Договор № 071-24

**на оказание услуг по обеспечению функционирования (техническому сопровождению) государственной информационной системы в сфере здравоохранения Иркутской области**

**г. Иркутск «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.**

**Областное государственное автономное учреждение здравоохранения «Иркутская городская клиническая больница №8»**, именуемое в дальнейшем **Заказчик,** в лице главного врача Есевой Жанны Владимировны, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **Публичное акционерное общество «Ростелеком»,** именуемый в дальнейшем **Исполнитель,** в лице представителя Романа Валентиновича, действующего на основании доверенности № 01/29/896/22 от 30.11.2022 г., с другой стороны, в дальнейшем совместно именуемые Стороны, на основании результатов определения Исполнителя путем проведения запроса котировок в электронной форме (протокол рассмотрения единственной заявки на участие в запросе котировок в электронной форме на оказание услуг по обеспечению функционирования (техническому сопровождению) государственной информационной системы в сфере здравоохранения Иркутской области № 32413468916 от 12.04.2024г.), заключили настоящий Договор о нижеследующем:

**1. Предмет Договора**

1.1. Исполнитель обязуется по заданию Заказчика, оказать услуги по обеспечению функционирования (техническому сопровождению) государственной информационной системы в сфере здравоохранения Иркутской области (Далее – Услуга), в порядке и объеме, установленном в Спецификации (Приложение № 1 к Договору), а Заказчик обязуется принять и оплатить оказанные Услуги в порядке и на условиях, предусмотренных Договором.

1.2. Место оказания Услуг:

г. Иркутск, ул. Ярославского, д.300;

г. Иркутск, ул. Баумана, д.214а;

г. Иркутск, ул. Баумана, д.214а/1;

г. Иркутск, ул. Академика Образцова, д.27 Ш;

г. Иркутск, ул. Академика Образцова, д.27 Ч;

г. Иркутск, ул. Партизанская, д.74 Ж;

Иркутский район, ст. Батарейная, ул. Ангарская, д. 11;

Иркутский район, с. Мамоны, ул. Садовая, д. 7;

Иркутский район, с. Малая Еланка, ул. Молодежная, д. 15

Иркутский район, ст. Вересовка ул. 3-я дачная, д. 44

1.3. Оказание Услуг осуществляется Исполнителем в соответствии с законодательством Российской Федерации, требованиями иных нормативных правовых актов, регулирующих порядок предоставления такого вида Услуг, устанавливающих требования к качеству такого вида Услуг, в соответствии с условиями договора.

1.4. Срок оказания услуг по настоящему договору: **с 01.05.2024 по 31.08.2024 г.**

**2. Стоимость работ и порядок расчетов**

2.1. Цена настоящего договора составляет **3 328 837 (три миллиона триста двадцать восемь тысяч восемьсот тридцать семь) рублей 68 копеек** и включает трудозатраты, затраты на средства для оказания услуг, НДС в размере 554 806,28 руб., стоимость материалов и средств, необходимых для оказания услуг, транспортные расходы, а также расходы на страхование, уплату налогов, таможенных пошлин, сборов и другие обязательные платежи, предусмотренные настоящим договором, является твердой и определяется на весь срок исполнения договора, то есть является конечной.

2.2. Оплата производится ежемесячно за фактически оказанные услуги на основании подписанного Сторонами Акта об оказании услуг путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 7 (семи) рабочих дней с момента предоставления Исполнителем счета. Днем оплаты считается день списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

2.3. Цена договора может быть снижена без изменения предусмотренных договором количества услуг, качества поставляемого оказываемой услуги и иных условий договора по соглашению сторон.

2.4. В случае изменения потребности Заказчика предусмотренные договором объемы услуг могут быть увеличены или уменьшены, но не более чем на десять процентов. При этом по соглашению сторон допускается изменение цены договора пропорционально дополнительному объему услуг исходя из установленной в договоре цены единицы услуги, но не более чем на десять процентов цены договора. При уменьшении предусмотренных договором объема услуг стороны договора обязаны уменьшить цену договора исходя из цены единицы услуги.

2.5. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных настоящим Договором, Заказчик вправе производить оплату выполненных работ за вычетом соответствующего размера неустойки (штрафа, пени), предусмотренных разделом 6 настоящего Договора.

1. **Обязанности Сторон**

**3.1. Исполнитель обязан:**

3.1.1. Своевременно и надлежащим образом оказать услуги в соответствии со спецификацией (Приложение № 1 к договору).

3.1.2. Представить по письменному запросу Заказчика в сроки, указанные в таком запросе, информацию о ходе исполнения обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении договора.

3.1.3. Обеспечивать соответствие оказываемых услуг требованиям качества, безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам, техническим регламентам, а также иным требованиям), в случае, если данные требования установлены законодательством Российской Федерации.

3.1.4. Исполнитель обязан в течение срока действия договора предоставить по запросу Заказчика в течение одного рабочего дня после дня получения указанного запроса документы, подтверждающие соответствие указанным выше требованиям.

3.1.5. Обеспечить устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке результатов оказанных услуг, за свой счет.

3.1.6. Приостановить оказание услуг в случае обнаружения независящих от Исполнителя обстоятельств, которые могут оказать негативное влияние на годность или прочность результатов оказываемых услуг или создать невозможность их завершения в установленный договором срок, и сообщить об этом Заказчику в течение одного рабочего дня после приостановления оказания услуг.

3.1.7. В течение 1 (одного) рабочего дня информировать Заказчика о невозможности оказать услуги в надлежащем объеме, в предусмотренные договором сроки, надлежащего качества с указанием причин.

**3.2. Заказчик обязан:**

3.2.1. Обеспечить своевременную приемку оказанных услуг и провести экспертизу для проверки предоставленных Исполнителем результатов оказанных услуг, предусмотренных договором в части их соответствия условиям договора.

3.2.2. Сообщать в письменной форме Исполнителю о недостатках, обнаруженных в ходе оказания услуг, в течение 2 (двух) рабочих дней после обнаружения таких недостатков.

3.2.3. Своевременно принять и оплатить надлежащим образом оказанные услуги в соответствии с договором.

3.2.4. При получении от Исполнителя уведомления о приостановлении оказания услуг в случае, указанном в подпункте 3.1.6. договора, рассмотреть вопрос о целесообразности и порядке продолжения оказания услуг. Решение о продолжении оказания Услуг при необходимости корректировки сроков оказания услуг принимается Заказчиком и Исполнителем совместно и оформляется дополнительным соглашением к договору.

1. **Порядок приемки услуг.**

4.1. Приемка услуг по настоящему Договору оформляется актом об оказании услуг. По решению Заказчика для приемки результатов оказания услуг по Договору (его отдельных этапов) может создаваться приемочная комиссия. Исполнитель в соответствии с условиями Договора обязан своевременно предоставлять достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении Договора, а также к установленному Договором сроку представить Заказчику результаты оказания услуг при исполнении Договора, при этом Заказчик обязан обеспечить их приемку. Для проверки предоставленных Исполнителем результатов оказания услуг, предусмотренных Договором, в части их соответствия условиям Договора Заказчик вправе провести экспертизу. Экспертиза результатов оказания услуг, предусмотренных Договором, может проводиться Заказчиком своими силами или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации на основании Договоров, заключенных в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц». Для проведения экспертизы оказанных услуг эксперты, экспертные организации имеют право запрашивать у Заказчика и Исполнителя дополнительные материалы, относящиеся к условиям исполнения Договора и отдельным этапам исполнения Договора. Результаты такой экспертизы оформляются в виде заключения, которое подписывается экспертом, уполномоченным представителем экспертной организации и должно быть объективным, обоснованным и соответствовать законодательству Российской Федерации. В случае, если по результатам такой экспертизы установлены нарушения требований Договора, не препятствующие приемке оказанных услуг, в заключении могут содержаться предложения об устранении данных нарушений, в том числе с указанием срока их устранения.

4.2. Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения от Исполнителя акта об оказании услуг обязан принять услуги и направить Исполнителю подписанный акт об оказании услуг или мотивированный отказ от их приемки. Заказчик, приемочная комиссия отказывают в приемке результатов Договора в случае несоответствия представленных результатов условиям Договора, за исключением случая несущественного отклонения результатов Договора от его требований, которые были устранены исполнителем Договора. Допускается приемка услуг, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в документации о конкурентной закупке.

4.3. В случае мотивированного отказа Заказчика от приёмки услуг Сторонами составляется акт выявленных недостатков с перечнем выявленных недостатков и сроками их устранения. При этом указанные в акте недостатки Исполнитель обязан устранить своими силами и за счет собственных средств, после чего сдать работы Заказчику в порядке, предусмотренном настоящим разделом Договора.

1. **Ответственность сторон**

5.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему договору, Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ и настоящим договором.

5.2. За ненадлежащее исполнение или неисполнение обязательств, предусмотренных пп. 3.1.1., 3.1.3., 3.1.5., 3.1.6. настоящего договора, Исполнитель обязан уплатить штраф в размере 1% от стоимости невыполненных или ненадлежаще выполненных обязательств.

5.3. В случае нарушения сроков оплаты, предусмотренных п. 2.2. настоящего договора, Заказчик уплачивает Исполнителю пеню в размере одной трехсотой действующей на день уплаты пени ключевой ставки ЦБ РФ за каждый день просрочки исполнения обязательства, начиная со дня, следующего после дня истечения сроков, установленных п. 2.2. настоящего договора, до момента полного исполнения обязательства.

5.4. В случае нарушения Исполнителем сроков, предусмотренных пп. 1.4., 3.1.2, 3.1.4., 3.1.7. настоящего Договора, Исполнитель уплачивает Заказчику неустойку в размере 0,1% от стоимости невыполненных обязательств за каждый день просрочки до момента полного исполнения обязательств, начиная со дня, следующего после дня истечения сроков, установленных соответствующими пунктами раздела 3 настоящего Договора.

5.5. Уплата неустойки не освобождает Исполнителя от выполнения своих обязательств по настоящему договору.

1. **Обеспечение исполнения договора**

6.1. Размер обеспечения исполнения договора составляет **100 364,45 руб**.

6.2. Исполнение Договора обеспечивается предоставлением независимой гарантии или внесением денежных средств на счет Заказчика. Способ обеспечения исполнения Договора определяется Исполнителем самостоятельно.

6.3. В случае если исполнение обязательств Исполнителя по настоящему Договору обеспечивается внесением денежных средств, то Заказчик возвращает Исполнителю обеспечение исполнения Договора в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента получения запроса Заказчиком при условии выполнения Исполнителя обязательств по Договору.

6.4. В ходе исполнения Договора Поставщик вправе предоставить Заказчику обеспечение исполнения Договора, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных Договором, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения Договора. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения Договора.

6.5. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств по Договору обеспечение исполнения договора переходит Заказчику в размере неисполненных обязательств.

6.6. Обеспечение исполнения договора сохраняет свою силу при изменении законодательства Российской Федерации, а также при реорганизации Исполнителя или Заказчика.

6.7. Все затраты, связанные с заключением и оформлением договоров и иных документов по обеспечению исполнения Договора, несет Исполнитель.

**7. Действие непреодолимой силы**

7.1. Стороны, не исполнившие или ненадлежащим образом исполнившие обязательства по настоящему договору, освобождаются от ответственности, если докажут, что надлежащее исполнение обязательств по настоящему договору оказалось невозможным вследствие наступления обстоятельств непреодолимой силы. При этом сроки выполнения обязательств по настоящему договору соразмерно продлеваются на срок действия указанных обстоятельств.

7.2. Каждая из сторон обязана письменно сообщить о наступлении обстоятельств непреодолимой силы не позднее 10 (десяти) рабочих дней с начала их действия.

7.3. Не уведомление либо несвоевременное уведомление о наступлении обстоятельств непреодолимой силы не дает Сторонам право ссылаться при невозможности выполнить свои обязанности по настоящему договору на наступление таких обстоятельств.

**8. Рассмотрение споров**

8.1. Все споры или разногласия, возникшие между сторонами по настоящему договору и в связи с ним, разрешаются путем переговоров между ними.

8.2. В случае невозможности разрешения споров или разногласий путем переговоров, они подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Иркутской области в установленном законодательством РФ порядке.

**9. Срок действия договора.**

9.1. Договор вступает в силу с момента подписания его Сторонами и действует до полного исполнения сторонами обязательств по настоящему договору.

**10. Прочие условия**

10.1. Взаимоотношения Сторон, не урегулированные настоящим Договором, регулируются действующим законодательством.

10.2. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

10.3. Расторжение договора допускается по соглашению сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны договора от исполнения договора в соответствии с гражданским законодательством.

10.4. Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора, если в ходе исполнения договора установлено, что Исполнитель не соответствует установленным документацией о закупке требованиям к участникам закупки или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем закупки.

10.5. При расторжении договора в одностороннем порядке по вине Исполнителя Заказчик обязан предъявить требование об уплате неустоек (штрафов, пеней) в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств, предусмотренных договором, а также обратиться к Исполнителю с требованием о возмещении понесенных убытков при их наличии.

10.6. Расторжение договора влечет за собой прекращение обязательств сторон по договору, но не освобождает от ответственности за неисполнение обязательств, которые имели место быть до расторжения договора.

10.7. К настоящему Договору прилагается и является его неотъемлемой частью

*Приложение 1. Детализация стоимости оказываемых Услуг*

*Приложение 2. Техническое задание*

*Приложение 3. Соглашение о мерах по обеспечению защиты персональных данных*

*Приложение 4. Форма Акта сдачи-приемки оказанных Услуг*

**11. Юридические адреса, банковские реквизиты и подписи сторон:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  **ОГАУЗ «ИГКБ № 8»**  Адрес: 664048, г. Иркутск, ул. Ярославского, 300  Телефон 50-24-90,55-14-51,50-07-38  ИНН 3810009342  КПП 381001001  Минфин Иркутской области (ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 8», л/с 80303090207, л/с 80303050207)  Казначейский счет 03224643250000003400  Банковский счет 40102810145370000026  Отделение Иркутск//УФК по Иркутской области, г. Иркутск  БИК 012520101  info@gkb8.ru  **Главный врач**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Есева Ж.В. /**  **М.П.** | **Исполнитель:**  **Публичное акционерное общество «Ростелеком»**  Сокращенное наименование: **ПАО «Ростелеком»**  Юридический адрес: 191167, город Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Смольнинское, наб Синопская, д. 14 Литера А  ИНН: 7707049388; КПП: 784201001  ОГРН: 1027700198767    Исполнителем контракта является обособленное подразделение: ИРКУТСКИЙ ФИЛИАЛ ПАО «РОСТЕЛЕКОМ»  Почтовый адрес: 664011, г. Иркутск, ул. Пролетарская, д. 12  ИНН: 7707049388; КПП: 380843001  ОКОПФ: 12247  Банковские реквизиты:  Расчетный счет: 40702810244070103792  Банк: Сибирский банк ПАО Сбербанк  БИК 045004641  Кор.счет 30101810500000000641  Тел/факс: 8(3952) 24-22-40/ 24-14-24  Электронная почта: [irk@sibir.rt.ru](mailto:irk@sibir.rt.ru)  **Представитель по доверенности**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Р.В. Шаврыгин**  **М.П.** |

Приложение 1

к Договору № 071-24

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Детализация стоимости оказываемых услуг**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара, работ, услуг | Характеристика товара, работ, услуг | Ед. изм. | Кол-во | Стоимость в месяц, руб. | Общая стоимость по позиции, руб. |
| 1 | Оказание услуг по обеспечению функционирования (техническому сопровождению) государственной информационной системы в сфере здравоохранения Иркутской области | В соответствии с требованиями Технического задания (Приложение № 2 настоящего Договора) | мес | 4 | 784 784,46 | 3 139 137,84 |
| 2 | Организация канала связи пропускной способностью 100 Мбит/с. по адресу: г. Иркутск, ул. Академика Образцова, д. 27 Ш | В соответствии с требованиями Технического задания (Приложение № 2 настоящего Договора) | мес | 4 | 47 424,96 | 189 699,84 |
|  | ИТОГО (цена договора): | | **3 328 837,68** | | | |
|  | В том числе НДС (если участник закупки является плательщиком НДС) | | **554 806,28** | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик:  ОГАУЗ «ИГКБ № 8»  Главный врач  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Есева Ж.В. /  М.П. | Исполнитель:  ПАО «Ростелеком»  Представитель по доверенности  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Р.В. Шаврыгин  М.П. |

Приложение № 2

к Договору № 071-24

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Техническое задание**

**на оказание услуг по обеспечению функционирования (техническому сопровождению) государственной информационной системы в сфере здравоохранения Иркутской области**

ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

В настоящем документе применяют следующие сокращения и обозначения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1ЛП | – | Первая линия технической поддержки | |
| 2ЛП |  | Вторая линия технической поддержки | |
| 3ЛП | – | Третья линия технической поддержки | |
| 12 ВЗН | – | 12 высокозатратных нозологий | |
| Агент ПОДД | – | Типовое программное обеспечение, устанавливаемое в контуре Заказчика и обеспечивающее сопряжение Витрин данных с ПОДД СМЭВ | |
| АПЛ | – | Амбулаторно-поликлиническое лечение | |
| АРВТ | – | Антиретровирусная терапия | |
| АРМ | – | Автоматизированное рабочее место | |
| АТХ | – | Анатомо-терапевтически-химическая классификация | |
| БД | – | База данных | |
| БДЗ | – | База данных застрахованных лиц | |
| БСК | – | Болезни системы кровообращения | |
| БСО | – | Бланк строгой отчетности | |
| ВЗН | – | Высокозатратная нозология | |
| ВИМИС | – | Вертикально-интегрированная медицинская информационная система | |
| Витрина данных | – | Комплекс программных и технических средств в составе информационно-телекоммуникационной инфраструктуры Участника взаимодействия, обеспечивающий хранение и предоставление данных другим Участникам взаимодействия с использованием ПОДД СМЭВ | |
| Витрина расписаний | – | Набор компонентов, содержащий в себе: Агент ПОДД, витрина данных, fer-dtm | |
| ВИЧ | – | Вирус иммунодефицита человека | |
| ВК | – | Врачебная комиссия | |
| ВМП | – | Высокотехнологичная медицинская помощь | |
| ГБ | – | Гигабайт | |
| ГИБТ | – | Генно-инженерная биологическая терапия | |
| ГЛОНАСС | – | Глобальная навигационная спутниковая система | |
| ГОСТ | – | Государственный стандарт | |
| ГРЛС | – | Государственный регистр лекарственных средств | |
| ГРР | – | Группа резерва родов | |
| ДВН | – | Диспансеризация взрослого населения | |
| ДД | – | Дополнительная диспансеризация | |
| ДДС | – | Диспансеризация детей-сирот | |
| ДДУ | – | Детское дошкольное учреждение | |
| ДЛО | – | Дополнительное лекарственное обеспечение | |
| ДМС | – | Добровольное медицинское страхование | |
| ДН | – | Диспансерное наблюдение | |
| ДПФС | – | Документ, подтверждающий факт страхования по ОМС | |
| ДР | – | Дата рождения | |
| ДТП | – | Дорожно-транспортное происшествие | |
| ЕГИСЗ | – | Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения | |
| ЕГИССО | – | Единая государственная информационная система социального обеспечения | |
| ЕИ | – | Единица измерения | |
| ЕНП | – | Единый номер полиса | |
| ЕПГУ | – | Единый портал государственных услуг | |
| ЕРЗ | – | Единый регистр застрахованных | |
| ЕРМП | – | Единый реестр медицинского персонала | |
| ЕСИА | – | Единая система идентификации и аутентификации | |
| ЕЦИС | – | Единая централизованная информационная система | |
| ЖНВЛП | – | Жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты | |
| ЗАГС | – | Органы записи актов гражданского состояния | |
| ЗЛ | – | Застрахованное лицо | |
| ЗНО | – | Злокачественные новообразования | |
| ЗП | – | Заработная плата | |
| ИАС | – | Информационно-аналитическая система | |
| ИБС | – | Иные бюджетные средства | |
| ИВЛ | – | Искусственная вентиляция легких | |
| ИД | – | Идентификационный номер | |
| ИКБ | – | Индивидуальная карта беременной | |
| ИМН | – | Изделия медицинского назначения | |
| ИНН | – | Идентификационный номер налогоплательщика | |
| ИПРА | – | Индивидуальная программа реабилитации и абилитации инвалидов | |
| ИС | – | Информационная система | |
| ИС ЛЛО | – | Информационная система льготного лекарственного обеспечения | |
| ИФА | – | Иммуноферментный анализ | |
| ИЭМК | – | Интегрированная электронная медицинская карта | |
| КБК | – | Коды бюджетной классификации | |
| КВИ | – | Коронавирусная инфекция | |
| КВС | – | Карта выбывшего из стационара | |
| КК | – | Контроль качества | |
| КМСЗ | – | Классификатор мер социальной поддержки | |
| КПП | – | Код причины постановки на учет | |
| КПУ | – | Стоматологический индекс. Сумма поверхностей зубов, пораженных кариесом, пломбированных и удаленных по поводу осложнений кариеса у одного обследованного | |
| КСГ | – | Клинико-статистическая группа | |
| КСЛП | – | Коэффициент сложности лечения пациента | |
| ЛУ | – | Лимфатические узлы | |
| ЛВН | – | Листок временной нетрудоспособности | |
| ЛВС | – | Локальная вычислительная сеть | |
| ЛИС | – | Лабораторная информационная система | |
| ЛКО | – | Лапароскопически комбинированная операция | |
| ЛЛО | – | Льготное лекарственное обеспечение | |
| ЛМСЗ | – | Локальных мерах социальной защиты | |
| ЛН | – | Листок нетрудоспособности | |
| ЛО | – | Лист ожидания | |
| ЛП | – | Лекарственный препарат | |
| ЛПУ | – | Лечебно-профилактическое учреждение | |
| ЛС | – | Лекарственное средство | |
| МВД | – | Министерство внутренних дел Российской Федерации | |
| МДЛП | – | Мониторинг движения лекарственных препаратов | |
| МЗ | – | Министерство здравоохранения Российской Федерации | |
| Методические рекомендации | – | "Методические рекомендации по обеспечению взаимодействия информационных систем в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации c Федеральной электронной регистратурой для подключения к услугам "Запись на прием к врачу" и "Вызов врача на дом" через компонент "Концентратор услуг ФЭР"". Документ разработан Минздравом России, размещен на Портале оперативного взаимодействия участников (https://portal.egisz.rosminzdrav.ru). | |
| МИАЦ | – | Медицинский информационно-аналитический центр | |
| МИБП | – | Медицинские иммунобиологические препараты | |
| Минздрав России | – | Министерство здравоохранения Российской Федерации | |
| Минцифры России | – | Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации | |
| МИРС | – | Министерство информационного развития и связи | |
| МИС | – | Медицинская информационная система | |
| МКБ | – | Международная классификация болезней | |
| МКБ-10 | – | Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, 10-й пересмотр | |
| МКОД | – | Множественный поток команд и одиночный поток данных | |
| МКФ | – | Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья | |
| МНН | – | Международное непатентованное наименование | |
| МО | – | Медицинская организация | |
| МОЛ | – | Материально ответственное лицо | |
| МП | – | Медицинская помощь | |
| МСЗ РФ | – | Министерство социальной защиты Российской Федерации | |
| МСС | – | Медицинское свидетельство о смерти | |
| МСЭ | – | Медико-социальная экспертиза | |
| МУ | – | Медицинское учреждение | |
| МЭК | – | Медико-экономический контроль | |
| МЭС | – | Медико-экономический стандарт | |
| НМП | – | Неотложная медицинская помощь | |
| НМЦК | – | Начальная максимальная цена контракта | |
| НПА | – | Нормативно-правовой акт | |
| НС | – | Наркотическое средство | |
| НСИ | – | Нормативно-справочная информация | |
| НСУ | – | Набор социальных услуг | |
| ОMC | – | Обязательное медицинское страхование | |
| ОГРН | – | Основной государственный регистрационный номер | |
| ОКАТО | – | Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления объектов | |
| ОКОПФ | – | Общероссийский классификатор организационно-правовых форм | |
| ОКПО | – | Общероссийский классификатор предприятий и организаций | |
| ОКС | – | Острый коронарный синдром | |
| ОКТМО | – | Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований | |
| ОКФС | – | Общероссийский классификатор форм собственности | |
| ОКЭВД | – | Общероссийский классификатор видов экономической деятельности | |
| ОМС | – | Обязательное медицинское страхование | |
| ОНЛС | – | Обеспечение необходимыми лекарственными препаратами | |
| ОНМК | – | Острое нарушение мозгового кровообращения | |
| ОССЗ | – | Острые сердечно-сосудистые заболевания | |
| ОУЗ | – | Органы управления здравоохранением | |
| ОФОМС | – | Окружной фонд обязательного медицинского страхования | |
| ПАК НИЦ МБУ | – | Программно-аппаратный комплекс Национального интеграционного центра мониторинга биологических угроз и заполнения паспорта инфекционной службы | |
| ПВ | – | Психотропное вещество | |
| ПДн | – | Персональные данные | |
| ПК | – | Персональный компьютер | |
| ПКУ | – | Предметно-количественный учет | |
| ПМСП | – | Первичная медико-санитарная помощь | |
| ПО | – | Программное обеспечение | |
| ПОВН | – | Профилактические осмотры взрослого населения | |
| Подсистема  обеспечения доступа  к данным СМЭВ,  ПОДД СМЭВ | – | Часть транспортной подсистемы СМЭВ, обеспечивающая  доступ к данным, размещённым на Витринах данных или в ИС  Поставщика данных | |
| ПОН | – | Профилактические осмотры несовершеннолетних | |
| ПФР | – | Пенсионный фонд Российской Федерации | |
| РАС | – | Региональный аптечный склад | |
| РЗН | – | Регистр застрахованного населения | |
| РИШ | – | Региональная интеграционная шина | |
| РКЦ | – | Республиканский кардиологический центр | |
| РЛС | – | Регистр лекарственных средств России | |
| РПГУ | – | Региональный портал государственных услуг | |
| РРЗ | – | Оценка риска развития заболеваний | |
| РУ | – | Регистрационное удостоверение | |
| РФ | – | Российская Федерация | |
| РЭМД | – | Централизованная подсистема учета обращения медицинской документации и организации электронного документооборота в сфере охраны здоровья, которая позволяет ускорить и упростить обмен медицинскими документами в поликлиниках и больницах, отказаться от использования бумажных документов, используя электронный формат хранения медицинской документации | |
| САК | – | Субарахноидальное кровоизлияние | |
| СД | – | Сосудистая деменция | |
| СК | – | Страховая компания | |
| СКЛ | – | Санаторно-курортное лечение | |
| Система интеграции с витриной данных, ETL-адаптер | – | Программное обеспечение, поставляемое Исполнителем, обеспечивающее обмен данных между ГИСЗ МИС с Витриной данных | |
| СМАД | – | Суточное мониторирование артериального давления | |
| СМО | – | Страховая медицинская организация, осуществляющая деятельность в сфере обязательного медицинского страхования | |
| СМП | – | Скорая медицинская помощь | |
| СМС | – | англ. Short Message Service – "служба коротких сообщений", технология, позволяющая осуществлять приём и передачу коротких текстовых сообщений с помощью сотового телефона | |
| СМЭВ | – | Единая система межведомственного электронного взаимодействия | |
| СНИЛС | – | Страховой номер индивидуального лицевого счета | |
| СПО | – | Специальное программное обеспечение | |
| СПИД | – | Синдром приобретённого иммунодефицита | |
| ССЗ | – | Сердечно-сосудистые заболевания | |
| ССМП | – | Станция скорой медицинской помощи | |
| СТП | – | Служба технической поддержки | |
| СУБД | – | Система управления базами данных | |
| СУЗ | – | Система учета запросов Исполнителя | |
| СЦ | – | Федеральный ситуационный центр электронного правительства |
| СЭМД | – | Стандартизированный электронный медицинский документ | |
| СЭС | – | Санитарно-эпидемиологическая служба | |
| Т9 | – | Предиктивная (предугадывающая) система набора текстов для мобильных устройств | |
| ТАП | – | Талон амбулаторного пациента | |
| ТВСП | – | Территориально выделенные структурные подразделения медицинских организаций | |
| ТЛТ | – | Тромболитическая терапия | |
| ТМЦ | – | Товарно-материальные ценности | |
| ТН | – | Товарная номенклатура | |
| ТОУЗ | – | Территориальный орган здравоохранения | |
| ТСР | – | Техническое средство реабилитации | |
| ТФОМС | – | Территориальный фонд обязательного медицинского страхования | |
| УЕТ | – | Условная единица трудозатрат | |
| УЗ | – | Учетная запись | |
| УЗИ | – | Ультразвуковое исследование | |
| УКЛ | – | Уровень качества лечения | |
| УКЭП | – | Усиленная квалифицированная электронная подпись | |
| УМО | – | Углубленный медицинский осмотр | |
| УЦ | – | Удостоверяющий центр | |
| ФАП | – | Фельдшерско-акушерский пункт | |
| ФБ МСЭ | – | Федеральное бюро медико-социальной экспертизы | |
| ФГИС | – | Федеральная государственная информационная система | |
| ФГУ | – | Федеральное государственное учреждение | |
| ФИО | – | Фамилия, имя, отчество | |
| ФЛК | – | Форматно-логический контроль | |
| ФОМС | – | Фонд обязательного медицинского страхования | |
| ФР12НЗ | – | Федеральный регистр 12 высокозатратных нозологий | |
| ФР14НЗ | – | Федеральный регистр 14 высокозатратных нозологий | |
| ФРБТ | – | Федеральный регистр лиц, больных туберкулезом | |
| ФРВИЧ | – | Федеральный регистр лиц, инфицированных вирусом иммунодефицита человека | |
| ФРИ | – | Федеральный реестр инвалидов | |
| ФРМО | – | Федеральный реестр медицинских организаций | |
| ФРМР | – | Федеральный регистр медицинских работников | |
| ФТГ | – | Фармакотерапевтическая группа | |
| ФЭР, КУ ФЭР | – | Федеральная электронная регистратура | |
| ФРЭМД | - | Федеральный реестр электронных медицинских документов | |
| ЦГСЭН | – | Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора, Концентратор услуг ФЭР | |
| ЦДК | – | Разновидность допплерографии | |
| ЦОД | – | Центр обработки данных | |
| ЦУК | – | Центр удаленных консультаций | |
| ЧДД | – | Частота дыхательных движений | |
| ЧКВ | – | Чрескожное коронарное вмешательство | |
| ЧСС | – | Частота сердечных сокращений | |
| ШРМ | – | Шкала реабилитационной маршрутизации | |
| ЭВН | – | Экспертиза временной нетрудоспособности | |
| ЭКГ | – | Электрокардиография | |
| ЭКО | – | Экстракорпоральное оплодотворение | |
| ЭЛН | – | Электронный листок нетрудоспособности | |
| ЭМД | – | Электронный медицинский документ | |
| ЭМК | – | Электронная медицинская карта | |
| ЭО | – | Эксплуатирующая организация | |
| ЭП | – | Электронная подпись | |
| ЭР | – | Электронная регистратура | |
| ЭРС | – | Электронный родовой сертификат | |
| ЭЦП | – | Электронная цифровая подпись — реквизит электронного документа, полученный в результате криптографического преобразования информации с использованием закрытого ключа электронной подписи | |
| API | – | англ. Application Programming Interface — интерфейс программирования приложений – набор готовых классов, процедур, функций, структур и констант, предоставляемых приложением (библиотекой, сервисом) для использования во внешних программных продуктах | |
| ATX | – | англ. Advanced Technology eXtended, Спецификация конфигурации материнской платы и блока питания | |
| BI | – | Подсистема бизнес-аналитики | |
| BI-RADS | – | англ. Breast Imaging-Reporting and Data System, стандартизированная шкала оценки результатов маммографии, УЗИ и МРТ по степени риска наличия злокачественных образований молочной железы | |
| BPMN | – | англ. Business Process Model and Notation, система условных обозначений (нотация) и их описания в XML для моделирования бизнес-процессов | |
| CITO | – | Срочные услуги | |
| COVID-19 | – | англ. COronaVIrus Disease 2019, ранее коронавирусная инфекция 2019-nCoV, коронавирусная инфекция 2019 года, потенциально тяжёлая. острая респираторная инфекция, вызываемая коронавирусом SARS-CoV-2 (2019-nCoV). | |
| CPU | – | англ. Сentral processing unit. Центральный процессор | |
| CSV | – | англ. Comma-Separated Values – текстовый формат, предназначенный для представления табличных данных | |
| DBF | – | Формат хранения данных, используемый в качестве одного из стандартных способов хранения и передачи информации системами управления базами данных, электронными таблицами | |
| DICOM | – | Отраслевой стандарт создания, хранения, передачи и визуализации медицинских изображений и документов обследованных пациентов | |
| DMN | – | англ. Decision Model and Notation, единая и доступная бизнес-пользователям нотация для моделирования процессов принятия решений | |
| EAN | – | англ. European Article Number, европейский стандарт штрихкода, предназначенный для кодирования идентификатора товара и производителя. Является надмножеством американского стандарта UPC | |
| FOUR | – | Шкала оценки уровня комы | |
| GCS | – | Шкала комы Глазго, шкала для оценки степени нарушения сознания и комы детей старше 4 лет и взрослых | |
| GET | – | Один из многих методов запроса, поддерживаемых HTTP протоколом, используемым в сети Интернет, предназначен для получения информации от web-сервера | |
| GPS | – | англ. Global Positioning System, глобальная система определения координат | |
| HL7 | – | Health Level 7 — стандарт обмена, управления и интеграции электронной медицинской информации | |
| HL7 CDA R2 | – | англ. НL7 CDA Release 2 — Continuity of Care Document (CCD), стандарт медицинских документов, основанный на HL7 CDA R2 ("ISO/HL7 27932:2009 Data Exchange Standards — HL7 Clinical Document Architecture, Release 2"), который предназначен для сбора данных о состоянии здоровья пациента в одном документе | |
| HDD SATA | – | англ. hard (magnetic) disk drive, Serial ATA. Жесткий диск с последовательным интерфейсом обмена данными | |
| HDD SAS | – | англ. Serial Attached SCSI. Жесткий диск с последовательным интерфейсом для подключения различных устройств хранения данных | |
| HDD SSD | – | англ. Solid-State Drive. Твердотельный накопитель | |
| HTTP | – | HyperText Transfer Protocol — "протокол передачи гипертекста" — протокол прикладного уровня передачи данных | |
| IOPS | – | англ. input/output operations per second. Количество операций ввода вывода, выполняемых системой хранения данных, за одну секунду | |
| IP | – | англ. Internet Protocol – маршрутизируемый протокол сетевого уровня стека TCP/IP | |
| JSON | – | англ. JavaScript Object Notation – простой формат обмена данными, удобный для чтения и написания как человеком, так и компьютером | |
| MRC | – | Шкала оценки двигательного дефицита | |
| OID | – | англ. Object Identifier – строка или последовательность десятичных цифр, однозначно идентифицирующая объект | |
| OLAP | – | англ. OnLine Analytical Processing – технология обработки данных, заключающаяся в подготовке суммарной информации на основе больших массивов данных, структурированных по многомерному принципу | |
| OS | – | англ. Operating system. Операционная система | |
| PACS | – | англ. Picture Archiving and Communication Systems (PACS) – системы, предназначенные для управления диагностическими исследованиями изображениями: передачи, хранения, изменения и обеспечения доступа к ним | |
| POST | – | Метод запроса, поддерживаемых HTTP протоколом, используемым в сети Интернет, предназначен для запроса, при котором web-сервер принимает данные, заключённые в тело сообщения, для хранения | |
| pSOFA | – | англ. Sequential Organ Failure Assessmen, шкала оценки органной недостаточности, риска смертности и сепсиса у пациентов в отделении интенсивной терапии и реанимации Шкала pSOFA валидирована для оценки органной недостаточности у детей | |
| PUSH | – | Короткое всплывающее сообщение в приложении или браузере | |
| RAM | – | англ. Random Access Memory. Оперативная память | |
| RASS | – | Шкала возбуждения-седации Ричмонда | |
| REST | – | англ. Representational State Transfer — архитектурный стиль взаимодействия компонентов распределённого приложения в сети | |
| RFID | – | англ. Radio Frequency IDentification, радиочастотная идентификация, способ автоматической идентификации объектов, в котором посредством радиосигналов считываются или записываются данные, хранящиеся в так называемых транспондерах, или RFID-метках | |
| SDK | – | англ. software development kit, набор средств разработки, позволяющий специалистам по программному обеспечению создавать приложения для определённого пакета программ, программного обеспечения базовых средств разработки, аппаратной платформы, компьютерной системы, игровых консолей, операционных систем и прочих платформ | |
| SLA | – | англ. Service Level Agreement, SLA, Соглашение об уровне услуг/нормативное время решения Запросов | |
| SOAP | – | англ. Simple Object Access Protocol — протокол обмена структурированными сообщениями в распределённой вычислительной среде | |
| SOFA | – | англ. Sequential Organ Failure Assessmen, шкала оценки органной недостаточности, риска смертности и сепсиса у пациентов в отделении интенсивной терапии и реанимации | |
| TNM | – | Международная система классификации и стадирования злокачественных новообразований | |
| VIP | – | Признак объекта, субъекта, обладающего привилегией | |
| WIALON | – | Платформа для GPS/ГЛОНАСС мониторинга и IoT, которая позволяет пользователям отслеживать мобильные и стационарные объекты (транспортные средства, технику, здания, мобильный персонал, домашних животных и т. п.) | |
| XML | – | англ. eXtensible Markup Language, расширяемый язык разметки, текстовый формат, предназначенный для хранения структурированных данных и для обмена информацией между программами | |
| XSD | – | Язык описания структуры XML документа | |

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящем документе применяют следующие термины и определения:

| Термин | Определение |
| --- | --- |
| Администратор | Специалисты (сотрудники) Заказчика, допущенные к функциям администрирования Системы, а также специалисты (сотрудники) объектов автоматизации, уполномоченные (допущенные) для администрирования настроек интерфейса Системы |
| Вторая линия технической поддержки | Предназначена для решения задач управления доступом и штатной настройки параметров Системы, её регламентного технического обслуживания и мониторинга ключевых рабочих показателей |
| Запрос | Обращение, зарегистрированное в СТП |
| Инициатор | Специалисты (сотрудники) Заказчика, имеющие право регистрировать обращения в СУЗ Исполнителя. Инициаторами являются Администраторы и Пользователи |
| Ключевая функциональность | Совокупность ключевых функций Системы |
| Ключевая функция | Функция, обеспечивающая выполнение основных бизнес-процессов. Детализация таких функций указана в Приложении Б |
| Система | Специальное программное обеспечение информационной системы, выполняющей функции региональной государственной информационной системы в сфере здравоохранения |
| Обращение | Обращение Администратора либо Пользователя в СТП по вопросам, связанным с выполнением работ по техническому сопровождению Системы |
| Первая линия технической поддержки | Предназначена для приёма, обработки и первоначального анализа Запросов Пользователей, а также решения общих и часто встречающихся вопросов использования Системы в рамках эксплуатации |
| Пользователи | Специалисты, допущенные Заказчиком к эксплуатации функциональности Системы |
| Разработчик | ООО «РТ Медицинские информационные системы», ООО «РТК Радиология» |
| Третья линия технической поддержки | Предназначена для выполнения сложных настроек и внесения при необходимости существенных изменений в работу компонентов Системы (вплоть до блоков программного кода) |

Общие сведения

Наименование информационной системы

Полное наименование: Государственная информационная система в сфере здравоохранения Иркутской области

Краткое наименование: "Система".

Система включает следующие компоненты и подсистемы, в составе эксплуатируемого ПО, в соответствии с п. 1.11 настоящего Технического задания.

Наименование оказываемых услуг

Оказание услуг по техническому сопровождению при эксплуатации специального программного обеспечения (далее – СПО) информационной системы, выполняющей функции региональной государственной информационной системы в сфере здравоохранения (далее – "Услуги") в соответствии с требованиями настоящего документа.

Сроки оказания услуг

Дата начала оказания услуг: с 01.04.2024

Дата окончания оказания услуг: 31.08.2024.

Место оказания услуг

Оказание Услуг осуществляется посредством удаленного доступа к месту нахождения СПО Системы Заказчика.

Заказчики и исполнители

Заказчик: Областное государственное автономное учреждение здравоохранения «Иркутская городская клиническая больница №8» (далее – "Заказчик").

Исполнитель: определяется по результатам проведения конкурсной процедуры в соответствии с федеральным законом:

от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".

Возможность привлечения субподрядчиков для оказания услуг

Допускается привлечение Исполнителем субподрядчиков (соисполнителей) для оказания услуг по настоящему документу.

Объемы оказания услуг субподрядчиками (соисполнителями) определяются Исполнителем.

Для оказания Услуг в соответствии с настоящим документом Заказчик по запросу Исполнителя предоставляет субподрядчикам (соисполнителям) доступ:

к ИТ-инфраструктуре Заказчика;

к Системе;

в СЦ МЦ с возможностью открывать, закрывать заявки по услуге запись на приём к врачу (10700) по технологии Витрины данных (далее - Витрина), а также изменять заявки, созданные Заказчиком.

Назначение услуг

Оказание услуг по техническому сопровождению Системы предназначено для:

технической, информационной и консультационной поддержки пользователей Системы;

технического сопровождения электронного межведомственного взаимодействия и электронного медицинского документооборота.

Цели оказания услуг

Целью оказания услуг по техническому сопровождению Системы является обеспечение устойчивого и бесперебойного функционирования компонентов, входящих в состав Системы на объектах автоматизации.

Основания для оказания услуг

Контракт, заключённый по результатам проведения процедуры закупки между Заказчиком и Исполнителем на оказание Услуг, предусмотренных требованиями настоящего документа.

Источники финансирования

Источники финансирования определяются Заказчиком.

Порядок документирования и предъявления Заказчику результатов оказанных услуг

Требования к составу и содержанию Услуг определяются разделами 2-4 настоящего документа.

Состав эксплуатируемого СПО

«Единая цифровая платформа МИС 2.0»

Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2021617661 от 18.05.2021 года.

Зарегистрирована в ЕРРП для ЭВМ и БД 29.07.2021 года за номером 11172 на основании приказа Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ от 27.07.2021 года № 768.

Правообладатель: ООО «РТ МИС».

«Единая цифровая платформа.МИС 3.0»

Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2022680682 от 03.11.2022 года.

Запись в реестре №14834 от 12.09.2022 произведена на основании поручения Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 12.09.2022 по протоколу заседания экспертного совета от 06.09.2022 №1277пр.

Правообладатель: ООО «РТ МИС».

«Центральный архив медицинских изображений»

Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ №2019662414 от 11.09.2019 года.

Запись в реестре № 6073 от 19.11.2019 произведена на основании приказа Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 19.11.2019 №742.

Правообладатель: ООО «ИКТ Консалтинг».

«Единая радиологическая информационная система»

Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ №2020664902 от 10.11.2020 г.

Запись в реестре от 15.03.2021 №9736, произведена на основании приказа Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 15.03.2021 №151.

Правообладатель: ООО «РТК Радиология».

Характеристики объектов оказания Услуг

Для оказания Услуг Исполнителем предоставляются инфраструктурные мощности, перечисленные в подразделах 2.1.1.

Выполнение требований к техническому обеспечению находится в зоне ответственности Исполнителя.

Поддержка инфраструктуры ЦОД выполняется Исполнителем.

Объем технического обеспечения может быть изменен Заказчиком по соглашению сторон, в связи с рекомендациями разработчика специального программного обеспечения Системы или в связи с требованиями эксплуатации Системы либо в иных целях исполнения требований настоящего документа при наличии соответствующего обоснования.

Характеристики технического обеспечения

Характеристики технического обеспечения серверов

Характеристики вычислительных мощностей указаны в таблице 1.  
Таблица 1 - Характеристики вычислительный мощностей

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предоставляемый ресурс | Ед. измерения | Количество |
| Виртуальные процессоры | 1 шт. | 1 062 |
| Виртуальная память | 1 ГБ | 3 230 |
| Быстрые дисковые массивы (SAS) | 1 ГБ | 48 794 |
| Ультрабыстрые дисковые массивы (SSD) | 1 ГБ | 29 840 |
| Стандартные дисковые массивы (SATA) | 10 ГБ | 10 856,1 |

Организация сети ЦОД

Внутри локальной сети пропускная способность каналов связи между серверами составляет минимум 10 Гбит/с.

Размещение виртуальных машин Системы осуществляется в выделенном сегменте сети (vlan), отделённом от инфраструктуры управления ЦОД и других информационных систем.

Для интеграции с федеральными сервисами ЕГИСЗ (КУ ФЭР, РЭМД и т.д.), расположенных в тестовых средах, предоставляется публичный IP-адрес в сети Интернет.

Для взаимодействия с интеграционными (локальными и федеральными) сервисами, а также для проведения пусконаладочных работ обеспечивается доступ с серверов Системы к сети Интернет на постоянной основе.

Возможность сетевого взаимодействия серверов Системы с сервисами ФГИС и технологическими ресурсами Исполнителя (средства мониторинга и автоматизации) обеспечивается с использованием защищенной сети передачи данных МЗ или другого альтернативного канала связи, зафиксированном в соглашении о сетевом взаимодействии между Заказчиком и Исполнителем.

Производительность процессоров

Характеристики производительности процессоров указаны в соответствии с результатами тестирования Integer Rate Result, проведенного некоммерческой организацией SPEC (Standard Performance Evaluation Corporation) и опубликованными в сети Интернет.

При использовании моделей процессоров, выпущенных после 2019 года, Исполнитель руководствовался результатами, опубликованными на странице <https://www.spec.org/cpu2017/results/rint2017.html>.

При использовании моделей процессоров, выпущенных до 2019 года, Исполнитель руководствовался результатами, опубликованными на странице <https://www.spec.org/cpu2006/results/rint2006.html>. При этом указанный в таблице результатов показатель нужно разделить на 10.

Различные виды серверов

Характеристики к сервису "Сервера БД": для серверов БД показатель в поле "Оценка CPU по SpecOrg, не менее" сайзинга указан в условных единицах (UE), отображаемых в колонке Results, подколонке Base опубликованных результатов тестирования.

Характеристики к сервису "Сервера резервного копирования": для серверов виртуализации производительность процессора составляет не менее 2UE на 1 ядро (20UE для моделей процессоров, выпущенных до 2019 года).

Характеристики к сервису сервера вида "Прочие серверы виртуализации": для серверов виртуализации производительность процессора составляет не менее 4UE на 1 ядро (40UE для моделей процессоров, выпущенных до 2019 года).

Проверка используемых в ЦОД процессоров требуемым показаниям производительности выполнена в соответствии с исследованиями SpecOrg колонке Results, подколонке Base. Как пример, процессор Intel Xeon Gold 6140 имеет производительность 179 для 2х-процессорной системы и 361 для 4х-процессорной системы. Значения могут незначительно отличаться на разных серверах.

Дисковая подсистема

Для серверов БД используются Enterprise SSD накопители c рейтингом износоустойчивости 3 DWPD или более. Минимальная производительность на 1 ТБ в одном массиве RAID10 составляет не менее 10000 IOPS при 8KB Random Write. Количество массивов RAID на 1 физическом сервере БД не менее 3-х.

Для хранения резервных копий используются диски большого объема (SATA 7,2к). Диски объединены в RAID 10, обеспечивают высокую отказоустойчивость и надежность хранения данных.

Все размеченные области дисковых подсистем собраны в логические LVM-тома.

Хранение резервных копий осуществляется на отдельных от бизнес-данных физических носителях, используется отдельная СХД.

Для всех остальных серверов используются HDD накопители 10К, 15К, SSD c рейтингом износоустойчивости 1 DWPD или более. Минимальная производительность на 1 ТБ составляет 2000 IOPS при 8KB Random Write.

Общие требования

Мероприятия по защите информации в ЦОД выполнены в соответствии с требованиями законодательства РФ.

Для технических специалистов Исполнителя обеспечена возможность круглосуточного подключения к серверам.

Организован мониторинг физического оборудования и среды виртуализации ЦОД. Данные мониторинга доступны специалистам Исполнителя на чтение либо предоставляются по запросу.

ЦОД удовлетворяет стандарту классификации ЦОД от Uptime Institute на уровне не ниже TIER 3.

 Требования к внешнему каналу связи медицинских организаций для обеспечения работоспособности Системы

Предоставление внешнего канала связи включает поддержку работоспособности виртуальной сети и предоставляется Исполнителем от УД Заказчика до серверов Системы, способом выбранным Исполнителем, со следующими характеристиками:

− возможностью передачи информации по протоколу IP (спецификация IETF RFC 791) через Сеть MPLS Исполнителя между Точками подключения;

− возможностью использования протокола маршрутизации BGP v.4 (спецификация IETF RFC 1771);

− услуга предоставляется на сетевом уровне модели OSI;

− Весь передаваемый трафик, независимо от маркировки Заказчика, маркируется в сети Исполнителя как Normal Priority (NP);

− процент потерянных пакетов (PE-to-PE) в среднем за месяц 1 %;

− односторонние сетевые задержки на наземных 150 м/сек;

− адрес УД Заказчика: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Академика Образцова, д.27 лит. Ш;

− пропускная способность внешнего канала не менее 100 Мбит/с.

Характеристики технического и программного обеспечения клиентских рабочих мест

Характеристики технического и программного обеспечения рабочей станции представлены в таблице Таблица 2.

Таблица 2 – Характеристики технического и программного обеспечения рабочей станции

| Характеристики и вариант выбора используемого оборудования | | |
| --- | --- | --- |
| 1 | Процессор c тактовой частотой не менее 3,5 ГГц, количеством ядер не менее 2-х, максимальным числом потоков не менее 4-х | Минимальный |
| 2 | ОЗУ | |
| 2.1 | ОЗУ не менее 4 ГБ | Минимальный |
| 2.2 | ОЗУ не менее 8 ГБ | Опциональный |
| 3 | HDD-накопитель (если рабочая станция не используется для подписания, телемедицины, не установлен антивирус) | Минимальный |
| 4 | SSD-накопитель | Опциональный |
| 5 | Сетевой интерфейс со скоростью не ниже 100 Мбит/с | Минимальный |
| 6 | Манипулятор типа "мышь" | Минимальный |
| 7 | Клавиатура | Минимальный |
| 8 | Монитор | |
| 8.1 | Монитор цветного изображения с поддержкой видео режима с глубиной цвета не ниже HiColor (65536 цветов) | Опциональный |
| 8.2 | Разрешение – не менее 1280 x 720 пикселей. | Минимальный |
| 8.3 | Диагональ – 24" | Опциональный |
| 9 | Принтер лазерный или струйный формата А4 | Опциональный |
| 10 | Считыватель ключа электронной подписи – для обеспечения работы с ЭП | Опциональный |
| 10.1 | Усиленная квалифицированная электронная подпись (выданная аккредитованным УЦ), сформированная по алгоритму ГОСТ Р 34.10-2012 | Опциональный |
| 10.2 | Свободный USB-порт для использования токена – для обеспечения работы с ЭП | Опциональный |
| 11 | Браузер |  |
| 11.1 | Mozilla Firefox, Google Chrome или Яндекс Браузер не старше 6 месяцев со времени выпуска | Минимальный |
| 12 | Операционная система |  |
| 12.1 | Операционная система: MS Windows 10, Ubuntu 18.04, Centos 8, РЕД ОС 7, Альт 8 СП, AstraLinux (Лицензии предоставляются Заказчиком) | Минимальный |
| 12.1.1 | Linux, Windows (версия дистрибутива позволяет установить КриптоПро CSP или ViPNet CSP) – для обеспечения работы с ЭП | Опциональный |

Примечание – Выбор использования минимального или опционального варианта оборудования определяется Заказчиком исходя из используемых пользователем подсистем и модулей Системы.

Характеристики внутренней ИТ-инфраструктуры медицинских организаций для обеспечения нормальной работоспособности Системы

Выбор пропускной способности внешнего канала связи для подключения к Системе осуществляется в соответствии следующим минимальным характеристикам, представленным в таблице Таблица 3.

Таблица 3 – Выбор скорости внешнего канала связи для подключения к Системе

| Характеристики и вариант выбора скорости внешнего канала связи | | |
| --- | --- | --- |
| 1 | При работе более чем с 200 рабочих станций | 50 Мбит/с |
| 2 | При работе более чем со 100 рабочих станций | 30 Мбит/с |
| 3 | При работе не более чем со 100 рабочих станций | 20 Мбит/с |
| 4 | При работе не более чем с 50 рабочих станций | 10 Мбит/с |
| 5 | При работе не более чем с 20 рабочих станций | 5 Мбит/с |
| 6 | При работе не более чем с 5 рабочих станций | 3 Мбит/с |
| 7 | При работе с 1 рабочей станции | 1 Мбит/с |

При количестве рабочих станций более 50, а также при использовании функций телемедицины, подключается выделенный интернет-канал со статическим IP-адресом.

Для обеспечения отказоустойчивости Системы рекомендуется 2-й резервный канал связи аналогичной мощности.

При использовании функций телемедицины предусмотрен дополнительно не менее 1 Мбит/с к пропускной способности канала на каждого дополнительного Пользователя.

Время ответа в результате выполнения команды ping с компьютера из локальной вычислительной сети (далее – ЛВС) медицинской организации (далее – МО) до серверов Системы не более 45 мс, без потерь пакетов.

Характеристики технического и аппаратного обеспечения электронных табло

Характеристики технического и аппаратного обеспечения электронных табло представлены в таблице 4.

Таблица 4 – Характеристики технического и аппаратного обеспечения электронных табло

| Характеристики и вариант выбора используемого оборудования | | |
| --- | --- | --- |
| 1 | Устройство визуального отображения информации | |
| 1.1 | Диагональ дисплея от 24 дюйма (60 см) | Минимальный |
| 1.2 | Диагональ дисплея от 32 дюйма (81 см) | Опциональный |
| 1.3 | Соотношение размера сторон дисплея 16:9 | Минимальный |
| 1.4 | Разрешение дисплея от 1280 x 720 | Минимальный |
| 1.5 | Интерфейс HDMI | Минимальный |
| 1.6 | Колонки | Минимальный |
| 1.7 | Встроенные колонки | Опциональный |
| 2 | Микрокомпьютер для передачи изображения на устройство визуального отображения информации и светодиодное табло | |
| 2.1 | Объем оперативной памяти типа LPDDR2 1024 МБ | Минимальный |
| 2.2 | Процессор ARM Cortex | Минимальный |
| 2.3 | Количество ядер 4 шт. | Минимальный |
| 2.4 | Частота процессора 1200 МГц | Минимальный |
| 2.5 | Видеоподсистема, поддерживающая разрешение изображения 1920 x 1080 пикселей | Минимальный |
| 2.6 | Порт HDMI | Минимальный |
| 2.7 | Флеш-карта MicroSD 8 ГБ class 10 | Минимальный |
| 2.8 | Встроенное аудио | Минимальный |
| 2.9 | Интегрированный сетевой контроллер | Минимальный |
| 2.10 | Порт LAN 8P8C (стандарт "RJ-45") | Минимальный |
| 2.11 | Скорость передачи данных 10/100 Мбит/с | Минимальный |
| 2.12 | Приемник WI-FI, Bluetooth | Минимальный |
| 2.13 | Возможность загрузки с USB-устройства | Минимальный |
| 2.14 | Количество портов USB 4 шт. | Минимальный |
| 2.15 | Предустановленная операционная система Linux (или эквивалент) | Минимальный |
| 2.16 | Блок питания 2-2.5 А постоянного выходного тока, 220В входной переменный ток | Минимальный |
| 2.17 | Комплект радиаторов | Опциональный |
| 2.18 | Антистатический корпус | Опциональный |
| 2.19 | Кабель HDMI | Минимальный |
| 2.20 | Интерфейс ввода/вывода общего назначения (GPIO) 40 pin | Минимальный |
| 3 | Светодиодное табло | |
| 3.1 | Тип табло – электронное табло очереди | Минимальный |
| 3.2 | Назначение табло – интеграция с системой управления очередью, отображает номер очереди или талона, который обслуживается текущим оператором | Минимальный |
| 3.3 | Размер светодиодного модуля 320x160 мм | Минимальный |
| 3.4 | Размер панели в сборе 370х210х90 | Опциональный |
| 3.5 | Отображаемые параметры: номер очереди обслуживания в цифровом формате | Опциональный |
| 3.6 | Тип и формат индикаторов – индикация на SMD светодиодах, отображение 4 цифр, шаг пикселя 10 мм | Минимальный |
| 3.7 | Плотность пикселей 10 000 пикселей на кв. м | Опциональный |
| 3.8 | Интерфейс связи 8P8C (стандарт "RJ-45") | Минимальный |
| 3.9 | Модель контроллера ONBON BX-5MT. Память контроллера 2 МБ. Интерфейсы соединения контроллера: 8P8C (стандарт "RJ-45"), USB | Минимальный |

Примечание – Выбор использования минимального или опционального варианта оборудования определяется Заказчиком исходя из используемых Пользователями подсистем и модулей Системы.

Характеристики технического обеспечения для работы с электронной подписью в Системе

Общие характеристики технического и программного обеспечения ПК, на котором используется ЭП, соответствуют таблице 2.

Используется усиленная квалифицированная электронная подпись (выданная аккредитованным УЦ), сформированная по алгоритму ГОСТ Р 34.10-2012.

Обеспечена работа со следующими носителями ЭП:

Смарт-карты и USB-токены JaCarta ГОСТ, JaCarta 2, eToken PRO (Java) и eToken ГОСТ, Рутокен ЭЦП 2.0;

Электронные ключи JaCarta ГОСТ/Flash, JaCarta PKI/ГОСТ, JaCarta PKI/ГОСТ/Flash.

из используемых пользователем подсистем и модулей Системы.

Характеристики технического и аппаратного обеспечения инфоматов

Характеристики инфоматов и выбор варианта их использования представлены в таблицах 5 и Таблица 6.

Таблица 5 – Характеристики инфоматов с ОС Windows

| Характеристики и вариант выбора используемого оборудования | | |
| --- | --- | --- |
| 1 | Корпус устройства – обеспечивает возможность эргономичного размещения с возможностью работы через технологические окна на передней панели корпуса следующих устройств: термопринтер, сканер штрихкода, картридер, а также возможность эргономичного размещения всех конструктивных элементов для обеспечения их функционального взаимодействия | |
| 1.1 | Ширина подставки и головы: 500 мм | Минимальный |
| 1.2 | Высота: 1255 мм | Опциональный |
| 1.3 | Высота до нижней части монитора: 962 мм | Минимальный |
| 1.4 | Глубина корпуса: 330 мм | Опциональный |
| 1.5 | Длина подставки: 395 мм | Опциональный |
| 1.6 | Наличие вентиляционных отверстий | Минимальный |
| 1.7 | Наличие возможности установки вытяжного вентилятора | Минимальный |
| 1.8 | Наличие органайзера для укладки проводов в корпусе | Опциональный |
| 1.9 | Наличие закругленных травмобезопасных углов устройства | Опциональный |
| 2 | Блок питания тип 1 (для системного блока) | |
| 2.1 | Тип блока питания: не менее ATX 12V | Минимальный |
| 2.2 | Мощность блока питания: не менее 350 Вт | Минимальный |
| 2.3 | Коннектор питания материнской платы, совместимый с материнской платой: не менее 24+4 pin, 20+4 pin | Минимальный |
| 2.4 | Наличие разъемов для подключения MOLEX/FDD/SATA | Минимальный |
| 2.5 | MTBF: более 999999 ч | Опциональный |
| 2.6 | Охлаждение блока питания: вентилятор | Минимальный |
| 2.7 | Входное напряжение: не менее 220 В | Минимальный |
| 2.8 | Входное напряжение: не более 240 В | Минимальный |
| 3 | Блок питания 2 (для термопринтера) | |
| 3.1 | Тип блока питания: встраиваемый | Минимальный |
| 3.2 | Мощность блока питания: не менее 100 Вт | Минимальный |
| 3.3 | Выходное напряжение: не менее 24 В | Минимальный |
| 3.4 | Выходной ток: не менее 4,5 А | Минимальный |
| 3.5 | Количество выходов: не менее 1 шт. | Минимальный |
| 3.6 | Тип стабилизации: по напряжению | Опциональный |
| 3.7 | Конструктивное исполнение: в кожухе | Опциональный |
| 3.8 | Наличие защиты от короткого замыкания | Опциональный |
| 3.9 | Наличие защиты от перегрузки | Опциональный |
| 3.10 | Наличие защиты от перенапряжения | Опциональный |
| 3.11 | Напряжение изоляции вход-выход: не менее 3 кВ | Опциональный |
| 3.12 | Напряжение изоляции вход-земля: не менее 1,5 кВ | Опциональный |
| 3.13 | Напряжение изоляции выход-земля: не менее 500 В | Опциональный |
| 4 | Материнская плата, совместимая с монитором | |
| 4.1 | Питание материнской платы: не менее 24 pin | Минимальный |
| 4.2 | Частота процессора: не менее 1,6 ГГц | Минимальный |
| 4.3 | Количество ядер процессора: не менее 4 | Минимальный |
| 4.4 | Количество потоков: не менее 4 | Минимальный |
| 4.5 | Кэш процессора L2: не менее 2 Мб | Минимальный |
| 4.6 | Наличие графического процессора | Минимальный |
| 4.7 | Наличие порта VGA (D-Sub) | Минимальный |
| 4.8 | Наличие порта HDMI | Минимальный |
| 4.9 | Объем поддерживаемой оперативной памяти (ОЗУ): не менее 8 ГБ | Минимальный |
| 4.10 | Количество слотов для ОЗУ: не менее 2 шт. | Минимальный |
| 4.11 | Объем установленной ОЗУ: не менее 4 ГБ | Минимальный |
| 4.12 | Тип ОЗУ: не менее DDR3 SO-DIMM | Минимальный |
| 4.13 | Частота ОЗУ: не менее 1600 МГц | Минимальный |
| 4.14 | Наличие встроенного адаптера Ethernet 10/100/1000 Мбит/с | Минимальный |
| 4.15 | Наличие порта LAN 8P8C (стандарт "RJ-45") | Минимальный |
| 4.16 | Наличие встроенной звуковой карты | Минимальный |
| 4.17 | Наличие порта Audio I/O | Минимальный |
| 4.18 | Порты USB 2.0: не менее 4 шт. | Минимальный |
| 4.19 | Разъем SATA3: не менее 2 шт. | Минимальный |
| 5 | Накопитель данных | |
| 5.1 | Емкость: не менее 120 Гб | Минимальный |
| 5.2 | Тип: SSD | Минимальный |
| 5.3 | Наличие форм-фактора 2,5’’ | Минимальный |
| 5.4 | Максимальная скорость чтения: не менее 450 Мбит/с | Минимальный |
| 5.5 | Скорость произвольной записи (4 Кб) IOPS: не менее 50 000 | Минимальный |
| 5.6 | Интерфейс: SATA 3 | Минимальный |
| 6 | Термопринтер | |
| 6.1 | Установка – в ноге корпуса Блока выбора услуг и печати талонов на выдвижных салазках, и креплением к корпусу для возможности выдачи чеков через отверстие в передней панели | Опциональный |
| 6.2 | Наличие интерфейса USВ | Минимальный |
| 6.3 | Установка рулона бумаги в 3-х положениях | Опциональный |
| 6.4 | Качество печати в dpi: не менее 200 | Минимальный |
| 6.5 | Ширина бумаги: не менее 80 мм | Минимальный |
| 6.6 | Плотность бумаги минимальная: не менее 61 г/м | Опциональный |
| 6.7 | Плотность бумаги максимальная: не более 120г/м | Опциональный |
| 6.8 | Скорость печати: не менее 30 мм/сек | Опциональный |
| 6.9 | Печать штрихкодов UPC-A, UPC-E, EAN13, EAN8, CODE39, ITF, CODABAR, CODE93, CODE128, QR | Опциональный |
| 6.10 | Наличие автоотрезчика | Опциональный |
| 6.11 | Количество отрезов: не менее 1 000 000 шт. | Опциональный |
| 6.12 | Наличие датчиков температуры головки | Опциональный |
| 6.13 | Наличие датчиков наличия бумаги | Опциональный |
| 6.14 | Наличие датчиков конца бумаги и нехватки бумаги | Опциональный |
| 6.15 | Совместимость встроенного программного обеспечения с операционной системой Блока выбора услуг и печати талонов | Минимальный |
| 6.16 | Печать талона электронной очереди из Системы без дополнительной настройки со стороны Заказчика | Минимальный |
| 7 | Сканер штрихкода | |
| 7.1 | Наличие интерфейса USB 2.0 | Минимальный |
| 7.2 | Считываемые штрихкоды: 1D, 2D | Минимальный |
| 7.3 | Поддержка считывания штрихкодов с полисов обязательного медицинского страхования, действующих на территории РФ | Минимальный |
| 7.4 | Типы поддерживаемых штрихкодов: PDF417, QR Code (Model 1/2), DataMatrix (ECC200, ECC000. 050, 080, 100, 140), Aztec, Maxicode, Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ISBN/ISSN, Code93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, etc | Минимальный |
| 7.5 | Совместимость встроенного программного обеспечения с операционной системой Блока выбора услуг и печати талонов | Минимальный |
| 7.6 | Сканер должен быть переведен в режим эмуляции COM-порта | Минимальный |
| 7.7 | Форм-фактор: встраиваемый | Минимальный |
| 7.8 | Распознавание данных пациента (считывать ФИО) с бумажного полиса ОМС с авторизацией пользователя Блока выбора услуг и печати талонов в Системе без дополнительной настройки со стороны Заказчика | Минимальный |
| 8 | Карт-ридер (считыватель смарт-карт) | |
| 8.1 | Наличие интерфейса USB 2.0 | Минимальный |
| 8.2 | Скорость передачи данных: не менее 500 кбайт/c | Минимальный |
| 8.3 | Поддерживаемые смарт карты УЭК, ISO 7816-1/2/3 (A/B/C), EMV, Microsoft PC/SC | Минимальный |
| 8.4 | Поддержка микропроцессорных смарт-карт с протоколами передачи данных T=0 или T=1 | Минимальный |
| 8.5 | Поддержка считывания электронных полисов обязательного медицинского страхования, действующих на территории РФ | Минимальный |
| 8.6 | Поддержка PPS (Protocol and Parameters Selection) | Минимальный |
| 8.7 | Поддержка PC/SC, CT-API | Минимальный |
| 8.8 | Совместимость встроенного программного обеспечения с операционной системой Блока выбора услуг и печати талонов | Минимальный |
| 8.9 | Распознавание данных пациента (считывать ФИО) с бумажного полиса ОМС с авторизацией пользователя Блока выбора услуг и печати талонов в Системе без дополнительной настройки со стороны Заказчика | Минимальный |
| 9 | Монитор (дисплей) совместимый с материнской платой | |
| 9.1 | Время отклика: не более 8 мс | Минимальный |
| 9.2 | Разрешение экрана: не хуже Full HD | Минимальный |
| 9.3 | Угол обзора LCD-матрицы: не менее 120х120 градусов | Минимальный |
| 9.4 | Диагональ: не менее 21,5 дюймов | Минимальный |
| 9.5 | Подсветка LCD-матрицы: светодиодная подсветка | Минимальный |
| 10 | Проекционно-емкостная сенсорная панель | |
| 10.1 | Технология распознавания касаний: проекционно-емкостная | Минимальный |
| 10.2 | Максимальное количество распознаваемых одновременных касаний: более 9 шт. | Минимальный |
| 10.3 | Прозрачность: не менее 90 % | Опциональный |
| 10.4 | Наличие интерфейса USB 2.0 | Минимальный |
| 10.5 | Нечеткость (замутненность): менее 2,5 % | Опциональный |
| 10.6 | Испытание на стойкость: не менее 100 000 000 касаний | Опциональный |
| 11 | Программное обеспечение | |
| 11.1 | Предустановленная и активированная операционная система Microsoft Windows 7 и 10 | Минимальный |
| 11.2 | Предустановленный браузер, настроенный на работу в режиме киоска | Минимальный |

Таблица 6– Характеристики инфоматов с ОС Linux

| Характеристики и вариант выбора используемого оборудования | | |
| --- | --- | --- |
| 1 | Корпус устройства – обеспечивает возможность эргономичного размещения с возможностью их работы через технологические окна на передней панели корпуса следующих устройств: термопринтер, сканер штрихкода, картридер, а также возможность эргономичного размещения всех конструктивных элементов для обеспечения их функционального взаимодействия | |
| 1.1 | Ширина подставки и головы: 500 мм | Минимальный |
| 1.2 | Высота: 1255 мм | Опциональный |
| 1.3 | Высота до нижней части монитора: 962 мм | Минимальный |
| 1.4 | Глубина корпуса: 330 мм | Опциональный |
| 1.5 | Длина подставки: 395 мм | Опциональный |
| 1.6 | Наличие вентиляционных отверстий | Минимальный |
| 1.7 | Наличие возможности установки вытяжного вентилятора | Минимальный |
| 1.8 | Наличие органайзера для укладки проводов в корпусе | Опциональный |
| 1.9 | Наличие закругленных травмобезопасных углов устройства | Минимальный |
| 2 | Блок питания тип 1 (для системного блока) | |
| 2.1 | Тип блока питания: не менее ATX 12V | Минимальный |
| 2.2 | Мощность блока питания: не менее 350 Вт | Минимальный |
| 2.3 | Коннектор питания материнской платы: не менее 24+4 pin, 20+4 pin | Минимальный |
| 2.4 | Наличие разъемов для подключения MOLEX/FDD/SATA | Минимальный |
| 2.5 | MTBF: более 999999 ч | Опциональный |
| 2.6 | Охлаждение блока питания: вентилятор | Минимальный |
| 2.7 | Входное напряжение: не менее 220 В | Опциональный |
| 2.8 | Входное напряжение: не более 240 В | Опциональный |
| 3 | Блок питания 2 (для термопринтера) | |
| 3.1 | Тип блока питания: встраиваемый | Минимальный |
| 3.2 | Мощность блока питания: не менее 100 Вт | Минимальный |
| 3.3 | Выходное напряжение: не менее 24 В | Минимальный |
| 3.4 | Выходной ток: не менее 4,5 А | Минимальный |
| 3.5 | Количество выходов: не менее 1 шт. | Минимальный |
| 3.6 | Тип стабилизации: по напряжению | Опциональный |
| 3.7 | Конструктивное исполнение: в кожухе | Опциональный |
| 3.8 | Наличие защиты от короткого замыкания | Опциональный |
| 3.9 | Наличие защиты от перегрузки | Опциональный |
| 3.10 | Наличие защиты от перенапряжения | Опциональный |
| 3.11 | Напряжение изоляции вход-выход: не менее 3 кВ | Опциональный |
| 3.12 | Напряжение изоляции вход-земля: не менее 1,5 кВ | Опциональный |
| 3.13 | Напряжение изоляции выход-земля: не менее 500 В | Опциональный |
| 4 | Материнская плата, совместимая с монитором | |
| 4.1 | Питание материнской платы: не менее 24 pin | Минимальный |
| 4.2 | Частота процессора: не менее 1,6 ГГц | Минимальный |
| 4.3 | Количество ядер процессора: не менее 4 | Минимальный |
| 4.4 | Количество потоков: не менее 4 | Минимальный |
| 4.5 | Кэш процессора L2: не менее 2 Мб | Минимальный |
| 4.6 | Наличие графического процессора | Минимальный |
| 4.7 | Наличие порта VGA (D-Sub) | Минимальный |
| 4.8 | Наличие порта HDMI | Минимальный |
| 4.9 | Объем поддерживаемой оперативной памяти (ОЗУ): не менее 8 ГБ | Минимальный |
| 4.10 | Количество слотов для ОЗУ: не менее 2 шт. | Минимальный |
| 4.11 | Объем установленной ОЗУ: не менее 4 ГБ | Минимальный |
| 4.12 | Тип ОЗУ: не менее DDR3 SO-DIMM | Минимальный |
| 4.13 | Частота ОЗУ: не менее 1600 МГц | Минимальный |
| 4.14 | Наличие встроенного адаптера Ethernet 10/100/1000 Мбит/с | Минимальный |
| 4.15 | Наличие порта LAN 8P8C (стандарт "RJ-45") | Минимальный |
| 4.16 | Наличие встроенной звуковой карты | Минимальный |
| 4.17 | Наличие порта Audio I/O | Минимальный |
| 4.18 | Порты USB 2.0: не менее 4 шт. | Минимальный |
| 4.19 | Разъем SATA3: не менее 2 шт. | Минимальный |
| 5 | Накопитель данных | |
| 5.1 | Емкость: не менее 120 Гб | Минимальный |
| 5.2 | Тип: SSD | Минимальный |
| 5.3 | Наличие форм-фактора 2,5’’ | Минимальный |
| 5.4 | Максимальная скорость чтения: не менее 450 Мбит/с | Минимальный |
| 5.5 | Скорость произвольной записи (4 Кб) IOPS: не менее 50 000 | Минимальный |
| 5.6 | Интерфейс: SATA 3 | Минимальный |
| 6 | Термопринтер | |
| 6.1 | Установка – в ноге корпуса Блока выбора услуг и печати талонов на выдвижных салазках, и креплением к корпусу для возможности выдачи чеков через отверстие в передней панели | Опциональный |
| 6.2 | Наличие интерфейса USВ | Минимальный |
| 6.3 | Установка рулона бумаги в 3-х положениях | Опциональный |
| 6.4 | Качество печати в dpi: не менее 200 | Минимальный |
| 6.5 | Ширина бумаги: не менее 80 мм | Минимальный |
| 6.6 | Плотность бумаги минимальная: менее 61 г/м | Опциональный |
| 6.7 | Плотность бумаги максимальная: не более 120г/м | Опциональный |
| 6.8 | Скорость печати: не менее 30 мм/сек | Опциональный |
| 6.9 | Печать штрихкодов UPC-A, UPC-E, EAN13, EAN8, CODE39, ITF, CODABAR, CODE93, CODE128, QR | Опциональный |
| 6.10 | Наличие автоотрезчика | Опциональный |
| 6.11 | Количество отрезов: не менее 1 000 000 шт. | Опциональный |
| 6.12 | Наличие датчиков температуры головки | Опциональный |
| 6.13 | Наличие датчиков наличия бумаги | Опциональный |
| 6.14 | Наличие датчиков конца бумаги и нехватки бумаги | Опциональный |
| 6.15 | Совместимость встроенного программного обеспечения с операционной системой Блока выбора услуг и печати талонов | Минимальный |
| 6.16 | Печать талона электронной очереди из Системы без дополнительной настройки со стороны Заказчика | Минимальный |
| 7 | Сканер штрихкода | |
| 7.1 | Установка – в верхнем модуле (голове) корпуса Блока выбора услуг и печати талонов, с эргономичным размещением, и креплением к корпусу | Опциональный |
| 7.2 | Наличие интерфейса USB 2.0 | Минимальный |
| 7.3 | Считываемые штрихкоды: 1D, 2D | Минимальный |
| 7.4 | Поддержка считывания штрихкодов с полисов обязательного медицинского страхования, действующих на территории РФ | Минимальный |
| 7.5 | Типы поддерживаемых штрихкодов: PDF417, QR Code (Model 1/2), DataMatrix (ECC200, ECC000. 050, 080, 100, 140), Aztec, Maxicode, Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ISBN/ISSN, Code93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, etc | Минимальный |
| 7.6 | Совместимость встроенного программного обеспечения с операционной системой Блока выбора услуг и печати талонов. | Минимальный |
| 7.7 | Сканер должен быть переведен в режим эмуляции COM-порта. | Минимальный |
| 7.8 | Форм-фактор: встраиваемый | Минимальный |
| 7.9 | Распознавание данных пациента (считывать ФИО) с бумажного полиса ОМС с авторизацией пользователя Блока выбора услуг и печати талонов в Системе без дополнительной настройки со стороны Заказчика | Минимальный |
| 8 | Карт-ридер (считыватель смарт-карт) | |
| 8.1 | Наличие интерфейса USB 2.0 | Минимальный |
| 8.2 | Скорость передачи данных: не менее 500 кбайт/c | Минимальный |
| 8.3 | Поддерживаемые смарт карты УЭК, ISO 7816-1/2/3 (A/B/C), EMV, Microsoft PC/SC | Минимальный |
| 8.4 | Поддержка микропроцессорных смарт-карт с протоколами передачи данных T=0 или T=1 | Минимальный |
| 8.5 | Поддержка считывания электронных полисов обязательного медицинского страхования, действующих на территории РФ | Минимальный |
| 8.6 | Поддержка PPS (Protocol and Parameters Selection) | Минимальный |
| 8.7 | Поддержка PC/SC, CT-API | Минимальный |
| 8.8 | Совместимость встроенного программного обеспечения с операционной системой Блока выбора услуг и печати талонов | Минимальный |
| 8.9 | Распознавание данных пациента (считывать ФИО) с бумажного полиса ОМС с авторизацией пользователя Блока выбора услуг и печати талонов в Системе без дополнительной настройки со стороны Заказчика | Минимальный |
| 9 | Монитор (дисплей) совместимый с материнской платой | |
| 9.1 | Время отклика: не более 8 мс | Минимальный |
| 9.2 | Разрешение экрана: не хуже Full HD | Минимальный |
| 9.3 | Угол обзора LCD-матрицы: не менее 120х120 градусов | Минимальный |
| 9.4 | Диагональ: не менее 21,5 дюймов | Минимальный |
| 9.5 | Подсветка LCD-матрицы: светодиодная подсветка | Минимальный |
| 10 | Проекционно-емкостная сенсорная панель | |
| 10.1 | Технология распознавания касаний: проекционно-емкостная | Минимальный |
| 10.2 | Максимальное количество распознаваемых одновременных касаний: более 9 шт. | Минимальный |
| 10.3 | Прозрачность: не менее 90 % | Опциональный |
| 10.4 | Наличие интерфейса USB 2.0 | Минимальный |
| 10.5 | Нечеткость (замутненность): менее 2,5 % | Опциональный |
| 10.6 | Испытание на стойкость: не менее 100 000 000 касаний | Опциональный |
| 11 | Программное обеспечение | |
| 11.1 | Предустановленная и активированная операционная система должна:  Быть многозадачной, многопользовательской и иметь русскоязычный интерфейс;  Быть внесена в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных;  Обладать способностью работать в сетях передачи данных по протоколам стека TCP/IP;  Быть совместимой с контроллером домена по протоколу авторизации LDAP;  Поддерживать работу с томами файловой системы NTFS в режиме чтения, записи и исполнения;  Иметь разрядность х64; | Минимальный |
| 11.2 | Предустановленный браузер, настроенный на работу в режиме киоска | Минимальный |

Примечание – Выбор использования минимального или опционального варианта оборудования определяется Заказчиком исходя из используемых пользователем подсистем и модулей Системы.

Характеристики сканеров штрихкода и ридеров

Заказчик использует следующие модели сканеров штрихкодов в соответствии с таблицей 7.

Таблица 7 – Характеристики сканеров штрихкода и ридеров

| Характеристики сканеров штрихкодов | | |
| --- | --- | --- |
| 1 | Сканеры штрихкода | |
| 1.1 | Metrologic Focus 1960 | Опциональный |
| 1.2 | Honeywell Xenon MS1900 | Опциональный |
| 1.3 | Datalogic Gryphon GD4400 | Опциональный |
| 1.4 | Metrologic MS9544 | Опциональный |
|  | Сканеры двумерного штрихкода для считывания штрихкода со вторичной упаковки лекарственного средства | |
| 2.1 | Honeywell 1450 и 1452 | Минимальный |
| 3 | Считыватель смарт-карт | |
| 3.1 | Считыватель с поддержкой протокола PC/SC | Минимальный |

Характеристики технического обеспечения анализаторов

Характеристики анализаторов и порядок их использования:

Оборудование обеспечивает требования подключения к ЛИС, имеет интерфейсы RS232 (COM порт) или RJ-45, возможность вывода данных на персональный компьютер через указанные интерфейсы или сохранение результатов в локальную папку.

Лабораторные анализаторы подключаются Заказчиком к персональному компьютеру, на который устанавливается драйвер приема/передачи информации от анализатора на сервер ЛИС.

К одному ПК возможно подключение нескольких лабораторных анализаторов. Расположение ПК относительно анализатора (-ов) выполнено с учетом того, что длина соединяющего кабеля не должна превышать 10 м.

ПК имеет свободные COM-порты DB9M, равные количеству подключаемых в данном помещении лабораторных анализаторов (приборов).

Характеристики технического и программного обеспечения ПК соответствуют таблице 2.

Характеристики принтера для печати наклеек со штрихкодами и сканера считывания штрихкодов приведены в таблице Таблица 8.

Таблица 8 – Характеристики принтера для печати наклеек со штрихкодами и сканера считывания штрихкодов

| Характеристики и вариант выбора используемого оборудования | | |
| --- | --- | --- |
| 1 | Принтер | |
| 1.1 | Принцип печати: термотрансферная печать и прямая термопечать | Минимальный |
| 1.2 | Скорость печати: 127 мм/сек | Минимальный |
| 1.3 | Ширина печати: 104 мм | Минимальный |
| 1.4 | Длина печати: 990 мм | Минимальный |
| 1.5 | Ширина области печати: от 20х30 до 50х70 мм | Минимальный |
| 1.6 | Разрешение: 203 dpi | Минимальный |
| 1.7 | Максимальная длина этикетки и подложки: 990 мм | Минимальный |
| 1.8 | Максимальная ширина этикетки и подложки: от 19 до 108 мм | Минимальный |
| 1.9 | Шрифты:  16 встроенных расширяемых растровых шрифтов ZPL II;  один встроенный растровый расширяемый шрифт ZPL;  пять встроенных расширяемых шрифтов EPL2;  встроенная поддержка шрифта OpenType™;  шрифт Unicode совместимый со знаковыми системами многих языков | Минимальный |
| 1.10 | Графика:  поддержка заданных пользователем шрифтов и графических изображений, включая логотипы;  использование команд на языке ZPL II для создания рамок и линий | Минимальный |
| 1.11 | Символы – соотношение штрих кода:  2:1 (без функции поворота)  3:1 для EPL и ZPL  за исключением особого оговоренных случаев | Минимальный |
| 1.12 | Символы – линейные штрих коды:  Codabar,  Code 11 (ZPL), Code 39, Code 93, Code 128,  EAN-8, EAN-13, EAN-14 (ZPL),  German Post  Code (EPL),  GS1 DataBar (RSS),  Industrial 2-of-5 (ZPL),  Interleaved 2-of-5,  ISBT-128 (ZPL),  Japanese Postnet (EPL),  Logmars (ZPL), MSI,  Plessey,  Postnet,  Standard 2-of-5 (ZPL),  UCC/EAN-128 (EPL),  UPC-A, UPC-A и UPC-E с EAN 2 или 5-цифровым расширением,  UPC-E, UPC и EAN 2 или 5-цифровым расширением (ZPL) | Минимальный |
| 1.13 | Символы – двухмерные:  Codablock (ZPL),  Code 49 (ZPL),  Data Matrix, (ZPL),  MaxiCode,  MicroPDF417,  PDF417,  QR Code | Минимальный |
| 1.14 | Последовательный интерфейс + универсальный порт: RS-232, DB-9 + USB 1.1 | Минимальный |
| 2 | Сканер | |
| 2.1 | Считывание двумерных штрихкодов в кодировке code 128, code 39 | Минимальный |

Примечание – Выбор использования минимального или опционального варианта оборудования определяется Заказчиком исходя из используемых пользователем подсистем и модулей Системы.

Характеристики программного обеспечения

 Характеристики программного обеспечения Системы указаны в таблице Таблица 9. Лицензии на программное обеспечение и операционные системы обеспечивает Заказчик.

Таблица 9 – Характеристики программного обеспечения

| Характеристики и вариант выбора используемого оборудования | | |
| --- | --- | --- |
| 1 | Серверы баз данных | |
| 1.1 | Операционная система: CentOS 7, Debian 10 | Минимальный |
| 1.2 | Программное обеспечение: PostgreSQL 15, MongoDB 5.0.6, MariaDB 10.10.2002, PgBouncer 1.16.1 | Минимальный |
| 2 | Серверы приложений | |
| 2.1 | Операционная система: CentOS 7, Debian 10 | Минимальный |
| 2.2 | Программное обеспечение: nginx 1.17, PHP 7.2, OpenSSL 1.1.1, Node.js 14.7.0 | Минимальный |
| 3 | Иные серверы | |
| 3.1 | Операционная система: CentOS 7, Debian 10 | Минимальный |
| 3.2 | Программное обеспечение: Java 7, Java 8, ActiveMQ 5.15.9, TomEE 1.7.2005, КриптоПро JCP 2.0.40035, Docker 20.10, BIRT Viewer 4.8, Tomcat 9, OpenDJ 2.7, Node JS 10.16, TURN server 4.5.1.3, Zabbix 6.0.3, Elasticsearch 6, Redis 6.2.6, Hazelcast, 4.1.1, OpenSearch 2.4.1, Minio 8, Apache Kafka 2.7, Rabbit MQ 3.9.15, OpenFire 4.7.2, FluentD 1.15.2, FluentBit 1.9.1, WSO2mi 1.2.0, Go 1.13 | Минимальный |
| 4 | Программное обеспечение рабочей станции (клиента) указано в таблице Таблица 2. | |

Требования к предоставлению доступа к внешним ресурсам

Для оказания услуг по техническому сопровождению Системы Исполнитель предоставляет доступ со всех серверов Системы к внешним ресурсам, указанным в таблице Таблица 10.

Таблица 10 – Внешние ресурсы

| Внешние ресурсы | |
| --- | --- |
| 1 | Репозитории хранения образов и исходного кода |
| 2 | Репозитории для системного и прикладного ПО |
| 2.1 | Репозитории Linux |
| 2.1.1 | mirror.centos.org/centos (порт 80,443) |
| 2.1.2 | mirrors.fedoraproject.org (порт 80,443) |
| 2.1.3 | download.fedoraproject.org (порт 80,443) |
| 2.2 | Репозиторий Zabbix: repo.zabbix.com/zabbix (порт 80,443) |
| 2.3 | Репозиторий Docker |
| 2.3.1 | download.docker.com/linux/centos (порт 80,443) |
| 2.3.2 | registry-1.docker.io (порт 80,443) |
| 2.3.1 | download.docker.com/linux/centos (порт 80,443) |
| 2.3.2 | registry-1.docker.io (порт 80,443) |
| 2.4 | Репозитории СУБД |
| 2.4.1 | download.postgresql.org/pub/repos (порт 80,443) |
| 2.4.2 | repo.postgrespro.ru/pg\_probackup (порт 80,443) |
| 2.4.3 | repo.mongodb.org/yum/redhat (порт 80,443) |
| 2.5 | Репозитории модулей Python |
| 2.5.1 | pypi.python.org (порт 80,443) – 151.101.12.223 |
| 2.5.2 | pypi.org (порт 80,443) |
| 2.6 | Различные Git-репозитории |
| 2.6.1 | github.com (80, 443) |
| 2.6.2 | packages.endpoint.com (80, 443) |
| 2.6.3 | objects.githubusercontent.com (80,443) |
| 3 | Региональный портал медицинских услуг |
| 3.1 | Сервисы отправки СМС-сообщений |
| 3.2 | Сервис отправки пуш-сообщений |
| 3.2.1 | fcm.googleapis.com/fcm/send (порт 80,443) |
| 3.3 | Подгрузка стандарта Schema for XML Signatures |
| 3.3.1 | w3.org (порт 80,443) |
| 3.4 | Единая система идентификации и аутентификации |
| 3.4.1 | esia.gosuslugi.ru (порт 80,443) |
| 3.5 | Единая система идентификации и аутентификации (тестовая) |
| 3.5.1 | esia-portal1.test.gosuslugi.ru (порт 80,443) |
| 4 | Для работы интеграционных сервисов |
| 4.1 | Сервисы отправки СМС-сообщений |
| 4.2 | Портал ЕГИСЗ (тестовый) |
| 4.3.1 | ia-test.egisz.rosminzdrav.ru (порт 80,443) |
| 4.4 | Справочная система |
| 4.5 | Сервис Яндекс.Карты |
| 4.5.1 | geocode-maps.yandex.ru (порт 80,443) |
| 4.6 | Федеральные сервисы (тестовый) |
| 4.6.1 | ips-test.rosminzdrav.ru (порт 80,443) |
| 4.6.2 | ips.rosminzdrav.ru (порт 80,443) |
| 4.6.3 | api-iemc-test.rosminzdrav.ru (порт 80,443) |
| 4.7 | Концентратор услуг ФЭР (тестовый) |
| 4.7.1 | test-api2-fer.rt-eu.ru/concentrator\_web (порт 80,443) |
| 4.7.2 | fer-concentrator.egisz.rosminzdrav.ru (порт 80,443) |
| 5 | Модуль видеосвязи |
| 5.1 | Сервис видеочата |
| 5.1.1 | Сервис видеочата: 9991 |
| 5.2 | Сервис turn |
| 5.2.1 | 5349/udp" # STUN/TURN DTLS |
| 5.2.2 | 5349/tcp" # STUN/TURN TLS |
| 5.2.3 | 49152-49552/udp" # диапазон UDP media ports for TURN relay |
| 5.2.4 | 49152-49552/tcp" # диапазон TCP media ports for TURN relay\*\* |
| 6 | DNS Yandex |
| 6.1 | 77.88.8.8 (порт 53) |
| 6.2 | 77.88.8.2 (порт 53) |
| 7 | DNS Google |
| 8 | Удаленный доступ для специалистов 1ЛП |

Список доступных ресурсов может быть изменён Исполнителем в связи с производственной необходимостью.

Требования к наличию прав

Заказчик не обладает исключительными правами на СПО Системы. Заказчик не обязан предоставлять Исполнителю исходные коды СПО Системы. Заказчик не обязан вести переговоры с владельцами исключительных прав на СПО Системы в интересах Исполнителя.

Исполнитель обязан на момент заключения контракта обладать правами на эксплуатируемое Заказчиком СПО в составе функциональности сопровождаемых компонентов Системы, представленных в приложении Б, в объеме необходимом для выполнения услуг. По требованию Заказчика Исполнитель обязан предоставить доказательства наличия таких прав, в качестве доказательств могут быть представлены копии правоустанавливающих документов, авторизационные письма, копии лицензионных договоров/соглашений.

Требования к составу сопровождаемых компонентов Системы

Требования к составу, функциональности сопровождаемых компонентов Системы представлены в приложении Б к настоящему документу.

В зоне ответственности Исполнителя находится поддержка работоспособности интеграции Системы с Витриной данных (только в части ETL-адаптера).

Общие сведения об оказываемых Услугах

Услуги по техническому сопровождению оказываются для всех компонентов Системы, указанных в приложении Б к настоящему документу.

Услуги по техническому сопровождению включают в себя:

Оказание операторских услуг;

Техническую поддержку Пользователей Системы;

Услуги по поддержанию штатного режима функционирования Системы.

Порядок оказания услуг регламентируется требованиями настоящего документа.

Услуги по техническому сопровождению Системы оказываются на объектах автоматизации, указанных в приложении А.

Оказание операторских услуг по обеспечению функционирования Системы

Состав операторских услуг

Под операторскими услугами понимается прием, регистрация, обработка Обращений и консультирование Пользователей и Администраторов по вопросам эксплуатации Системы и обеспечению своевременного решения данных Обращений.

В состав операторских услуг, выполняемых сотрудниками службы технической поддержки Исполнителя (далее – СТП), входят следующие функции:

Прием, маршрутизация и обработка Обращений;

Классификация полученных Обращений и определение приоритетов;

Проверка Обращений на предмет соответствия действий Пользователя инструкциям по работе с Системой;

Регистрация Обращений в СУЗ для передачи на вторую линию поддержки;

Оповещение Инициатора о регистрационном номере Запроса;

Информирование Инициатора о статусе и ходе работ по решению Запроса (по запросу Инициатора);

Контроль полноты и достаточности, предоставленной Инициатором информации для решения Запроса, в том числе сценария воспроизведения ошибки;

Запрос у Инициатора недостающей информации (в случае выявления неполноты информации и по запросу от ответственных за решение специалистов 2-й и последующих линий поддержки);

Оповещение Инициатора о решении по Запросу;

Контроль подтверждения решения Запроса со стороны Инициатора и закрытие Запроса по тайм-ауту по истечении 3-х рабочих дней с момента предоставления решения в случае отсутствия на него реакции со стороны Инициатора;

Контроль предоставления Инициатором Обращения дополнительной информации по Запросу и закрытие по тайм-ауту в случае отсутствия дополнительной информации со стороны Инициатора Обращения по истечении 3-х рабочих дней с момента информирования о необходимости предоставления дополнительной информации;

Проведение периодической актуализации Запросов, находящихся в работе;

Подготовка и доведение до Администраторов инструкций по работе в Системе для дальнейшей передачи Пользователям Системы;

Оповещение Пользователей о вводе новых версий компонентов Системы. Подготовка и доведение до Пользователей описания изменений компонентов в новых версиях Системы. Формат оформления и передачи описаний изменений определяется Исполнителем.

Требования к порядку оказания операторских услуг

В рамках оказания операторских услуг обработки Обращений определяются следующие каналы поступления Обращений:

по электронной почте;

самостоятельная регистрация Обращения в СУЗ Исполнителя.

Адрес электронной почты и веб-адреса СУЗ для самостоятельной регистрации Обращений предоставляется Исполнителем не позднее 10 рабочих дней с момента заключения Контракта.

Обращения, поступившие по иным каналам связи, не подлежат обработке.

Формирование и подача в СТП Обращений осуществляется Администратором либо Пользователем.

Прием, регистрация и обработка Обращений выполняются в соответствии с режимом, представленным в таблице Таблица 11.

Таблица 11 – Режимы оказания операторских услуг

| Функция (задача) СТП | Режим доступности функции | | Время доступности функции |
| --- | --- | --- | --- |
| эл. почта | СУЗ |  |
| С учетом способа поступления | | | |
| Прием обращений | 24х7 | 24х7 | - |
| Регистрация обращений |
| Без учета способов поступления | | | |
| Предоставление СУЗ | 24х7 | | - |
| Классификация обращений | 9 часов хD[[1]](#footnote-1) | | с 09:00 до 18:00 часов в рабочие дни (по местному времени Заказчика) |
| Отправка ответов на запрос |
| Исполнение обращений |

Администратор либо Пользователь при подаче Обращения по электронной почте либо самостоятельной регистрации Обращения через СУЗ Исполнителя выполняет требование – одному Запросу соответствует одна проблема (вопрос), для однозначной идентификации проблемы или вопроса при выполнении. В случае возникновения при выполнении Запроса новых вопросов или проблем, по ним регистрируются новые связанные Запросы.

Исполнитель имеет право изменить каналы приема Обращений, предварительно уведомив Заказчика по электронной почте. Обо всех изменениях в реквизитах каналов поступления Обращений Исполнитель обязан уведомить Заказчика не менее чем за 5 рабочих дней до вступления изменений в силу.

Запросы, поступившие по электронной почте СТП, должны регистрироваться в СУЗ автоматически. Типы Запросов перечислены в таблице 12

Таблица 12 – Типы Запросов

| Тип | Описание типа |
| --- | --- |
| Инцидент | Любое событие, не являющееся частью нормальной работы услуги, ведущее/способное привести к остановке услуги или снижению уровня ее качества |
| Информационный запрос | Обращение, не связанное с возникновением инцидента, содержащее запрос на предоставление информации о работе или документации о Системе |
| Запрос на изменение | Обращение, связанное с необходимостью изменения реализованной функциональности Системы (в соответствии с приложением Б). В случае выпуска новых редакций: Приказов Министерства Здравоохранения РФ и/или Тарифных соглашений и регламентов информационного взаимодействия с ИС ТФОМС:  Доработки ранее реализованных форм федерального статистического наблюдения согласно приложению В, утвержденные приказом Федеральной службы государственной статистики (Росстата);  Обновления существующих справочников Системы в соответствии с изменениями в НСИ;  Изменения в существующей функциональности сервисов интеграции, прописанных в протоколах информационного взаимодействия (ПИВ), в части структуры и состава сообщений, типа данных, обязательности параметров сообщений, с подсистемами ЕГИСЗ;  Изменения реализованных редакций документов (СЭМД) в модуле "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Реестр электронных медицинских документов (РЭМД);  Обращение, связанное с необходимостью внесения Исполнителем изменений в информацию, хранящуюся в Системе:  удаление или редактирование любого оплаченного случая;  удаление или редактирование не оплаченных случаев и их зависимых сущностей при блокировке Системой возможности удаления или редактирования Пользователем.  К данному типу также относятся Обращения, касающиеся изменения реквизитов Администраторов и Пользователей в СУЗ. |

Все контакты по вопросам технического сопровождения Системы осуществляются Инициатором исключительно с сотрудниками Первой линии технической поддержки.

В рамках оказания услуг по техническому сопровождению Системы Заказчик предоставляет список Пользователей и /или Администраторов (не более трех для объекта автоматизации из приложения А) с указанием ФИО, телефона и электронной почты для создания УЗ в СУЗ Исполнителя.

Дополнительно Заказчик направляет Исполнителю Список уполномоченных лиц, по форме приложения Г, и согласие со списком от Обладателя информации, а также сообщает электронный адрес ответственного представителя Обладателя информации, которого необходимо уведомлять о получении Запросов, связанных с внесением изменений в информацию, хранящуюся в Системе, от неуполномоченных лиц.

В случае изменения Списка уполномоченных лиц Заказчик утверждает и направляет Исполнителю обновленный список по форме приложения Г, и согласие со списком от Обладателя информации.

Внесение Исполнителем изменений в информацию, хранящуюся в Системе, в виде удаления или редактирования не более 10 (десяти) записей/случаев единовременно осуществляется только на основании Запроса, направленного уполномоченным лицом по форме, приведенной в приложении Д.

В иных случаях Запрос по форме, приведенной в приложении Д, должен быть подписан ЭЦП уполномоченного лица (указанного в Списке уполномоченных лиц, по форме приложения Г) или единоличного исполнительного органа медицинской организации.

Инициатор при обращении в СТП предоставляет следующую информацию:

наименование медицинской организации;

фамилия, имя, отчество;

реквизиты Пользователя, в том числе ФИО Пользователя и/или учетную запись Пользователя в Системе;

описание Запроса.

В зависимости от типа Запроса описание должно содержать все данные, необходимые для его решения. Требования к описанию Запроса представлены в таблице 13.

Таблица 13 – Требования к описанию Запроса

| Тип | Описание типа |
| --- | --- |
| Для всех типов Запросов | Наименование компонента Системы |
| Информационный Запрос | данные о стенде;  версия Системы;  описание требуемой информации о работе или документации о Системе.  При необходимости изменения справки о работе в Системе:  информация, каким образом Пользователь открыл справку;  ссылка на справку, которую необходимо дополнить;  снимок экрана с формой, справку для которой необходимо предоставить/дополнить;  описание сути проблемы и что необходимо дополнить в справке. |
| Инцидент | предусловия возникновения ошибки:  данные о стенде;  наименование веб-браузера и его версия;  версия Системы;  данные о Пользователе (логин Пользователя, ФИО, должность, роль в Системе);  периодичность возникновения ошибки;  дополнительные сведения об объекте, над которым происходит действие (например, наименование документа, который хочет подписать Пользователь).  пошаговое перечисление действий Пользователя, выполнение которых повлекло за собой возникновение ошибки;  описание фактического результата;  наименование экранной формы и ссылка на веб-страницу, где была зафиксирована ошибка;  данные об ошибке:  снимок экрана с ошибкой;  видеозаписи, фиксирующие действия Пользователя; приводящих к возникновению ошибки;  техническая информация об ошибке (содержимое консоли веб-браузера на момент возникновения ошибки; текст ошибки, отображаемый Системой);  дополнительные файлы (в случае необходимости);  описание желаемого результата исправления ошибки (ссылку на пункт настоящего документа с описанием корректной работы компонента Системы, в котором обнаружена ошибка) |
| Запрос на изменение | основание для выполнения изменения;  цель доработки;  описание требуемого изменения;  описание бизнес-процесса, в рамках которого планируется изменение;  описание полей;  описание порядка отбора данных для формирования отчетов;  описание желаемого результата изменения;  иные требования на усмотрение Инициатора |

При описании Запроса должны соблюдаться следующие рекомендации:

Наименование Запроса должно отображать его содержание. Рекомендуется использовать глаголы, передающие действия, например: «предоставить», «закрыть», «исправить» либо существительные, передающие суть Запроса, для удобства идентификации и поиска Запроса в дальнейшем.

В случае изменения содержания Запрос в обязательном порядке должен быть переименован.

Снимки экрана должны быть полноэкранными. Не допускаются снимки части экрана.

Должно быть исключено упоминание, в том числе на снимках экрана, персональных данных, если они не требуются для выполнения Запроса.

В случае ошибки с типом "Неверно сформированный ответ сервера" обязательно предоставление текста ошибки из консоли разработчика, а также http-запроса (с параметрами), выдавшего ошибку.

Обращение, оформленное по установленной форме, направляется Администратором и/или Пользователем в СТП Исполнителя или регистрируется Инициатором самостоятельно в СУЗ Исполнителя.

На основании Обращения в СУЗ регистрируется Запрос, которому присваивается уникальный регистрационный номер. Данный номер направляется Инициатору в электронном уведомлении или сообщается в процессе консультации по телефону. Регистрационный номер служит для однозначной идентификации Запроса. При дальнейшем взаимодействии с СТП Инициатор использует регистрационный номер Запроса.

По Запросам, поступившим в СТП, оформление которых не соответствует требованиям, изложенным в настоящем документе, Инициатору высылается уведомление о необходимости соблюдения требований к оформлению Обращения. Такие Запросы рассматриваются СТП только после получения информации, оформленной в соответствии с требованиями настоящего документа.

При поступлении в СУЗ Запроса на изменение информации, хранящейся в Системе, специалист СТП проверяет наличие ФИО и адреса электронной почты отправителя Запроса в Списке уполномоченных. В случае отсутствия данных об Инициаторе Запроса в Списке уполномоченных лиц специалист СТП направляет отказ о выполнении Запроса в электронный адрес Инициатора, а также направляет на электронный адрес ответственного представителя Заказчика уведомление о попытке внесения несанкционированного изменения в Систему. Дополнительная консультация и дальнейшая работа по таким Запросам не предусмотрены.

По результатам обработки Запроса специалист СТП предоставляет Инициатору информацию по решению Запроса в соответствии с каналом его получения. Факт предоставления решения по Запросу фиксируется путем установки статуса "Решен".

Подтверждение статуса "Решен" происходит после изменения статуса в СУЗ и оповещения Инициатора об изменении статуса по каналу связи, по которому получен Запрос. После предоставления решения по Запросу Инициатор должен проверить решение в течение 3 рабочих дней. В случае, если Инициатор не согласен с решением, то Инициатор должен предоставить обоснование несогласия с решением. После этого Запрос возвращается в статус "Назначен".

Если несогласие с решением Запроса не связано с исходным содержанием, то Запрос переводится в статус "Закрыт" и регистрируется новый Запрос.

Перевод Запроса в статус "Закрыт" может происходить либо после подтверждения Инициатором статуса "Решен", либо автоматически через 3 рабочих дня после перевода Запроса в статусы "В ожидании" и "Решен", в случае отсутствия подтверждения решения либо предоставления дополнительной информации, необходимой для дальнейшего решения Запроса. Закрытые Запросы повторному открытию не подлежат.

Техническая поддержка пользователей Системы

Состав услуг по технической поддержке Пользователей и Администраторов Системы

Услуги по технической поддержке Пользователей и Администраторов включают в себя:

классификацию и обработку Запросов в соответствии с требованиями п. 3.2.2 настоящего документа;

решение Запросов по Системе;

консультирование Администраторов и Пользователей по вопросам функционирования и работоспособности Системы;

поиск и устранение проблем в случае неработоспособности СПО Системы;

восстановление работоспособности прикладного СПО Системы при сбоях.

Требования по порядку оказания услуг по технической поддержке пользователей

Все контакты по вопросам технической поддержки Пользователей осуществляются Инициатором исключительно с сотрудниками Первой линии технической поддержки. Контакт Инициатора со специалистами других служб Исполнителя не допускается и не предполагает решения по Запросу.

При необходимости Исполнитель может самостоятельно зарегистрировать Запрос, соответствующий таблице 12, для оказания Услуг в рамках настоящего документа.

Запрос должен проходить через следующие основные статусы: "Назначен", "Решен", "Закрыт". Дополнительное состояние Запроса: "В ожидании". Описание статусов Запросов представлено в таблице 14.

Таблица 14 – Основные статусы Запросов

| Статус | Описание статуса |
| --- | --- |
| Назначен | Запрос назначен специалистам СТП для выполнения. Допустимые статусы для дальнейшего перехода: "В ожидании", "Решен". |
| В ожидании | Выполнение Запроса остановлено в связи с обстоятельствами вне зоны ответственности Исполнителя.  Допустимые статусы для дальнейшего перехода: "Назначен", "Решен", "Закрыт".  В данном статус счетчик времени решения Запроса приостанавливается. |
| Решен | Выполнение Запроса остановлено в связи с предоставлением Инициатору решения. Допустимые статусы для дальнейшего перехода: "Назначен", "Закрыт".  В данном статус счетчик времени решения Запроса приостанавливается. |
| Закрыт | Выполнение Запроса завершено в связи с подтверждением решения Запроса со стороны Инициатора или истечении срока ожидания действия со стороны Инициатора.  Допустимые статусы для дальнейшего перехода – отсутствуют. В данном статус счетчик времени решения Запроса остановлен. |

Подтверждение состояния "Решен" происходит после изменения статуса в СУЗ и оповещения Инициатора об изменении статуса по каналу связи, по которому получен Запрос. После предоставления решения по Запросу Инициатор должен проверить решение в течение 3 рабочих дней. В случае, если Инициатор не согласен с решением, Запрос возвращается в статус "Назначен". Инициатор должен предоставить обоснование несогласия с решением.

Если несогласие с решением Запроса не связано с исходным содержанием, то Запрос переводится в статус "Закрыт" и регистрируется новый Запрос.

Перевод Запроса в статус "Закрыт" может происходить либо после подтверждения Инициатор статуса "Решен", либо автоматически через 3 рабочих дня после перевода Запроса в статус "Решен" в случае отсутствия подтверждения. Закрытые Запросы повторному открытию не подлежат.

Перевод Запроса в статус "В ожидании" возможен в следующих случаях:

если в Запросе отсутствуют сведения, достаточные для его успешного решения;

если для продолжения работ по решению требуется действие со стороны Инициатора Запроса;

если для продолжения работ по решению требуется действие со стороны Заказчика либо стороннего поставщика системного ПО, оборудования или услуг;

в случае отсутствия согласования Заказчика на проведение работ, необходимых для решения Запроса, несмотря на техническую готовность их проведения со стороны Исполнителя;

в случае, если Заказчику необходимо составить обращение в СЦ МЦ, поскольку причина инцидента вызвана сбоем в работе Витрины данных или агента ПОДД – согласно Методическим рекомендациям.

При запросе дополнительной информации или требовании выполнения действий со стороны Заказчика или третьих лиц специалист СТП должен указывать:

регистрационный номер Запроса;

перечень дополнительной информации и список действий, которые необходимо выполнить.

Все обращения по Запросу, зарегистрированному в СУЗ ранее и переведённому в статус "Закрыт", регистрируются, как вновь поступившие, и обрабатываются согласно требованиям настоящего документа.

Приоритизация Запросов

Приоритизация Запросов выполняется следующим образом:

К Запросам 1 (критического) приоритета относятся:

аварийные (нештатные) ситуации, связанные с полной утратой Системой способности обеспечить выполнение одной или нескольких ключевых функций для 30% и более Пользователей Системы;

деградация производительности Системы (значительное снижение работы Системы, постоянные всплывающие ошибки соединения с Базой данных) при условии соответствия технического и программного обеспечения характеристикам, описанным в рамках настоящего документа;

отсутствие возможности авторизации в Системе при помощи логина и пароля для 5% и более Пользователей Системы;

техническая ошибка, которая приводит к невозможности регистрации хотя бы одного из следующих видов ЭМД (действующей редакции) в федеральном реестре:

Направление на Медико-Социальную Экспертизу;

Медицинское свидетельство о смерти;

Медицинское свидетельство о рождении;

Медицинское свидетельство о перинатальной смерти;

Справка на допуск к владению оружием;

нарушение в работе сервиса взаимодействия с РЭМД, приведшее к невозможности регистрации любого следующих видов ЭМД (действующей редакции) в федеральном реестре в объеме более 30% всех направленных ЭМД при количестве отправки более 2000 ЭМД определенного вида в отчетный период (учитывается общее количество ЭМД, направленных всеми МО субъекта, созданными в Системе):

Льготный рецепт;

Протокол патолого-анатомического вскрытия;

Сертификат о профилактических прививках;

Уведомление о причинах возврата направления на медико-социальную экспертизу в медицинскую организацию;

Уведомление о выявлении противопоказаний или аннулировании медицинских заключений к владению оружием;

Протокол телемедицинской консультации;

Справка об отсутствии контактов с инфекционными больными;

Эпикриз по законченному случаю амбулаторный;

Эпикриз в стационаре выписной;

Справка о прохождении медицинского освидетельствования в психоневрологическом диспансере;

Протокол консультации;

Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования);

Выписной эпикриз из родильного дома;

Справка о временной нетрудоспособности студентов, учащихся профтехучилищ о болезнях, карантине ребенка, посещающего школу, детское дошкольное учреждение;

Отпуск по рецепту на лекарственный препарат и специальное питание

Медицинское заключение о наличии (об отсутствии) у водителей транспортных средств (кандидатов в водители транспортных средств) медицинских противопоказаний, медицинских показаний или медицинских ограничений к управлению транспортными средствами;

Сведения о результатах проведенной медико-социальной экспертизы;

Сведения о результатах диспансеризации или профилактического медицинского осмотра;

Выписной эпикриз из родильного дома;

Выписка из протокола решения врачебной комиссии;

Направление на госпитализацию, восстановительное лечение, обследование, консультацию;

Карта вызова скорой медицинской помощи (110у);

Направление на прижизненное патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала;

Протокол прижизненного патологоанатомического исследования;

Протокол инструментального исследования;

Протокол лабораторного исследования;

нарушение в работе сервиса взаимодействия с ФЭР, приведшее к недоступности функций: запись на прием к врачу, отмена записи, вызов врача на дом, отмена вызова;

событие, не являющееся частью нормальной[[2]](#footnote-2) работы услуги/сервиса Витрина расписаний, соответствующее блокирующему инциденту согласно Методическим рекомендациям.

В случае наличия зарегистрированного Запроса типа «Инцидент» 1 приоритета все поступающие Запросы с той же корневой причиной регистрируются с 3 приоритетом (при этом Инициатор Запроса информируется о зарегистрированном Запросе 1 приоритета с той же корневой причиной).

К Запросам 2 (высокого) приоритета относятся:

случай частичной утраты Системой способности обеспечить выполнение одной или нескольких функций для всех Пользователей Системы;

невозможность формирования расписания для электронной записи даже для одного пользователя;

невозможность подписания медицинских документов, требующих подписания;

нарушение в работе сервиса взаимодействия с РЭМД, приведшее к невозможности регистрации ЭМД (действующей редакции) в федеральном реестре в объеме более 30% всех направленных ЭМД при количестве отправки более 2000 (двух тысяч) ЭМД определенного вида в отчетный период (учитывается общее количество ЭМД, направленных всеми МО субъекта, созданными в Системе), которые не относятся к видам ЭМД, перечисленным в предыдущих пунктах.

К Запросам 3 (среднего) приоритета относятся:

инциденты без утраты Системой способности обеспечить выполнение ключевой функциональности;

информационные запросы;

инциденты, касающиеся отдельных Пользователей,

событие, не являющееся частью нормальной работы услуги/сервиса Витрина расписаний, соответствующее неблокирующему инциденту согласно Методическим рекомендациям.

К Запросам 4 (низкого) приоритета относятся:

Запросы на изменение.

По результатам проведённого анализа специалистами СТП тип и приоритет Запроса могут быть изменены.

В случае снижения оценки степени влияния инцидента на доступность функциональности Системы инцидент понижается Исполнителем в приоритете.

В случае повышения оценки степени влияния инцидента 2-го и ниже приоритетов на доступность функциональности Системы регистрируется новый инцидент 1-го приоритета.

Нормативное время решения Запросов соответствующих приоритетов определено в таблице 16.

Требования по качеству оказания услуг

Уровень оказания Услуг определяется качественными и количественными параметрами. Целевые показатели оказания услуги определены в таблице Таблица 15.

Таблица 15 – Целевые показатели

| Показатель | Целевое значение |
| --- | --- |
| Временной режим доступности сопровождаемой Системы | круглосуточно (24х7), не менее 95% за отчетный период без учета времени простоя при проведении регламентных работ |
| Временной режим устранения инцидентов 1-го приоритета | круглосуточно (24х7) |
| Временной режим обработки Запросов и устранения инцидентов других приоритетов | с 09:00 до 18:00 часов в рабочие дни (по местному времени Заказчика) |
| Время проведения регламентных работ | Для проведения плановых работ, имеющих риск прерывания работоспособности Услуги, должно выделяться технологическое окно с 20:00 до 07:00 следующего дня (по местному времени Заказчика) |

Нормативное время решения Запросов (SLA) соответствующих типов и приоритетов определяется в зависимости от необходимости привлечения к решению Запроса специалистов 3-й и последующих линий[[3]](#footnote-3) поддержки и определено в таблице 16.

Таблица 16 – Нормативное время решения Запросов (SLA)

| Показатель | Время решения | |
| --- | --- | --- |
| Целевое значение (без 3ЛП) | Целевое значение (с 3ЛП) |
| Нормативное время решения Запросов 1-го приоритета, исключая инциденты по функциональности Витрины | 4 астрономических часа | 48 астрономических часов |
| Нормативное время решения Запросов 1-го приоритета по функциональности Витрины | 24 астрономических часа | |
| Нормативное время решения инцидента 2-го приоритета | 18 рабочих часов | 7 рабочих дней |
| Нормативное время решения Запроса 3-го приоритета, исключая Запросы по функциональности Витрины | 3 рабочих дня | 45 рабочих дней |
| Нормативное время решения Запроса 3-го приоритета по функциональности Витрины | 72 астрономических часа | |
| Нормативное время решения Запроса 4-го приоритета | 5 рабочих дней | 60 рабочих дней[[4]](#footnote-4) |

Количественные параметры оказания услуг, при которых должны быть соблюдены требования по качеству оказания услуг, указаны в таблице Таблица 17.

Таблица 17 – Количественные параметры оказания услуг

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Параметр | Единица измерения | Параметр  (макс. значение) |
| 1 | Количество Запросов типа "Инцидент" | шт./ месяц | 8 |
| 2 | Количество Запросов типа "Информационный запрос" | шт./ месяц | 15 |
| 3 | Количество Запросов типа "Запрос на изменение" | шт./ месяц | 1 |

В указанных количественных параметрах запросов с типами "Инцидент" и "Информационный запрос" не учитываются обращения, имеющие связь с инцидентом 1-го приоритета.

При превышении максимальных значений, указанных в настоящем документе, Исполнитель оказывает услуги без соблюдения SLA.

Услуги по поддержанию штатного режима функционирования Системы

Услуги по поддержанию штатного режима функционирования Системы включают:

услуги по мониторингу работы Системы и обеспечению штатной работоспособности Системы;

услуги по сопровождению изменений.

Услуги по мониторингу и обеспечению штатной работоспособности Системы

Состав услуг по мониторингу и по поддержанию штатного режима функционирования Системы

Услуга по мониторингу и обеспечению штатной работоспособности Системы состоит из услуг:

настройки, доработки и поддержания в актуальном состоянии средств мониторинга, обеспечивающих контроль показателей функционирования системы;

отслеживания и реагирования на события системы мониторинга;

выполнения комплекса технологических работ по локализации и устранению выявленных инцидентов, влияющих на штатную работоспособность Системы.

Требования к услуге по мониторингу и обеспечению штатной работоспособности Системы

В рамках оказания услуги по мониторингу и обеспечению штатной работоспособности Системы Исполнитель:

реализует установку и настройку средств мониторинга на технических средствах, утвержденных между Исполнителем и Заказчиком согласно пункту 2.1.1;

выполняет необходимые изменения в настройках системы мониторинга для поддержания изменений, выпускаемых в новых версиях Системы;

обеспечивает обработку событий, возникающих в системе мониторинга, и регистрацию инцидентов соответствующего приоритета.

Услуги по сопровождению изменений

Состав услуг по сопровождению изменений

В процессе оказания услуг по сопровождению изменений выполняется:

установка новых версий компонентов Системы;

настройка программных компонентов для обеспечения штатного функционирования Системы.

Требования по порядку оказания услуг по сопровождению изменений

Исполнитель обеспечивает полный комплекс мероприятий, необходимых для установки новых версий и настройки СПО Системы.

Исполнитель осуществляет изменения Системы в случаях, если:

требуется установка новых версий СПО Системы или функций;

требуется настройка компонентов, подключение новых систем или участников к Системе.

Исполнитель проводит экспертную оценку всех технологических изменений и классифицирует их на 2 класса:

"а" – изменения с риском остановки функционирования Системы;

"б" – изменения без опасности остановки функционирования Системы.

Изменение класса "а" проводится Исполнителем после оповещения Заказчика и Обладателя информации во время, указанное в таблице Таблица 15.

О проведении изменений класса "а" Заказчик и Обладатель информации уведомляются по электронной почте. Заказчик в срок, не превышающий 5 рабочих дней с момента заключения Контракта, направляет информацию о контактах ответственных представителей Заказчика и Обладателя информации для оповещения о проводимых изменениях и согласие со списком от Обладателя информации.

Информирование Заказчика и Обладателя информации о проведении изменений производится не позднее чем за 4 астрономических часа до начала работ. В случае несогласия с проведением работ Обладатель информации должен направить ответное электронное письмо не позднее чем за 2 часа до начала работ. По согласованию сторон допускается проведение взаимного информирования в другие сроки.

О проведении изменений на стороне Заказчика или Обладателя Информации, которые могут привести к недоступности компонентов Системы, Заказчик или Обладатель Информации уведомляют Исполнителя по электронной почте на электронный адрес(а), который сообщит Исполнитель в течение 10 рабочих дней после заключения Контракта. Информирование Исполнителя производится не позднее чем за 4 астрономических часа до начала работ. Подтверждение получения уведомления Исполнитель обязан отправить ответным электронным письмом не позднее чем за 2 астрономических часа до заявленного начала работ.

Случаи недоступности компонентов Системы при проведении изменений на стороне Заказчика или Обладателя информации, о которых Исполнителем не было получено своевременное уведомление, регистрируются в СУЗ как инциденты 1-го приоритета.

Изменения класса "б" осуществляются в любое время без оповещения Заказчика и Обладателя информации и уведомления Пользователей.

Проведение изменений, необходимых для устранения инцидентов 1-го приоритета, являются исключением и проводятся оперативно без предварительного оповещения Заказчика и Обладателя информации о времени подготовки и применения.

Время проведения изменений на стороне Исполнителя, по которым было произведено оповещение Заказчика и Обладателя информации в установленном порядке, не учитывается в итоговых отчетах по доступности систем, затронутых изменениями.

Время проведения изменений на стороне Заказчика или Обладателя информации, по которым было произведено оповещение Исполнителя в установленном порядке, не учитывается при расчёте доступности систем, затронутых изменениями.

Обладатель информации может устанавливать временной запрет на проведение всех или некоторых изменений в Системе на определенное время. На время моратория счетчик времени решения Запросов, требующих для решения внесения изменений, приостанавливается. Мораторий не распространяется на проведение изменений в рамках устранения инцидентов 1-го приоритета.

Порядок оценки качества оказания услуг по техническому сопровождению Системы

Порядок оценки качества оказания услуг по техническому сопровождению Системы

Порядок определения качества сервиса по итогам оказания услуг, предусмотренных разделом 3.3, в соответствующих отчетных периодах производится на основании Показателя уровня качества (К).

Расчет Показателя уровня качества (К) выполняется Исполнителем по следующей формуле:



где

 – Общее время отклонения в часах,

 – Длительность отчетного периода в часах.

Отклонением является превышение фактического времени устранения инцидента с критичным приоритетом от планового срока, приведенного в строке «Нормативное время решения инцидента 1-го» Таблицы 16.

Общим временем отклонения является сумма времени Отклонений по всем запросам приоритета «Критический» за отчетный период оказания услуги.

Только в случае, если Показатель уровня качества услуг ниже значения 0.95, то услуги считаются оказанными с ненадлежащим качеством, что влечет возможность применения штрафных санкций.

На оценку качества сервиса не влияют Инциденты, произошедшие по следующим причинам:

По причине недоступности оборудования, используемого для оказания Услуг и не входящего в зону ответственности Исполнителя;

По причине отказа электропитания или обрывом абонентской линии связи в помещении Заказчика, либо на участке линии связи, не принадлежащей и/или не обслуживаемой Исполнителем;

По причине проведения Исполнителем в согласованные с Заказчиком сроки планово-профилактических работ, если порядок их согласования и срок выполнения соответствует условиям, указанным в п. 3.4;

По причине проведения Заказчиком регламентных либо ремонтных работ;

По причине невозможности специалиста Исполнителя получить доступ к площадке Заказчика;

По причине неработоспособности интегрированных с РФ ЕГИСЗ модулей, функций и информационных систем, не обслуживаемых Исполнителем.

Плановая доступность системы указана в строке «Временной режим доступности сопровождаемой информационной системы» таблицы 15.

В расчете показателя уровня качества за соответствующий отчетный период учитываются все запросы, закрытые в соответствующем отчетном периоде.

Заказчик имеет право требовать перерасчета стоимости оказанных услуг в случае, если Услуги были оказаны с ненадлежащим качеством.

к Техническому заданию   
Перечень объектов автоматизации

Перечень объектов автоматизации приведен в таблице Д.1.

Таблица Д.1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта автоматизации | Юридический адрес | Количество АРМ | Пропускная способность канала связи (Мбит/с) |
|  | Областное государственное автономное учреждение здравоохранения «Иркутская городская клиническая больница №8» | 664048, г. Иркутск, ул. Ярославского, д.300 | 747 | 100 |

к Техническому заданию  
"Состав и функциональность сопровождаемых компонентов Системы"

Содержание

[Б.1 Подсистема 01 "Администрирование" 61](#_Toc148347234)

[Б.2 Подсистема 02 "Взаимодействие с внешними системами" 88](#_Toc148347235)

[Б.3 Подсистема 05 "Профилактическая медицина" 114](#_Toc148347236)

[Б.4 Подсистема 06 "Дистанционный мониторинг (поликлиника)" 125](#_Toc148347237)

[Б.5 Подсистема 07 "Иммунопрофилактика" 126](#_Toc148347238)

[Б.6 Подсистема 08 "Картотека пациентов" 129](#_Toc148347239)

[Б.7 Подсистема 10 "ЛВН" 132](#_Toc148347240)

[Б.8 Подсистема 11 "ЛИС" 137](#_Toc148347241)

[Б.9 Подсистема 12 "ЛЛО" 141](#_Toc148347242)

[Б.10 Подсистема 14 "Медицинские заключения и справки" 146](#_Toc148347243)

[Б.11 Подсистема 18 "МСЭ и ВК" 148](#_Toc148347244)

[Б.12 Подсистема 20 "Обеспечение и оценка соответствия оказываемой медпомощи критериям оценки качества" 152](#_Toc148347245)

[Б.13 Подсистема 21 "Общесистемные компоненты" 153](#_Toc148347246)

[Б.14 Подсистема 22 "Оказание высокотехнологичной мед. помощи" 156](#_Toc148347247)

[Б.15 Подсистема 24 "Организация оказания мед.помощи больным онкологическими заболеваниями" 157](#_Toc148347248)

[Б.16 Подсистема 25 "Отчеты" 157](#_Toc148347249)

[Б.17 Подсистема 26 "Параклиника" 157](#_Toc148347250)

[Б.18 Подсистема 27 "Паспорт и структура организации" 160](#_Toc148347251)

[Б.19 Подсистема 28 "Патоморфология" 168](#_Toc148347252)

[Б.20 Подсистема 29 "Поликлиника" 183](#_Toc148347253)

[Б.21 Подсистема 32 "Регистратура" 203](#_Toc148347254)

[Б.22 Подсистема 33 "Регистры и специфика по заболеваниям" 218](#_Toc148347255)

[Б.23 Подсистема 35 "Стационар" 239](#_Toc148347256)

[Б.24 Подсистема 36 "Стоматология" 286](#_Toc148347257)

[Б.25 Подсистема 39 "Управление взаиморасчетами за оказанную медицинскую помощь" 294](#_Toc148347258)

[Б.26 Подсистема 41 "Электронная медицинская карта" 307](#_Toc148347259)

[Б.27 Подсистема 42 "Электронная подпись" 317](#_Toc148347260)

Состав и функциональность сопровождаемых   
компонентов Системы

Настоящее приложение содержит список используемых подсистем в регионе "Иркутская область". Детализация подсистем, модулей и функциональности по договору приведена ниже.

Подсистема 01 "Администрирование"

| Модуль | Наименование функциональности/функции | Ключевая |
| --- | --- | --- |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Добавление, редактирование, удаление, блокировка, восстановление, учетных записей пользователей | Нет |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Фильтрация пользователей | Нет |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Создание пользователя (задание логина) | Да |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Возможность указания Ф. И. О. пользователя | Нет |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Возможность указания E-mail пользователя | Нет |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Добавление описания учетной записи пользователя | Нет |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Добавление связи учетной записи пользователя с сотрудником МО | Нет |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Создание разового пароля для доступа к системе | Да |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Редактирование учетной записи пользователя | Да |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Изменение пароля в учетной записи пользователя МО | Да |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Удаление учетной записи пользователя | Да |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Блокировка учетной записи пользователя | Да |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Доступ к функциям модуля "Паспорт МО" | Нет |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Доступ к функциям модуля "Структура МО" | Нет |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Создание и редактирование шаблонов документов для пользователей МО | Нет |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Корректирование персональных данных граждан в реестрах | Нет |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Просмотр справочника тарифов и объемов без возможности редактирования | Нет |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Ведение справочника видов вакцин | Нет |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Ведение справочника вакцин в наличии и их срока годности | Нет |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Ведение национального календаря прививок | Нет |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Ведение календарного плана проведения диспансеризации определенных групп взрослого населения | Нет |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Ведение календарного плана проведения профилактических медицинских осмотров взрослого населения | Нет |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Ведение календарного плана проведения профилактических осмотров несовершеннолетних | Нет |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Доступ к функциям модуля "Настройки" для работы с системой | Да |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Возможность создания нового прикрепления на основе заявления | Нет |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Ведение справочника кабинетов | Нет |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Ведение справочника связи бюро МСЭ с МО | Нет |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Формирование реестров ЛВН | Да |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Отправка реестров ЛВН в ФСС и загрузка ответа от ФСС | Да |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Отправка запросов на получение данных ЭЛН в ФСС | Да |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Отправка запросов на получение номеров ЭЛН из ФСС | Да |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Доступ к функциям модуля "Групповое прикрепление" | Нет |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Ведение графиков дежурств | Нет |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Экспорт прикрепленного населения за период | Нет |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Экспорт карт диспансерного наблюдения за период | Нет |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Выгрузка штатного расписания для ФРМР | Нет |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Передача данных в сервис ФРМО | Нет |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Формирование отчетов | Нет |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Модерация двойников | Да |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Ведение справочника электронных очередей | Нет |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Ведение справочника табло | Нет |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Ведение справочника инфоматов | Нет |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Ведение справочника поводов обращений | Да |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Ведение графика замещений | Нет |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Ведение кабинетной структуры | Нет |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Доступ к журналам РЭМД | Да |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Контроль качества в лаборатории | Да |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Обмен сообщениями с другими пользователями Системы | Да |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Поиск пациентов в листах ожидания | Нет |
| Модуль "АРМ администратора МО" | Экспорт данных для ТФОМС и СМО | Нет |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Добавление, удаление, редактирование справочников | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Добавление, удаление, редактирование элементов справочников | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Поиск записей справочников по заданным параметрам (атрибутам) | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Экспорт справочников в формате XLS | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Импорт справочников (классификаторов) из внешних источников | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Управление источниками создания справочников (создание, редактирование, удаление источников) | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Универсальный экспорт справочников в файлы заданных форматов (xml, csv, rtf) | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Просмотр справочника услуг. Ведение справочника услуг МО | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Просмотр справочника МКБ-10 | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Предоставление доступа к функциям модуля "Конструктор анкет" | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Ведение справочника МЭС | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Просмотр справочника Список МЭС | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Ведение справочника Стандарты лечения | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Ведение справочника Маршрутизация и сферы ответственности МО | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Ведение справочника Системы учета медикаментов | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Ведение справочника Перечни медикаментов | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Ведение Номенклатурного справочника | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Ведение справочника Лекарственных средств | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Ведение справочника Тип организаций | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Ведение справочника Наименование мест хранения | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Ведение видов и статусов заявок на медикаменты | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Ведение справочника Единицы измерения | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Ведение справочника структурированных параметров | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Настройка отображения анкет | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Ведение справочника атрибутов | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Настройка тарифов и объемов | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Ведение ЕРМП | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Ведение справочника территорий | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Регистр БСК: администрирование | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Ведение справочников НСИ ТФОМС | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Управление тарифами | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Предоставление доступа к сервису обновления регистров | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Предоставление доступа к журналу работы сервисов | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Ведение справочника OID медицинских организаций | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Выгрузка реестра медработников на дату | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Выгрузка реестра медработников для ФРМР новый | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Выгрузка штатного расписания для ФРМР новый | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | ЛЛО. Выгрузка справочников в dBase | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Выгрузки для QWERTY | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Предоставление доступа к регистр ФОМС (старый, новый) | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Проверка ЛПУ ФРМР | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Выгрузка реестров неработающих застрахованных лиц | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Выгрузка регистра онкобольных | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Мониторинг паспортов мед. организаций | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Выгрузка паспортов МО | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Передача данных в сервис ФРМО | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Экспорт направлений на МСЭ | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Переопределение КСГ/КСЛП | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Добавление, удаление, редактирование, просмотр данных организации | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Запрет и разрешение доступа к системе организации | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Ведение реестра пользователей системы. Добавление, редактирование, удаление, восстановление, копирование учетных записей пользователей | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Фильтрация пользователей системы | Нет |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Создание пользователя (задание логина), ФИО пользователя, e-mail, описание учетной записи, связь с сотрудником МО, идентификатор МАРШа | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Создание разового пароля для доступа к системе | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Добавление, удаление доступных, собственных МО (добавление, удаление пользователя в МО) | Нет |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Введение данных о количестве возможных параллельных сеансов пользователя | Нет |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Редактирование данных пользователя | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Изменение пароля | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Удаление пользователя | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Блокировка пользователя | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Возможность разблокировать пользователя | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Печать списка пользователей | Нет |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Определение групп и прав доступа | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Создание, редактирование удаление группы прав | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Фильтрация групп прав:  все;  заблокированные | Нет |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Ведение реестра групп системы | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Предоставление доступа к функциям модуля "Групповое прикрепление" | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Предоставление доступа к действиям Системы | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Предоставление доступа к модулю "Настройка параметров системы" | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Ведение нумераторов для учетных документов: добавление, удаление, редактирование, просмотр, печать списка.  Список учетных документов:  выписка рецептов;  медицинское свидетельство о смерти;  медицинское свидетельство о перинатальной смерти;  медицинское свидетельство о рождении;  направление на прижизненное патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала;  протокол прижизненного патолого-анатомического исследования биопсийного (операционного) материала);  протоколы заседания ВК;  направление на цитологическое диагностическое исследование;  протокол цитологического диагностического исследования;  направление на патолого-анатомическое вскрытие;  журнал вызова врача на дом  протокол патолого-анатомического вскрытия;  направление на удаленную консультацию;  выписка справки учащегося;  ооциты. Журнал культивирования ооцитов и эмбрионов;  эмбрионы. Журнал культивирования ооцитов и эмбрионов;  свидетельство о рождении на бумажном носителе;  химико-токсикологические исследования | Нет |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Предоставление доступа к журналу событий системы | Нет |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Управление версиями локальных справочников | Нет |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Управление кэшируемыми объектами: добавление, удаление, редактирование, пересбор, очистка | Нет |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Мониторинг системы | Нет |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Предоставление доступа к журналу авторизаций в системе | Нет |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Предоставление доступа к журналу ошибок | Нет |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Настройка соответствия должностей и специальностей | Нет |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Доступ к просмотру отчета о структуре БД | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Предоставление доступа к функциям модуля "Модерация двойников" | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Предоставление доступа к функциям модуля Регистр льготников | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Предоставление доступа к репозиторию отчетов | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Ведение моделей анализаторов | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Учет мест хранения товара на складах | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Просмотр Листов ожидания | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Просмотре данных о Коечном фонде | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Доступ к функциям модуля "Паспорт МО" | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Работа с обращениями | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Ведение регистра по высокозатратным нозологиям | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Ведение шаблонов документов | Да |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Фильтрация шаблонов (по наименованию, группам, коду) | Нет |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Создание, редактирование, удаление шаблона (с возможностью использования групп) | Нет |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Настройка доступа объектов учета (просмотр, создание, изменение, удаление) | Нет |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Настройка доступа модулей | Нет |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Настройка доступа к отчетам | Нет |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Копирование шаблонов | Нет |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Просмотр, редактирование xml шаблона | Нет |
| Модуль "АРМ администратора ЦОД" | Экспорт xml шаблона | Нет |
| Модуль "АРМ администратора организации" | Ведение реестра пользователей системы | Да |
| Модуль "АРМ администратора организации" | Фильтрация пользователей | Нет |
| Модуль "АРМ администратора организации" | Доступ к работе с ключами доступа | Да |
| Модуль "АРМ администратора организации" | Задание ключа доступа (токен) | Нет |
| Модуль "АРМ администратора организации" | Создание разового пароля для доступа к системе | Да |
| Модуль "АРМ администратора организации" | Добавление, удаление доступных, собственных МО (добавление, удаление пользователя в МО) | Нет |
| Модуль "АРМ администратора организации" | Задание данных о количестве возможных параллельных сеансов пользователя | Нет |
| Модуль "АРМ администратора организации" | Редактирование пользователя | Да |
| Модуль "АРМ администратора организации" | Изменение пароля учетной записи пользователя | Да |
| Модуль "АРМ администратора организации" | Удаление пользователя | Да |
| Модуль "АРМ администратора организации" | Печать списка пользователей | Нет |
| Модуль "АРМ администратора организации" | Доступ к функциям модуля "Паспорт МО" | Нет |
| Модуль "АРМ администратора организации" | Доступ к функциям модуля "Структура организации" | Нет |
| Модуль "АРМ администратора организации" | Просмотр нормативно-справочной системы уровня региона | Нет |
| Модуль "АРМ администратора организации" | Учет мест хранения товара на складах | Нет |
| Модуль "АРМ администратора организации" | Формирование отчетов | Нет |
| Модуль "АРМ администратора организации" | Доступ к пользовательским настройкам для работы с системой | Да |
| Модуль "АРМ администратора организации" | Доступ к профилю пользователя | Да |
| Модуль "АРМ администратора организации" | Обмен сообщениями с другими пользователями Системы | Да |
| Модуль "Модерация двойников" | Установка отметки о необходимости объединения записей (двойников) в регистре пациентов, направление дубликатов записей на модерацию | Да |
| Модуль "Модерация двойников" | Поиск и модерация двойников в записях прикрепленного населения по параметрам прикрепления | Да |
| Модуль "Модерация двойников" | Возможность объединения дублирующих записей пациентов | Да |
| Модуль "Модерация двойников" | Просмотр истории модерации двойников | Нет |
| Модуль "Модерация двойников" | Автоматическое объединение двойников | Нет |
| Модуль "Настройка маршрутных карт" | Настройка маршрутных карт для следующих видов диспансеризации/типов медицинских справок:  медицинское заключение об отсутствии медицинских противопоказаний к владению оружием;  медицинское освидетельствование водителей на право управления ТС;  медзаключение о допуске к выполнению работ на высоте;  предварительный (периодический) медицинский осмотр  Медицинское освидетельствование иностранного гражданина или лиц без гражданства | Нет |
| Модуль "Настройка маршрутных карт" | Просмотр открытых и закрытых записей маршрутной карты доступного для выбора вида диспансеризации или типа медицинской справки | Нет |
| Модуль "Настройка маршрутных карт" | Редактирование неиспользуемых записей маршрутной карты доступного для выбора вида диспансеризации или типа медицинской справки | Нет |
| Модуль "Настройка маршрутных карт" | Добавление записей в маршрутную карту доступного для выбора вида диспансеризации или типа медицинской справки | Нет |
| Модуль "Настройка маршрутных карт" | Удаление неиспользуемых записей маршрутной карты доступного для выбора вида диспансеризации или типа медицинской справки | Нет |
| Модуль "Настройки" | Предоставление доступа к настройкам Реестров | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка проверки на ошибки персональных данных при формировании – флаг | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка разрешения переформирования по ошибкам вне очереди – флаг | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройки закупа медикаментов (доступны пользователям, имеющим доступ к АРМ специалиста по закупкам пользователю с правами Руководитель организации, АРМ специалиста ЛЛО ОУЗ (все пользователи) и администраторам ЦОД) | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка правил формирования лотов: пользователем или автоматически в соответствии с настройками – группа переключателей | Нет |
| Модуль "Настройки" | Группировка ЛС | Нет |
| Модуль "Настройки" | Формирование отдельных лотов:  наркотические и/или психотропные средства;  каждого медикамента, указанного по торговому наименованию;  ЛС, применяемых по решению ВК;  ЛС, стоимость которых превышает <значение> руб;  ЛС, выпускаемые единственным производителем | Нет |
| Модуль "Настройки" | Разрешение переформирования лотов в автоматическом режиме | Нет |
| Модуль "Настройки" | Изменение параметров работы системы на уровне МО (доступ из АРМ администратора МО или АРМ администратора ЦОД, выделение в отдельный лот лекарственных средств, производимых единственным производителем | Нет |
| Модуль "Настройки" | Предоставление доступа к настройкам модулю "Диспансеризация / Профосмотры" | Нет |
| Модуль "Настройки" | Предоставление доступа к настройкам Медицинских свидетельств | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка серии медицинских свидетельств | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка использования адреса в медицинских свидетельствах о смерти (группа переключателей: МО или подразделение) | Нет |
| Модуль "Настройки" | Предоставление доступа к настройкам Учета медикаментов | Нет |
| Модуль "Настройки" | Разрешить списание в единицах отличных от единиц учета. Настройка доступна пользователям, имеющим доступ к АРМ:  администратор ЦОД;  администратор ЛЛО;  администратор организации;  администратор МО | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка передачи данных в ИС «МДЛП» | Нет |
| Модуль "Настройки" | Предоставление доступа к настройкам Лаборатории | Нет |
| Модуль "Настройки" | Предоставление доступа к настройкам Уведомлений | Нет |
| Модуль "Настройки" | Ведение журнала настроек уведомлений. Основные функции журнала:  добавление новой настройки для отправки уведомлений;  удаление настройки из списка настроек уведомлений;  просмотр существующих настроек;  редактирование настройки для отправки уведомлений | Нет |
| Модуль "Настройки" | Форма настройки уведомлений включает:  возможность при создании настройки уведомления указать группу получателей, которым необходимо отправлять рассылку (по подразделению, отделению, вида должности, должности сотрудника или группы пользователя);  возможность выбора события в Системе, инициирующего генерацию и отправку уведомления (в рамках данного раздела предусмотрена реализация возможности выбора преднастроенного Исполнителем события. Типы событий, которые могут быть выбраны на форме настройки, указаны в соответствующих разделах подсистем, с которыми они связаны):  в Журнале уведомлений должна быть добавлена возможность фильтрации получаемых внутрисистемных уведомлений по дополнительным видам, добавленным исполнителем в процессе реализации выбора преднастроенных событий, которые указаны в соответствующих разделах подсистем, с которыми они связаны | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка записи пациентов: на сколько дней вперед доступна запись в конкретному специалисту | Нет |
| Модуль "Настройки" | Сравнение даты рождения пациента и даты поликлинического обследования – флаг | Нет |
| Модуль "Настройки" | Запрет ввода результата лечения для незаконченного случая – флаг | Нет |
| Модуль "Настройки" | Проверка на повторные посещения по одному профилю | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка работы АРМ врача: Автоматическое или ручное создание посещений | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка копирования осмотров из предыдущего посещения | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка печати талона:  формат бумаги;  двусторонняя печать;  печать ТАП на одном листе | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка доступа к функции «Картохранилище» | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка номера ТАП | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка номера ТАП по стоматологии | Нет |
| Модуль "Настройки" | Возможность настройки номера амбулаторной карты | Нет |
| Модуль "Настройки" | Предоставление доступа к настройкам модуля ЛЛО | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка запрета сохранение рецепта, если нарушается уникальность серии и номера рецепта | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка запрета на сохранение рецепта, если дата выписки рецепта больше текущей даты | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка печати рецептов «На листе» (количество экземпляров, формат бумаги, формат печати) | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка внешнего вида системы | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка типа меню | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настрйока языка | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка темы (цветовая гамма системы) | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка отображения панели быстрого переключения окон | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка отображения Спец.объектов в адресах | Нет |
| Модуль "Настройки" | Предоставление доступа к модулю "Стационар" | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка номера карты: префикс, суффикс, текущий номер | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка отчетности по статсуткам | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка формата печати «Истории болезни» | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка переченя врачей, оказывающих оперативные услуги | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка запрета создания КВС в профильных отделениях | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка расписания госпитализаций: с привязкой ко времени, без привязки ко времени | Нет |
| Модуль "Настройки" | Предоставление доступа к настройкам ЛВН | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройк и печати документов о временной нетрудоспособности | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка разрешения подписания документов о временной нетрудоспособности уполномоченному лицу | Нет |
| Модуль "Настройки" | Предоставление доступа к настройкам выбора услуг | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка отображения и группировки услуг по месту выполнения | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка отображения и группировки услуг по месту посещения | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка доступных для выбора услуг | Нет |
| Модуль "Настройки" | Предоставление доступа к настройкам Глоссария | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка использования базового глоссария | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка использования личного глоссария | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка поиска слов в глоссарии | Нет |
| Модуль "Настройки" | Предоставление доступа к настройкам учета медикаментов | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка модуля учета медикаментов: аптека МО/АРМ товароведа – группа переключателей | Нет |
| Модуль "Настройки" | Контроль остатков поставщиков при поставке | Нет |
| Модуль "Настройки" | Выполнять наценку при поставке | Нет |
| Модуль "Настройки" | Выполнять учет операций по документам учета медикаментов | Нет |
| Модуль "Настройки" | Предоставление доступа к другим настройках системы (раздел Разное) | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройки сканера штрих-кода:  использовать чтение штрих-кода;  интервал чтения штрих-кода (мс);  порт | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка записи через интернет:  блоКировка записи через интернет пациентов при неявках;  разрешение постановки в очередь при записи через интернет;  разрешение автоматического обслуживания очереди при записи через интернет | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка метода чтения карт | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка метода подписи | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка признака Демо-сервер | Нет |
| Модуль "Настройки" | Предоставление доступа к настройкам модуля "ЭМК" | Нет |
| Модуль "Настройки" | Отключение автоматического вызова окна выбора структурированных параметров | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка версии для слабовидящих | Нет |
| Модуль "Настройки" | Преоставление доступа к настройкам назначений | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка отображения кода услуги | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка отображения наименования услуг: фактическое наименование услуг/справочник ГОСТ-2011 – группа переключателей | Нет |
| Модуль "Настройки" | Отображать состав лабораторной услуги (тесты) при помощи кратких наименований услуг, при наличии – флаг | Нет |
| Модуль "Настройки" | Группировать услуги по связным услугам ГОСТ 2011 | Нет |
| Модуль "Настройки" | Форма поиска по умолчанию: группировка по услугам/по местам оказания – группа переключателей | Нет |
| Модуль "Настройки" | Преоставление доступа к настройкам вызов врача на дом | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка возможности вызова врача на дом | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка возможности фоормления вызовов узких специалистов через регистратуру МО | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка телефона вызова врача на дом | Нет |
| Модуль "Настройки" | Расписание работы сервиса вызова врача на дом | Нет |
| Модуль "Настройки" | Дополнительный период работы/выходных | Нет |
| Модуль "Настройки" | Предоставление доступа к настройкам модуля "Лаборатория" | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройки АС МЛО: адрес сервиса, логин, пароль | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка параметров штрихкода при печати:  ширина, мм;  высота, мм;  отступ сверху, мм;  формат печати | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка печати направлений на исследования: печать страницы с исследованиями в направлении / печать страницы с мнемоникой в направлении – группа переключателей | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройки принтера штрих-кода:  метод печати;  размер штрихкода;  количество копий печати;  ФИО пациента (флаг);  дата рождения пациента – флаг;  номер пробы (флаг);  наименование службы (флаг);  кем направлен – флаг;  услуга (флаг) | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка печати списка проб: формат печати | Нет |
| Модуль "Настройки" | Учет реактивов:  остаточный срок годности реактивов в днях | Нет |
| Модуль "Настройки" | Предоставление доступа к настройкам уведомлений | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка способов уведомлений:  cистемные сообщений;  СМС;  E-Mail;  всплывающие сообщения | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка уведомлений по классам событий для врача стационара:  Выписка в другую МО  Выписка в другое отделение  Выписка в стационар другого типа  Выписка из стационара  Движение в отделении  История лечащего врача  Создание карты выбывшего из стационара  Оказание общей услуги  Параклиническая услуга (в т.ч. Диагностическая услуга)  Смерть пациента  Перевод в реанимацию  Выполнение операции | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка уведомлений по классам событий для врача стационара:  Выписка направлений | Нет |
| Модуль "Настройки" | Уведомления по пациентам (стационар)  Все пациенты в отделении  Пациенты, для которых является лечащим врачом | Нет |
| Модуль "Настройки" | Включение пациента в регистр паллиативной помощи | Нет |
| Модуль "Настройки" | Телемедицинская услуга | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка уведомлений МСЭ:  изменение протокола ВК;  изменение направления на МСЭ;  дата очередного проведения МСЭ;  срок уведомления до даты очередного проведения МСЭ (дней);  количество уведомлений до даты очередного проведения МСЭ | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка уведомления по пациентам (поликлиника):  все пациенты, прикреплённые к участку / пациенты, для которых является лечащим врачом | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка системных уведомлений:  выводить информ-панель сообщений;  системные сообщения;  системные предупреждения | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка получения экстренных сообщений | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка получения прочих уведомлений:  создание запроса в ФСС, получения ответа из ФСС;  дистанционный мониторинг | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка получения уведомлений об акушерском кровотечении | Нет |
| Модуль "Настройки" | Печать | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка формата печати книги записи вызовов врачей на дом | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка формата печати XML-документов | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка формата файлов печатных форм | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка формата печати файлов | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка фильтрации мед. персонала в документах (выбор значений для документа означает, что в указанном документе в поле «Врач» будут отображаться должности с указанными видами):  Посещения  Движения в КВС | Нет |
| Модуль "Настройки" | Настройка других параметров работы системы на уровне пользователя | Нет |
| Модуль "Настройки" | Автоматизированное рабочее место для загрузки по умолчанию | Нет |
| Модуль "Настройки" | Возможность загрузки фотографии в профиль пользователя | Нет |
| Модуль "Настройки" | Возможность ввода контактных данных (телефон, адрес электронной почты) и информации о себе | Нет |
| Модуль "Настройки" | Смена пароля для учетной записи | Нет |
| Модуль "Обращения граждан" | Регистрация обращения, передача обращения в медицинскую организацию | Да |
| Модуль "Обращения граждан" | Поиск зарегистрированных обращений по параметрам:  диапазон дат регистрации;  создатель;  номер регистрации;  срочность;  кратность обращения;  тип обращения;  категория обращения;  адресат обращения;  диапазон дат рассмотрения;  тип инициатора обращения;  инициатор обращения;  способ получения обращения;  статус обращения | Да |
| Модуль "Обращения граждан" | Редактирование обращений | Да |
| Модуль "Обращения граждан" | Просмотр обращений | Да |
| Модуль "Обращения граждан" | Удаление обращений | Нет |
| Модуль "Обращения граждан" | Прикрепление документов к обращению | Нет |
| Модуль "Обращения граждан" | Изменение статуса обращений: "Новое", "Принято к исполнению", "Исполнено" | Нет |
| Модуль "Обращения граждан" | Ввод ответа и закрытие обращения | Нет |
| Модуль "Обращения граждан" | Прикрепление к ответу файлов в электронном виде (word, pdf) | Нет |
| Модуль "Обращения граждан" | Печать выбранного обращения | Нет |
| Модуль "Обращения граждан" | Печать списка обращений | Нет |
| Модуль "Обращения граждан" | Просмотр количества обращений с выбранной категорией обращения и статусом обращения | Нет |
| Модуль "Обращения граждан" | Формирование и печать отчетов:  количество обращений по типам;  категории обращений;  инициаторы обращений;  рассмотрение обращений;  субъекты обращения ЛПУ;  субъекты обращения врачи;  кратность обращений | Нет |
| Модуль "Обращения граждан" | Звуковое оповещение пользователя при добавлении нового обращения | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Изменение параметров работы системы на уровне региона | Да |
| Модуль "Параметры системы" | Применение заданных параметров работы системы на уровне региона применяются для всех пользователей Системы в регионе | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Изменение настроек на уровне региона, доступное только для администратора системы из АРМ администратора ЦОД | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка общих параметров системы | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка справочников медикаментов ЛЛО:  выбор используемого справочника медикаментов | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка заявки на лекарственные средства:  контроль превышения суммы заявки федерального льготника;  контроль превышения суммы заявки регионального льготника;  принудительно удалять медикаменты при удалении пациента из заявки;  создание ЛПУ новых заявок.  Настройка доступна, если в блоке справочник медикаментов ЛЛО указано использование справочника медикаментов ГРЛС, ИМН, ДС | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка выписки льготных рецептов:  разрешение на выписку рецептов в электронной форме;  использование нумератора для рецептов "на листе";  выполнение контроля на соответствие диагноза в рецепте льготе пациента;  выбор ЛП в рецепте выполняется из списка;  просмотр остатков;  контроль остатков;  разрешить выписку рецепта при нулевых остатках;  по остаткам аптек;  вид аптек;  по остаткам РАС | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка ведения льготных регистров  порядка добавления льгот: пользователями или по запросу в ситуационный центр;  порядка изменения льгот: пользователями или по запросу в ситуационный центр;  порядка проверки запросов на добавление или изменение льгот: с премодерацией льготы или с постмодерацией;  выполнения контроля на наличие диагноза для льгот по нозологиям;  выполнения контроля на наличие данных документа, подтверждающего право на льготу - для льгот по программе ОНЛС или социальных льгот | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Предоставление доступа к настройкам реестров счетов | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка формирования реестров счетов:  запрещать отмечать реестр "К оплате", пока есть ошибки;  запрет формирования реестров;  запрет формирования реестров для списка МО | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка редактирования случаев реестров:  запрет на редактирование случаев реестров;  запрет на редактирование оплаченных случаев реестров | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка реестров по бюджету:  утверждение объёмов в МО | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка реестров для МВД:  организация;  расчетный счет | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка коэффициентов индексации | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка ФЛК | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Предоставление доступа к настройкам стационара | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка обязательности ввода диагноза в приемном отделении | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Предоставление доступа к настройкам Региста беременных | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка заполнения параметра "Последние менструации с" и "по" в регистре беременных | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка требования заполнения раздела "Анкета" в полном объеме в регистре беременных | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка обязательности заполнения некоторых полей на формах через выпадающий список: "Отключен", "Предупреждение", "Запрет сохранения" | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Карты ПОН/ДДС – настройка проверки заполнения полей для экспорта на федеральный портал | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | КВС - настройка проверки заполнения полей: "Время с начала заболевания", "Осложнен кардиогенным шоком" | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Оперативные услуги - настройка проверки заполнения полей: "Дата и время начала раздувания баллона", "Дата и время окончания ЧКВ" | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Форма "Человек":  настройка проверки заполнения полей "Гражданство", "СНИЛС";  контроль на дублирование СНИЛС; контроль на корректность ИНН | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Предоставление доступа к настройкам ЛВН | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка правил заполнения врачей в периоде освобождения в ЭЛН | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка доступа к аннулированию ЭЛН | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Идентификация пациента по БДЗ:  настройка ручного и полуавтоматического режимов;  настройка таймаута ожидания ответа;  дата актуальности сводной БДЗ | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Предоставление доступа к другим настройкам (раздел "Разное) | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка проверки наличия новых сообщений, 1 раз в X мин. | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка контроля пересечения случаев лечения | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка добавления новых МО:  проставлять OID = -1 для новых МО | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка списка e-mail адресов для отправки ошибок прикрепления | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Контроль корректности ЕНП | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка срока хранения аудиозаписей вызовов СМП (месяцев) | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Контроль корректности профиля отделения в посещении | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Запись пациентов | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройки параметров проверки прикрепления | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка параметров записи пациентов в системе через АРМ регистратора, врача | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка списка МО, имеющих доступ к индивидуальной настройке периодов записи | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка доступа к отмене направлений и записей | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Предоставление доступа к настройкам Склад-Аптека | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Контроль срока годности лекарственных средств | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка автоматического включения в регистры по социально значимым заболеваниям | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Предоставление доступа к настройкам уведомлений | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройки извещений о прикреплении | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройки извещений о пациенте | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Основные функции журнала:  добавление новой настройки для отправки уведомлений;  удаление настройки из списка настроек уведомлений;  просмотр существующих настроек;  редактирование настройки для отправки уведомлений | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Форма настройки уведомлений включает:  возможность при создании настройки уведомления указать группу получателей, которым необходимо отправлять рассылку (по подразделению, должности сотрудника или роли пользователя);  возможность выбора события в Системе, инициирующего генерацию и отправку уведомления (в рамках данного раздела предусмотрена реализация возможности выбора преднастроенного Исполнителем события. Типы событий, которые могут быть выбраны на форме настройки, указаны в соответствующих разделах подсистем, с которыми они связаны):  в журнале уведомлений должна быть добавлена возможность фильтрации получаемых внутрисистемных уведомлений по дополнительным видам, добавленным исполнителем в процессе реализации выбора преднастроенных событий, которые указаны в соответствующих разделах подсистем, с которыми они связаны | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка доступных мест работы врачей | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка приема ответа от ТФОМС | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка параметров безопасности паролей | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка срока действия пароля (дней) | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка  срока действия временного пароля (дней) | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка количества дней, за сколько необходимо предупреждать об истечении срока действия пароля | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка минимальной длина пароля (символов) | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Количество проверяемых на совпадение последних паролей | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка алфавита пароля | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка минимального количества различающихся символов при смене пароля | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка блокировки учётной записи пользователя на 10 минут после трёх неудачных попыток ввода пароля – флаг | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка блокировки пользователя после истечения срока отсутствия активности (в днях) | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройки работы СМП | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка времени начала суток для нумерации вызовов | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка формата времени для отображения в АРМ | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка предельного срока после смерти пациента для создания вызова в днях | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка разрешения передачи вызовов в другую МО – флаг | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка отображения вкладки "Экспертная оценка" в АРМ старшего врача СМП – флаг | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка системы взаимодействия с 112 | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка отображения вызовов 112 без адреса и выбор подразделения СМП по умолчанию | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Предоставление доступа к настройкам МСЭ | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка проведения деперсонифицированной экспертизы | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка авторизации | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Разрешить авторизацию только через ЕСИА | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка ограничения прав доступа | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка доступа к льготам | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка доступа к группам диагнозов | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка доступа к группам МО и подразделениям МО | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка доступа к функционалу "Прикрепление" | Нет |
| Модуль "Параметры системы" | Настройка группы тестов и доступа к ним | Нет |
| Модуль "Пользователи" | Фильтрация пользователей системы:  все;  прочие пользователи;  удаленные пользователи;  администраторы сети аптек;  тип организации | Нет |
| Модуль "Пользователи" | Фильтрация пользователей системы:  логин;  группа;  организация;  описание;  фамилия;  имя;  тип организации;  заблокирован | Нет |
| Модуль "Пользователи" | Добавление пользователя (задание логина): МО доступа, Ф. И. О. пользователя, e-mail, описание учетной записи, связь с сотрудником МО, идентификатор МАРШа | Да |
| Модуль "Пользователи" | Создание разового пароля для доступа к системе | Да |
| Модуль "Пользователи" | Добавление, удаление доступных, собственных МО (добавление, удаление пользователя в МО) | Нет |
| Модуль "Пользователи" | Ввод данных о количестве возможных параллельных сеансов пользователя | Нет |
| Модуль "Пользователи" | Редактирование данных пользователя системы | Да |
| Модуль "Пользователи" | Изменение пароля | Да |
| Модуль "Пользователи" | Удаление пользователя | Да |
| Модуль "Пользователи" | Блокирование пользователя | Да |
| Модуль "Пользователи" | Возможность разблокировать пользователя | Да |
| Модуль "Пользователи" | Печать списка пользователей | Нет |
| Модуль "Регистр VIP пациентов" | Ограничение доступа к регистру следующими пользователями АРМ администратора МО:  Администраторы системы  Пользователи, включенные в группу доступа "Редактирование списка VIP-пациентов" | Нет |
| Модуль "Регистр VIP пациентов" | Добавление пациента в регистр | Нет |
| Модуль "Регистр VIP пациентов" | Исключение пациента из регистра | Нет |
| Модуль "Регистр VIP пациентов" | Просмотр списка пациентов, включенных в регистр | Нет |
| Модуль "Регистр VIP пациентов" | Ограничение доступа к случаям лечения пациента, созданных в МО, в которой пациент включен в регистр VIP-пациентов, только пользователями данной МО | Нет |
| Модуль "Справочники системы" | Доступ к справочникам:  справочник услуг;  справочник МКБ‑10;  конструктор анкет;  справочник МЭС;  стандарты лечения  маршрутизация и сферы ответственности МО;  справочники системы учета медикаментов;  перечни медикаментов;  номенклатурный справочник;  типы организаций;  наименования мест хранения;  виды заявок на медикаменты;  статусы заявок на медикаменты;  единицы измерения;  единицы измерения товара;  структурированные параметры;  атрибуты;  настройка тарифов и объемов;  справочник тарифов и объемов, тарифов услуг, справочник атрибутов тарифов и объемов;  справочники ЛИС:  типы контейнеров;  причины нарушения сроков выполнения исследований;  ЕРМП;  регистр БСК: администрирование;  справочник связи МО с бюро МСЭ;  профилактические прививки;  токены доступа FHIR;  лекарственные средства:  справочник МНН;  справочник торговых наименований;  непатентованные наименования;  экстемпоральные рецептуры;  предельные надбавки на ЖНВЛП;  цены на ЖНВЛП;  справочник фальсификатов и забракованных серий;  справочник медикаментов; | Нет |

Подсистема 02 "Взаимодействие с внешними системами"

| Модуль | Наименование функциональности/функции | Ключевая |
| --- | --- | --- |
| Модуль "Взаимодействие с ВИМИС "Профилактическая медицина" | Взаимодействие с федеральным сервисом приёма медицинских сведений в ВИМИС "Профилактическая медицина" | Да |
| Модуль "Взаимодействие с ВИМИС "Профилактическая медицина" | Отправка документов методом СМС (sendDocument) | Да |
| Модуль "Взаимодействие с ВИМИС "Профилактическая медицина" | Прием асинхронного ответа с результатами обработки документа (метод sendResult) от сервиса обратного вызова | Да |
| Модуль "Взаимодействие с ВИМИС "Профилактическая медицина" | Отправка запроса в ВИМИС "Профилактическая медицина" на проверку статуса обработки документа (метод checkStatus) при отсутствии асинхронного ответа | Да |
| Модуль "Взаимодействие с ВИМИС "Профилактическая медицина" | При отсутствии асинхронного ответа отправка запроса в ВИМИС «Профилактическая медицина» на проверку статуса обработки документа (метод checkStatus) | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ВИМИС "Профилактическая медицина" | Постановка документов в очередь к отправке при выполнении триггерных точек | Да |
| Модуль "Взаимодействие с ВИМИС "Профилактическая медицина" | Выполнение триггерной точки 2. Выявление диагностических исследований | Да |
| Модуль "Взаимодействие с ВИМИС "Профилактическая медицина" | Выполнение триггерной точки 6. Выявление диспансерного наблюдения | Да |
| Модуль "Взаимодействие с ВИМИС "Профилактическая медицина" | Выполнение триггерной точки 10. Выявление профилактического медицинского осмотра и диспансеризации взрослого населения | Да |
| Модуль "Взаимодействие с ВИМИС "Профилактическая медицина" | Выполнение триггерной точки 11. Выявление профилактического медицинского осмотра несовершеннолетнего | Да |
| Модуль "Взаимодействие с ВИМИС "Профилактическая медицина" | Выполнение триггерной точки 12. Выявление факта необходимости постановки на диспансерное наблюдение | Да |
| Модуль "Взаимодействие с ВИМИС "Профилактическая медицина" | Выполнение триггерной точки 13. Выявление факта временной нетрудоспособности по диагнозу, подлежащему диспансерному наблюдению | Да |
| Модуль "Взаимодействие с ВИМИС "Профилактическая медицина" | Выполнение триггерной точки 14. Выявление факта обострения по диагнозу, подлежащему диспансерному наблюдению | Да |
| Модуль "Взаимодействие с ВИМИС "Профилактическая медицина" | Выполнение триггерной точки 15. Выявление факта смерти | Да |
| Модуль "Взаимодействие с ВИМИС "Профилактическая медицина" | Выполнение триггерной точки 16. Выявление приема (осмотра) пациента в рамках иммунизации | Да |
| Модуль "Взаимодействие с ВИМИС "Профилактическая медицина" | Выполнение триггерной точки 17. Выявление иммунизации | Да |
| Модуль "Взаимодействие с ВИМИС "Профилактическая медицина" | Выполнение триггерной точки 18. Выявление углубленной диспансеризации | Да |
| Модуль "Взаимодействие с ВИМИС "Профилактическая медицина" | Отображение в пользовательском интерфейсе информации о результате взаимодействия Системы с ВИМИС "Профилактическая медицина" | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ВИМИС "Профилактическая медицина" | Переход к форме "Журнал документов для ВИМИС" из АРМ:  АРМ администратора ЦОД  АРМ администратора МО  АРМ врача поликлиники;  АРМ заведующего отделением поликлиники;  АРМ врача стационара;  АРМ заведующего отделением стационара;  АРМ лаборанта;  АРМ диагностики;  АРМ патологоанатома;  АРМ сотрудника центра удаленной консультации  АРМ сотрудника МИАЦ;  АРМ специалиста Минздрава;  АРМ руководителя МО;  АРМ медицинского статистика;  АРМ главного внештатного специалиста при МЗ | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ВИМИС "Профилактическая медицина" | Отображение в пользовательском интерфейсе информации о пациентах МО, для которых установлен признак "Контроль ВИМИС" | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ВИМИС "Профилактическая медицина" | Логирование. Обеспечивает хранение информации о процессе взаимодействия Системы с ВИМИС «Профилактическая медицина» | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ВИМИС "Профилактическая медицина" | Проведение внутреннего форматно-логического контроля перед отправкой документов в ВИМИС «Профилактическая медицина» | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ВИМИС "Профилактическая медицина" | Формирование отчетов:  Сведения о выгрузке документов в ВИМИС  Сведения о состоянии документов ВИМИС | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ИЭМК" | Реализован сервис интеграции с ИЭМК в соответствии с требованиями к составу и параметрам методов, регламентами подключения и формата передачи данных федерального сервиса ИЭМК, опубликованным по адресу http://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials. | Да |
| Модуль "Взаимодействие с ИЭМК" | Передача случаев лечения в федеральный сервис ИЭМК | Да |
| Модуль "Взаимодействие с ИЭМК" | Возможность конфигурирования параметров взаимодействия | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ИЭМК" | Обеспечение работоспособности сервисов | Да |
| Модуль "Взаимодействие с ИЭМК" | Передача случаев лечения, удовлетворяющих условиям передачи, из Системы в федеральный сервис через API | Да |
| Модуль "Взаимодействие с ИЭМК" | Преобразование данных о пациентах и случаях лечения к формату электронного документа (СЭМД), отправка в виде сообщений в ИЭМК | Да |
| Модуль "Взаимодействие с ИЭМК" | Отправка данных по расписанию | Да |
| Модуль "Взаимодействие с ИЭМК" | Формирование XML-документов определенной структуры, соответствующей описанию, опубликованному по адресу http://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials | Да |
| Модуль "Взаимодействие с ИЭМК" | Обработка поступающих в ИЭМК сообщений: | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ИЭМК" | Направление в систему ведения ИЭМК сформированных в Системе данных (сообщения/ СЭМД).  Список реализованных СЭМД:  "Направление на госпитализацию, восстановительное лечение, обследование, консультацию (CDA)" Редакция 2;  "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный (CDA) Редакция 3;  Эпикриз в стационаре выписной (CDA)" Редакция 3;  "Протокол консультации (CDA)" Редакция 2;  "Протокол лабораторного исследования (CDA)" Редакция 2 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ИЭМК" | Возможность обработки подсистемой интеграции прикладных систем ЕГИСЗ поступивших данных и, в зависимости от формата, направление на адаптер, обрабатывающий соответствующий формат | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ИЭМК" | Перенаправление обработанных данных в систему ведения ИЭМК | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ИЭМК" | Обеспечение заказчиком исполнения заявок в Службе технической поддержки ЕГИСЗ для подключения к сервису ИЭМК | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ИЭМК" | Формирование в Системе сообщений для отправки в ИЭМК в форматах HL7 v2.5 / 3.0 либо HL7 CDA R2 / R3 | Да |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Сервис автоматизированного информационного взаимодействия с подсистемой "Реестр электронных медицинских документов" (РЭМД) ЕГИСЗ | Да |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Подписание ЭМД УКЭП лица или лиц, ответственного(-ых) за составление документа, в соответствии с правилами подписания, установленными РЭМД | Да |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Хранение подписанных ЭМД и всех версий ЭМД в течение срока, установленного РЭМД | Да |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Регистрация сведений об ЭМД и его новых версий в РЭМД | Да |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Поиск записей в РЭМД | Да |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Запрос регистрационных сведений об ЭМД | Да |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Получение ЭМД из архива Системы | Да |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Логирование информации о событиях обмена данными с сервисом, обеспечение доступа для просмотра пользователям: АРМ администратора ЦОД, администратора МО | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Поиск и просмотр данных по логу работы с сервисами РЭМД по свойствам:  идентификатор запроса;  тип документа;  дата документа;  номер документа;  дата и время запрос;  статус запроса | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования следующих типов СЭМД в формате HL7 CDA R2:  протокол инструментального исследования в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу - https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3291;  протокол лабораторного исследования в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу - https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/2939 (редакция 2);  протокол телемедицинской консультации в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу - https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3479;  медицинское свидетельство о перинатальной смерти ред.2 в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3605 (Дата окончания регистрации 31.08.2021);  медицинское свидетельство о рождении (Редакция 4) в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3849;  направление на медико-социальную экспертизу Редакция 5 в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/4011;  медицинская справка о допуске к управлению транспортным средством в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/2927;  медицинское свидетельство о смерти ред.2 в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/2931 (Дата окончания регистрации 31.08.2021):  реализован контроль на соответствие диагнозов схеме xsl для передачи в РЭМД ЕГИСЗ;  медицинское свидетельство о смерти Редакция 5 в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3815;  медицинское свидетельство о перинатальной смерти Редакция 2 в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3817;  протокол цитологического исследования (Редакция 1) в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3929;  рецепт на лекарственный препарат Редакция 1 в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адрес https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3823;  льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания Редакция 2 в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адрес https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3821;  отпуск по рецепту на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания Редакция 2в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адрес https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3819;  в рамках подписания документа по отпуску рецептов реализовано:  подписание документа от аптечной организации в составе МО;  подписание документа от самостоятельной аптечной организации, формирующей документ в Системе;  карта вызова скорой медицинской помощи в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3925;  документ, подтверждающий содержание медицинского свидетельства о смерти в форме электронного документа. Редакция 5 в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3815;  документ, содержащий сведения медицинского свидетельства о перинатальной смерти в бумажной форме" (Редакция 2) в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3817;  протокол консультации (CDA) Редакция 4 в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу: https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/4023;  заключение лечебного учреждения о нуждаемости престарелого гражданина в постоянном постороннем уходе (CDA) Редакция 1 https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/4273;  справка о наличии показаний к протезированию (CDA) Редакция 1 https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/4277;  медицинская справка о состоянии здоровья ребенка, отъезжающего в организацию отдыха детей и их оздоровления" (CDA) Редакция 2 https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/4343;  сведения о результатах диспансеризации или профилактического медицинского осмотра" (CDA) Редакция 2 https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/4099;  экстренное извещение о случае острого отравления химической этиологии (CDA) Редакция 1 https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/4123  заключение о результатах медицинского освидетельствования граждан, намеревающихся усыновить (удочерить), взять под опеку (попечительство), в приемную или патронатную семью детей-сирот и детей, оставшихся без попечения https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/4121.  Реализована проверка следующих документов на соответствие схематрону:  протокол инструментального исследования Редакция 1;  медицинское свидетельство о смерти Редакция 5;  медицинское свидетельство о перинатальной смерти Редакция 2;  медицинское свидетельство о рождении Редакция 4;  эпикриз в стационаре выписной Редакция 3;  эпикриз в стационаре выписной Редакция 4;  отпуск по рецепту Редакция 2;  направление на МСЭ;  льготный рецепт Редакция 2;  рецепт на лекарственный препарат Редакция 1;  медицинская справка (врачебное профессионально-консультативное заключение);  медицинская справка (для выезжающего за границу);  медицинская справка о состоянии здоровья ребенка, отъезжающего в организацию отдыха детей и их оздоровления;  медицинское заключение о принадлежности несовершеннолетнего к медицинской группе для занятий физической культурой;  справка для получения путевки на санаторно-курортное лечение;  справка о прохождении медицинского освидетельствования в психоневрологическом диспансере;  протокол консультации (Редакция 4);  протокол консультации в рамках диспансерного наблюдения (CDA) Редакция 4;  заключение лечебного учреждения о нуждаемости престарелого гражданина в постоянном постороннем уходе (CDA) Редакция 1;  справка о наличии показаний к протезированию (CDA) Редакция 1;  медицинская справка о состоянии здоровья ребенка, отъезжающего в организацию отдыха детей и их оздоровления" (CDA) Редакция 2;  сведения о результатах диспансеризации или профилактического медицинского осмотра" (CDA) Редакция 2;  экстренное извещение о случае острого отравления химической этиологии (CDA) Редакция 1;  заключение о результатах медицинского освидетельствования граждан, намеревающихся усыновить (удочерить), взять под опеку (попечительство), в приемную или патронатную семью детей-сирот и детей, оставшихся без попечения.  Для всех типов формируемых документов реализован:  контроль на заполнения обязательных полей в соответствии со схемой xsd;  подписание документа согласно листу согласования (при необходимости) | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  эпикриз по законченному случаю амбулаторный в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3927 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  эпикриз в стационаре выписной Редакция 3 в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресуhttps://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/2943 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  сведения о результатах диспансеризации или профилактического медицинского осмотра в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3901 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  протокол прижизненного патологоанатомического исследования (Редакция 2) в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3833 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  медицинская справка (врачебное профессионально-консультативное заключение) в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3757 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  медицинская справка (для выезжающего за границу) в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3919 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  медицинская справка в бассейн в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3911 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  медицинская справка о состоянии здоровья ребенка, отъезжающего в организацию отдыха детей и их оздоровления в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3917 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  медицинское заключение о принадлежности несовершеннолетнего к медицинской группе для занятий физической культурой в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3911 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  медицинское заключение об отсутствии в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3829 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  медицинское заключение об отсутствии медицинских противопоказаний к владению оружием в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3827 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  медицинское заключение об отсутствии противопоказаний к занятию определенными видами спорта в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3911 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  направление на госпитализацию, восстановительное лечение, обследование, консультацию в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/2933 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  направление на консультацию и во вспомогательные кабинеты в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3913 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  протокол гемотрансфузии в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/2935 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  справка для получения путевки на санаторно-курортное лечение в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3831 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  справка об отсутствии контактов с инфекционными больными в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3909 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  справка о состоянии на учете в диспансере в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3843 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  справка о результатах химико-токсикологических исследований в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3837 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  справка о прохождении медицинского освидетельствования в психоневрологическом диспансере в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3907 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  справка о временной нетрудоспособности студента, учащегося техникума, профессионально-технического училища, о болезни, карантине и прочих причинах отсутствия ребенка, посещающего школу, детское дошкольное учреждение в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3909 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования следующих типов СЭМД в формате PDF:  контрольная карта диспансеризации (профилактических медицинских осмотров) | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования следующих типов СЭМД в формате PDF:  карта профилактического медицинского осмотра несовершеннолетнего | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования следующих типов СЭМД в формате PDF:  контрольная карта диспансерного наблюдения форма 030/у (PDF/A-1) | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования следующих типов СЭМД в формате PDF:  направление к месту лечения для получения медицинской помощи в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3915 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Возможность вызова сервиса формирования новых типов СЭМД из различных подсистем и АРМов Системы с последующим подписанием и передачей их в РЭМД ЕГИСЗ | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса по приему СЭМД в формате HL7 CDA R2 "Сведения о результатах проведенной медико-социальную экспертизы" (описание СЭМД размещено по адресу http://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3477):  возможность запроса сведений о результатах проведения медико-социальной экспертизы, размещенных ФБ МСЭ в Федеральном РЭМД по направлению на МСЭ из Системы;  получение и обработка асинхронного ответа;  доработка Системы для работы с полученным СЭМД:  формирование в Системе документа "Сведения о результатах проведения медико-социальной экспертизы" на основании полученного СЭМД;  формирование печатной формы в соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 июня 2019 г. № 435н "Об утверждении формы сведений о результатах проведенной медико-социальной экспертизы";  установка пациенту группы инвалидности на основании данных об установленной группе инвалидности, указанных в Сведениях о результатах проведения МСЭ;  уведомление лечащего врача о необходимости проведения переосвидетельствования пациента на основании даты очередного проведения медико-социальной экспертизы, указанной в Сведениях о результатах проведения МСЭ | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Для осуществления мониторинга использования взаимодействия с РЭМД ЕГИСЗ реализовано формирование статистики (отчета) по отправке документов в РЭМД ЕГИСЗ:  получение данных о количестве ЭМД:  включенных в региональный РЭМД;  ожидающих подписи или подписанных и готовых к регистрации в РЭМД ЕГИСЗ;  данные которых передавались в РЭМД ЕГИСЗ;  зарегистрированных в РЭМД ЕГИСЗ;  переданных с ошибкой;  получение данных в разрезе МО, видоДокумент , содержащий сведения медицинского свидетельства о рождении в бумажной форме в ЭМД | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Пакетное подписание ЭМД электронной подписью от лица МО | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Требования к функции пакетного подписания СЭМД от имени пользователя:  за одно применение пакетного подписания могут быть подписаны документы одного вида, одной ролью, одним сотрудником;  для недоступных для подписания документов необходимо автоматически снимать признак включения в выборку для подписания и указывать причину исключения;  пакетное подписание доступно только для СЭМД, предназначенных для отправки в РЭМД ЕГИСЗ | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  протокол инструментального исследования (Редакция 3) в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/4021 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  справка об оплате медицинских услуг для предоставления в налоговые органы Российской Федерации (Редакция 1) в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3991 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  справка о постановке на учет по беременности (Редакция 1) в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3979 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  санаторно-курортная карта для детей (CDA) (Редакция 1) в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/4111 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  санаторно-курортная карта (CDA) (Редакция 1) в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/4117 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  уведомление о выявлении противопоказаний или аннулировании медицинских заключений к владению оружием (CDA) (Редакция 1) в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресуhttps://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/4049 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  предоперационный эпикриз (CDA) Редакция 1 в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/4107 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  выписка из протокола врачебной комиссии Редакция 1 в соответствии с руководством по реализации, размещённом на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3993 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  направление на госпитализацию для оказания ВМП Редакция 1 в соответствии с руководством по реализации, размещённом на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3973 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  направление на госпитализацию для оказания СМП Редакция 1 в соответствии с руководством по реализации, размещённом на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3973 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  "Справка донору об освобождении от работы в день кроводачи и предоставлении ему дополнительного дня отдыха" https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3977 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  "Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования)" https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3985 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  "Медицинское заключение о допуске к выполнению работ на высоте, верхолазных работ, работ, связанных с подъемом на высоту, а также по обслуживанию подъемных сооружений" https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3989 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  "Выписка из истории болезни" https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/4113 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  "Экстренное извещение о случае острого отравления химической этиологии" https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/4123 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  "Сертификат профилактических прививок"  https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3981 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  Этапный эпикриз (CDA) Редакция 1 в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/4115 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса по приему СЭМД "Справка о возврате направления на медико-социальную экспертизу" (Редакция 1, OID по справочнику ФР НСИ 1.2.643.5.1.13.13.14.352) | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  талон на оказание высокотехнологичной медицинской помощи (CDA) Редакция 1 в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/4125 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Выполнение повторной отправки СЭМД в РЭМД ЕГИСЗ при наличии ошибки технического характера.  Под ошибкой технического характера подразумевается ошибка, возникшая в процессе передачи ЭМД в РЭМД ЕГИСЗ, которая не зависит от содержания, передаваемого СЭМД.  Определение необходимости повторной отправки СЭМД в РЭМД выполняется на основании следующих критериев:  тип ошибки, полученной в синхронном или асинхронном ответе от федерального сервиса РЭМД, должен иметь отметку о необходимости переотправки;  количество попыток повторной отправки не должно превышать максимально допустимое значение, указанное в настройках сервиса интеграции Системы.  Особенности работы сервиса интеграции с РЭМД ЕГИСЗ:  для отправки должна отбираться наиболее актуальная версия СЭМД (версия с максимальным порядковым номером);  должно использоваться ограничение количества попыток повторной отправки СЭМД;  должна быть возможность установления максимального количества попыток повторной отправки и временного интервала ожидания перед выполнением следующей попытки.  Результатом переотправки должен быть СЭМД, прошедший регистрацию в РЭМД, либо ответ о неудачной попытке регистрации вследствие превышения максимального количества переотправок, либо ответ от фед. сервиса о неверном содержании СЭМД (ошибки ФЛК) | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  заключение о результатах мед. освидетельствования граждан, намеревающихся усыновить, взять под опеку, в приемную или патронатную семью детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей. Редакция 1 в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу: https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/4121 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  справка об отсутствии медицинских противопоказаний для работы с использованием сведений, составляющих государственную тайну (CDA) Редакция 1 в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу: https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/4119 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ" | Реализация сервиса формирования СЭМД в формате HL7 CDA R2:  протокол консультации в рамках диспансерного наблюдения (CDA) Редакция 4 в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу: https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/4023 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ТФОМС" | Экспорт карт диспансерного наблюдения (108н текущий) | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ТФОМС" | Экспорт данных по 263 приказу (108н текущий) | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ТФОМС" | Передача данных о свободных койках | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ТФОМС" | Передача данных о направлениях на госпитализацию | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ТФОМС" | Передача данных об отмене направлений на госпитализацию | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ТФОМС" | Передача данных о госпитализациях | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ТФОМС" | Передача данных об экстренных госпитализациях | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ТФОМС" | Передача данных о выбытии | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ФЭР" | Разработан сервис интеграции с "Концентратором услуг ФЭР".  Обязательное условие для подключения к компоненту "Концентратор услуг ФЭР" – подключение Системы к защищённой сети передачи данных ЕГИСЗ | Да |
| Модуль "Взаимодействие с ФЭР" | Сохранение источника записи "ЕПГУ" при добавлении записи на прием, выполненной через единый государственный портал (ЕПГУ) | Да |
| Модуль "Взаимодействие с ФЭР" | Интеграция Системы с Федеральной системой в соответствии со сценариями взаимодействия с "Концентратором услуг ФЭР":  обмен данными о пациентах;  передача данных о сотрудниках МО;  обмен данными о МО и их ресурсах;  передача подробной информации о МО;  передача расписания работы специалистов МО;  предварительная запись и отмена записи;  передача на федеральный портал мониторинга источников записи на прием, вызова врача на дом ("Регистратура", "Call-центр", "Инфомат", "РПГУ", "ЕПГУ" и "Другое");  информирование о результатах обращения пациента в МО | Да |
| Модуль "Взаимодействие с ФЭР" | Выполнение через ЕПГУ следующих операций в соответствии со сценариями взаимодействия, определенными ЕПГУ:  запись на прием к врачу, отмена записи на прием, изменение статуса записи "Услуга оказана", "Запись отменена" или "Пациент не явился";  запись для прохождения диспансеризации взрослого населения 1 этап, отмена записи, изменение статуса записи: "Услуга оказана", "Запись отменена по инициативе пациента", "Запись отменена" или "Пациент не явился";  вызов врача на дом, отмена вызова, изменение статуса вызова: назначен врач или одобрен врачом, обслужен, отменен, отказ или нет на месте | Да |
| Модуль "Взаимодействие с ФЭР" | Наличие возможности дистанционной записи граждан на прием к врачу по направлению с использованием ЕПГУ | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ФЭР" | Наличие методов сервиса записи на прием по направлению через ЕПГУ:  метод предоставления информации о наличии сведений о прикреплении пациента к МО по полису ОМС в Системе: вывод перечня направлений гражданина, по которому нет активной записи;  метод предоставления данных о направлении гражданина по номеру направления;  метода предоставления списка структурных подразделений МО, в которых гражданину доступна запись к специалистам;  метод предоставления списка должностей медицинских специалистов, доступных в выбранном структурном подразделении МО;  метод предоставления данных о ресурсах, структурных подразделениях медицинских организаций по направлению или выбранной должности;  метод получения расписания приёма выбранного медицинского специалиста или ресурса с указанием доступного времени для записи на приём;  метод создания записи гражданина на прием к врачу;  метод отмены ранее созданной Пользователем записи на прием к врачу;  метод передачи сведений о регистрации записи на прием к врачу по направлению, созданных в других системах;  изменение формата передачи данных о дате и времени с указанием временной зоны | Да |
| Модуль "Взаимодействие с ФЭР" | Полное логирование успешных и ошибочных записей (фиксация каждой успешной и ошибочной записи с указанием времени, типом ошибки и талоном) | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ФЭР" | Наличие сервиса обновления статуса записи к врачу (отправка на ЕПГУ информации об отмене врачом предварительной записи по направлению) | Да |
| Модуль "Взаимодействие с ФЭР" | Наличие возможности записи граждан на прием к врачу по направлению через ЕПГУ с учетом реализуемого взаимодействия:  Пользователь ЕПГУ выбирает действие "Запись на прием к врачу" на интерактивной форме услуги "Запись к врачу" на ЕПГУ;  Пользователь ЕПГУ осуществляет выбор субъекта РФ и вводит данные пациента для записи на прием к врачу;  Система подтверждает доступность записи пациенту в субъекте РФ;  Пользователь ЕПГУ выбирает способ записи "Направления";  Пользователь выбирает направление, по которому будет осуществляться запись на прием. Если пользователь производит запись для себя – доступен перечень направлений, если для другого человека – необходимо ввести номер направления;  Системой определяется список специалистов при записи на консультацию или список отделений и кабинетов для записи на исследование;  Пользователь ЕПГУ выбирает из списка специалиста для записи на консультацию или отделение/кабинет для записи на исследование;  Системой определяются доступные для записи бирки;  Пользователь ЕПГУ выбирает дату и время записи к врачу. Период записи – 14 дней со дня подачи заявления пользователем;  Система производит запись пациента на прием к врачу на указанные дату и время;  ЕПГУ отображает пользователю ЕПГУ следующий логический шаг интерактивной формы услуги "Запись к врачу" с подтверждением успешной записи на прием к врачу с указанием времени, даты записи, МО, услуги и медицинского специалиста | Да |
| Модуль "Взаимодействие с ФЭР" | Пользователь ЕПГУ имеет возможность:  получить список направлений, по которым нет активной записи (не выбрано конкретное время обслуживания направления);  просмотреть направления, выписанные как на консультацию к конкретному специалисту, так и на услуги в рамках лабораторных или диагностических исследований;  получить как перечень направлений, выписанных в МО, информационная система которой отлична от Системы обслуживания направления, так и записаться по таким направлениям;  получить информацию по выбранному направлению:  МО, в которой выписано направление;  информация о специалисте, выписавшем направление;  дата создания направления;  МО обслуживания направления;  информация о специалисте, к которому выписано направление;  наименование услуги, на которую выписано направления;  статус доступности записи по направлению (и причину, в случае недоступности записи по направлению);  получить список специалистов или ресурсов (отделений/кабинетов при записи для выполнения лабораторной или диагностической услуги), запись к которым доступна для получения услуги, и доступных днях для записи;  получить информацию о доступных слотах времени для осуществления записи;  получить подтверждение успешности записи к врачу или информации о причине невозможности записи к врачу;  получить обновления статуса записи по направлению | Да |
| Модуль "Взаимодействие с ФЭР" | Наличие сервиса обновления статуса записи к врачу обеспечивает:  обновление / актуализацию статуса записи на прием к врачу:  по направлению:  на исследование;  на диагностику;  на консультацию;  без направления;  обновление / актуализацию статуса записи на вакцинацию от COVID-19;  прием сведений о записях на прием к врачу, созданных в ИС Поставщика, без обращения граждан к услуге "Запись на прием к врачу" | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ФЭР" | Обновление статуса записи к врачу | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ФЭР" | Запись на прием к врачу, осуществляющему диспансерное наблюдение | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с Фондом социального страхования (ФСС)" | Формирование реестра ЭЛН для передачи данных ЭЛН в ФСС | Да |
| Модуль "Взаимодействие с Фондом социального страхования (ФСС)" | Переформирование ранее созданного реестра ЛН | Да |
| Модуль "Взаимодействие с Фондом социального страхования (ФСС)" | Отправка выбранного реестра ЭЛН в ФСС | Да |
| Модуль "Взаимодействие с Фондом социального страхования (ФСС)" | Удаление реестра ЭЛН | Да |
| Модуль "Взаимодействие с Фондом социального страхования (ФСС)" | Просмотр списка реестров ЭЛН | Да |
| Модуль "Взаимодействие с Фондом социального страхования (ФСС)" | Поиск реестра ЭЛН | Да |
| Модуль "Взаимодействие с Фондом социального страхования (ФСС)" | Контроль соответствия реестра ЭЛН с xsd схеме | Да |
| Модуль "Взаимодействие с Фондом социального страхования (ФСС)" | Подписание ЭЛН, входящих в реестр | Да |
| Модуль "Взаимодействие с Фондом социального страхования (ФСС)" | Просмотр ошибок по итогам проверки отправленного в ФСС реестра ЛН | Да |
| Модуль "Взаимодействие с Фондом социального страхования (ФСС)" | Автоматизированная установка статусов реестров ЭЛН | Да |
| Модуль "Взаимодействие с Фондом социального страхования (ФСС)" | Загрузка ответа от ФСС | Да |
| Модуль "Взаимодействие с Фондом социального страхования (ФСС)" | Хранение данных ЛВН, для которых получен успешный ответ от ФСС, для реестров с типом "Электронные ЛН" | Да |
| Модуль "Взаимодействие с Фондом социального страхования (ФСС)" | Проверка наличия ЛВН в других реестрах после получения ответа от ФСС | Да |
| Модуль "Взаимодействие с Фондом социального страхования (ФСС)" | Проверка соответствия персональных данных пациента в ответе ФСС и в Системе | Да |
| Модуль "Взаимодействие с Фондом социального страхования (ФСС)" | Удаление запросов в ФСС со статусом "Ожидает отправки" | Да |
| Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Мониторинг проведения диспансеризации детей-сирот" | Формирование отчетов: | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Мониторинг проведения диспансеризации детей-сирот" | Формирование отчета "Сведения о случаях диспансеризации детей-сирот и профилактических осмотров несовершеннолетних, переданных в сервис" | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Регистр вакцинированных от COVID-19" | Сервис должен быть реализован с использованием REST-архитектуры, в соответствии с рекомендациями, указанными в описании интеграционных профилей, расположенных на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ в документе "Описание интеграционных профилей Регистра вакцинированных от COVID-19" (https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3655) | Да |
| Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Регистр вакцинированных от COVID-19" | Согласно документу "Описание интеграционных профилей Регистра вакцинированных от COVID-19" (https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3655), в Регистр вакцинированных должны передаваться следующие сведения: | Да |
| Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Регистр вакцинированных от COVID-19" | Регистрационная информация:  наличие аллергических реакций;  наличие реакции на предыдущие вакцины;  отметка о выполненной вакцинации против гриппа;  отметка о выполненной вакцинации против пневмококковой инфекции;  вакцина, введенная в рамках регистровой записи;  наличие хронических заболеваний бронхолегочной системы, с указанием диагнозов при наличии;  наличие заболеваний сердечно-сосудистой системы, с указанием диагнозов при наличии;  наличие заболеваний эндокринной системы, с указанием диагнозов при наличии;  наличие онкологических заболеваний, с указанием диагнозов при наличии;  наличие болезни, вызванной вирусом иммунодефицита человека, с указанием диагнозов при наличии;  наличие туберкулеза, с указанием диагноза, с указанием диагнозов при наличии;  наличие сифилиса, с указанием диагноза, с указанием диагнозов при наличии;  наличие гепатита, с указанием диагноза, с указанием диагнозов при наличии;  наличие иных болезней, с указанием диагнозов при наличии;  указание группы риска пациента;  сведения о результатах исследования на COVID-19 (при наличии);  сведения об этапе вакцинации | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Регистр вакцинированных от COVID-19" | Блок сведений об этапе вакцинации:  номер этапа;  GTIN – глобальный номер товарной продукции в единой международной базе товаров GS1;  серийный номер ISN;  номер серии (партии);  наличие реакции сразу после введения вакцины;  информация о реакциях (при наличии);  информация об осмотрах;  информация о лекарственных препаратах (при наличии) | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Регистр вакцинированных от COVID-19" | Блок информация об осмотре:  дата осмотра;  OID медицинской организации;  OID структурного подразделения;  Ф. И. О. медицинского работника;  СНИЛС медицинского работника;  температура тела, ЧДД, ЧСС и общее состояние пациента;  наличие противопоказаний (при наличии);  признак, что пациент болел COVID-19;  наличие контакта с больными в течении двух недель;  противопоказание к вакцинации (при наличии);  причина смерти (при наличии);  допуск к вакцинации (стандартный, медотвод, демобилизованный);  даты начала и окончания действия медотвода (при наличии);  признак беременности пациента (при наличии);  срок беременности (при наличии);  код диагноза МКБ-10 (при наличии);  признак обоснования диагноза при осложнениях, обострениях, декомпенсации (при наличии);  дата проведения и номер протокола врачебной комиссии при наличии (при наличии) | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Регистр вакцинированных от COVID-19" | Блок персональной информации пациента:  СНИЛС;  Ф. И. О.;  пол;  дата рождения;  гражданство;  сведения о документах пациента (при наличии);  контактные данные пациента (при наличии);  адреса пациента;  информации о медицинском страховании пациента | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Регистр вакцинированных от COVID-19" | Записи дневника самонаблюдения:  дата;  наличие беременности;  наличие контакта зараженным COVID-19 и дата (при наличии);  информация о самостоятельной сдаче анализов (при наличии);  сведения о перемещении пациента (при наличии);  симптомы\жалобы пациента (при наличии);  принимаемые ЛП после вакцинирования (при наличии) | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Регистр вакцинированных от COVID-19" | Сведения об осложнениях:  дата;  OID медицинской организации;  OID структурного подразделения;  Ф. И. О. медицинского работника;  СНИЛС медицинского работника;  жалобы (при наличии) | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Регистр вакцинированных от COVID-19" | Сведения о беременности после вакцинации:  предполагаемая дата родов;  беременность и роды по счету;  код исхода беременности и дата;  OID медицинской организации;  срок родов;  число родившихся детей;  сведения о новорожденном(ых);  сведения об осмотрах при беременности | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Регистр вакцинированных от COVID-19" | Для мониторинга работы сервиса взаимодействия с Регистром вакцинированных в Системе на форме "Журнал работы федеральных регистров" должны быть реализованы следующие возможности: | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Регистр вакцинированных от COVID-19" | Просмотр журнала запуска с информацией о/об:  дате и времени последнего запуска;  идентификаторе пациента;  Ф. И. О. пациента;  последнем результате обмена сведениями | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Регистр вакцинированных от COVID-19" | Просмотр детального лога работы сервиса в рамках выбранного запуска, с информацией о/об:  дате и времени запроса (при наличии);  дате и времени ответа (при наличии);  идентификаторе пациента;  Ф. И. О. пациента;  интеграционном методе;  идентификаторе запроса (при наличии);  результате выполнения запроса (при наличии);  ошибке (при наличии) | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Регистр вакцинированных от COVID-19" | Формирование отчета "Сведения о количестве вакцинированных от COVID-19" | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Регистр вакцинированных от COVID-19" | Формирование отчета "Сведения о вакцинированных от COVID-19 переданных в федеральный регистр вакцинированных" | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ВИМИС "Инфекционные болезни" | Взаимодействие с федеральным сервисом приёма медицинских сведений в ВИМИС "Инфекционные болезни" | Да |
| Модуль "Взаимодействие с ВИМИС "Инфекционные болезни" | Формирование СЭМД и СЭМД beta-версии | Да |
| Модуль "Взаимодействие с ВИМИС "Инфекционные болезни" | Формирование СЭМД «Протокол инструментального исследования», редакция 3, https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/4021 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ВИМИС "Инфекционные болезни" | Формирование СЭМД «Протокол лабораторного исследования», редакция 4, https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3835 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ВИМИС "Инфекционные болезни" | Формирование СЭМД «Медицинское свидетельство о смерти», редакция 5, https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3815 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ВИМИС "Инфекционные болезни" | Формирование СЭМД «Направление на консультацию и во вспомогательные кабинеты», редакция 1, https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3913 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ВИМИС "Инфекционные болезни" | Формирование СЭМД «Экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевом, остром профессиональном отравлении, необычной реакции на прививку», редакция 1, https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3983 | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ВИМИС "Инфекционные болезни" | Отображение информации о результатах взаимодействия Системы с ВИМИС "Инфекционные болезни" | Да |
| Модуль "Взаимодействие с ВИМИС "Инфекционные болезни" | Переход к форме "Журнал документов для ВИМИС" из АРМ:  АРМ администратора МО;  АРМ администратора ЦОД;  АРМ врача поликлиники;  АРМ заведующего отделением поликлиники;  АРМ врача стационара;  АРМ заведующего отделением стационара;  АРМ лаборанта;  АРМ диагностики  АРМ сотрудника МИАЦ;  АРМ специалиста Минздрава;  АРМ руководителя МО;  АРМ медицинского статистика;  АРМ главного внештатного специалиста при МЗ;  АРМ патологоанатома;  АРМ сотрудника центра удаленной консультации | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ВИМИС "Инфекционные болезни" | Отображение результата взаимодействия Системы с ВИМИС "Инфекционные болезни" на форме "Журнал документов для ВИМИС" | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ВИМИС "Инфекционные болезни" | Отображение информации о пациентах, для которых установлен признак "Контроль ВИМИС" ("Мониторинг ВИМИС") по профилю "Инфекционные болезни" | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ВИМИС "Инфекционные болезни" | Форматно-логический контроль данных в документах (далее – ФЛК), формируемых для отправки в ВИМИС "Инфекционные болезни" | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ВИМИС "Инфекционные болезни" | Формирование отчетов:  "Сведения о выгрузке документов в ВИМИС";  "Сведения о состоянии документов ВИМИС" | Нет |
| Модуль "Взаимодействие с ВИМИС "Инфекционные болезни" | Логирование. Обеспечивает хранение информации о процессе взаимодействия Системы с ВИМИС "Инфекционные болезни"  Информация подлежащая хранению:  дата и время запроса/ответа;  тип запроса;  текст ошибок, которые возникли при взаимодействии. | Нет |

Подсистема 05 "Профилактическая медицина"

| Модуль | Наименование функциональности/функции | Ключевая |
| --- | --- | --- |
| Модуль "Диспансеризация детей-сирот" | Работа со списком детей сирот стационарных и усыновленных:  формирование списка;  добавление пациента в список;  исключение пациента из списка | Да |
| Модуль "Диспансеризация детей-сирот" | Поиск пациента из списка пациентов, не прикрепленных к текущей МО | Нет |
| Модуль "Диспансеризация детей-сирот" | Возможность добавления карты диспансеризации детей-сирот | Да |
| Модуль "Диспансеризация детей-сирот" | Автоматическое указание статуса ребенка в карте диспансеризации | Нет |
| Модуль "Диспансеризация детей-сирот" | Добавление добровольного информированного согласия с учетом осмотров и исследований, пройденных ранее | Да |
| Модуль "Диспансеризация детей-сирот" | Учет результатов медицинских осмотров и диспансерного наблюдения, внесенных в историю развития ребенка и (или) в медицинскую карту ребенка для образовательных учреждений | Нет |
| Модуль "Диспансеризация детей-сирот" | Формирование списка осмотров и исследований для проведения диспансеризации в соответствии с возрастной группой | Да |
| Модуль "Диспансеризация детей-сирот" | Работа с картой:  внесение данных об осмотрах врачей-специалистов;  указание диагноза и сопутствующего диагноза;  просмотр данных о направлении | Да |
| Модуль "Диспансеризация детей-сирот" | Добавление протокола осмотра на основе шаблонов. | Нет |
| Модуль "Диспансеризация детей-сирот" | Добавление направления на дообследование | Нет |
| Модуль "Диспансеризация детей-сирот" | Добавление данные об осмотрах, проведенных специалистами других МО | Нет |
| Модуль "Диспансеризация детей-сирот" | Добавление данных об исследованиях, проведенных в рамках диспансеризации детей-сирот | Нет |
| Модуль "Диспансеризация детей-сирот" | Добавление данных об исследованиях, проведенных специалистами других МО | Нет |
| Модуль "Диспансеризация детей-сирот" | Автоматическое формирование списка диагнозов и рекомендаций по результатам проведения диспансеризации с возможностью редактирования данных | Нет |
| Модуль "Диспансеризация детей-сирот" | Внесение данных о состоянии здоровья пациента до проведения диспансеризации:  об имеющихся и впервые установленных диагнозах;  о диспансерном наблюдении;  о назначенных дополнительных консультациях;  лечении, реабилитации и санаторно-курортном лечении | Нет |
| Модуль "Диспансеризация детей-сирот" | Внесение данных об общем состоянии здоровья пациента:  общая оценка здоровья;  оценка физического, психического и полового развития;  указание данных об инвалидности и видах нарушений здоровья;  указание данных о профилактических прививках.  Поля раздела должны соответствовать возрастной группе пациента | Нет |
| Модуль "Диспансеризация детей-сирот" | Формирование рекомендаций для здорового образа жизни | Нет |
| Модуль "Диспансеризация детей-сирот" | Установление группы здоровья | Да |
| Модуль "Диспансеризация детей-сирот" | Добавление назначений при установке любой группы здоровья, кроме I и II | Нет |
| Модуль "Диспансеризация детей-сирот" | Направление пациента на второй этап диспансеризации | Нет |
| Модуль "Диспансеризация детей-сирот" | Автоматическое добавление карты 2-го этапа диспансеризации при переводе | Да |
| Модуль "Диспансеризация детей-сирот" | Обязательность заполнения полей для экспорта данных на федеральный портал | Да |
| Модуль "Диспансеризация детей-сирот" | Создание направлений на консультацию в другую МО | Нет |
| Модуль "Диспансеризация детей-сирот" | Печать учетной формы №030-Д/с/у-13 | Нет |
| Модуль "Диспансеризация детей-сирот" | Печать "Контрольного листа учета при ЗНО" из карты диспансеризации несовершеннолетнего | Нет |
| Модуль "Диспансеризация взрослого населения" | Добавление карт 1-го и 2-го этапа диспансеризации взрослого населения | Да |
| Модуль "Диспансеризация взрослого населения" | Добавление карты 1 этапа диспансеризации взрослого населения для пациентов, не прикрепленных к МО пользователя | Нет |
| Модуль "Диспансеризация взрослого населения" | Печать "Контрольного листа учета при ЗНО" из карты ДВН, выписки по онкологии | Нет |
| Модуль "Диспансеризация взрослого населения" | Направление на второй этап диспансеризации | Да |
| Модуль "Диспансеризация взрослого населения" | Формирование календарного плана проведения осмотров взрослого населения | Да |
| Модуль "Диспансеризация взрослого населения" | Поиск ранее созданных карт в Системе | Да |
| Модуль "Диспансеризация взрослого населения" | Работа со списком пациентов, подлежащих диспансеризации взрослого населения. В регистре должны учитываться данные о МО прикрепления пациента, типе прикрепления, участке прикрепления, возрастной группе пациента, наличии льгот, сведения о прохождении диспансеризации в установленные сроки | Да |
| Модуль "Диспансеризация взрослого населения" | Работа с картами ДВН, созданными в МО-правопредшественнике. Пометка случая как переходного между МО | Да |
| Модуль "Диспансеризация взрослого населения" | Редактирование и удаление карты диспансеризации | Да |
| Модуль "Диспансеризация взрослого населения" | Добавление добровольного информированного согласия пациента | Да |
| Модуль "Диспансеризация взрослого населения" | Оформление отказа от диспансеризации | Нет |
| Модуль "Диспансеризация взрослого населения" | Автоматическое формирование списка осмотров и исследований с учетом возраста и пола пациента, данных согласия и наличия в системе актуальных данных анализов | Да |
| Модуль "Диспансеризация взрослого населения" | Переопределение набора осмотров и исследований в соответствии с возрастом и полом пациента согласно приказу МЗ РФ от 27.04.2021 №404н | Нет |
| Модуль "Диспансеризация взрослого населения" | Учет данных осмотров и текущих исследований | Да |
| Модуль "Диспансеризация взрослого населения" | Указание осмотров и исследований невозможных по показаниям | Нет |
| Модуль "Диспансеризация взрослого населения" | Печать информированного согласия от имени пациента или от имени законного представителя пациента | Нет |
| Модуль "Диспансеризация взрослого населения" | Формирование маршрутной карты пациента с учетом возрастной группы и пола пациента | Да |
| Модуль "Диспансеризация взрослого населения" | Проведение анкетирования пациента перед началом диспансеризации | Да |
| Модуль "Диспансеризация взрослого населения" | Добавление антропометрических данных | Нет |
| Модуль "Диспансеризация взрослого населения" | Добавление данных об осмотрах врачей-специалистов в маршрутной карте. Просмотр данных о направлении. Установка диагноза, характера заболевания, стадии. Установка сопутствующих диагнозов. Установка подозрения на заболевание, вероятности заболевания | Нет |
| Модуль "Диспансеризация взрослого населения" | Добавление данных об исследованиях, проведенных в рамках диспансеризации | Нет |
| Модуль "Диспансеризация взрослого населения" | Создание направлений на исследования.  Просмотр результатов либо ручной ввод результатов | Да |
| Модуль "Диспансеризация взрослого населения" | Добавление протокола осмотра по шаблону | Нет |
| Модуль "Диспансеризация взрослого населения" | Создание и отмена направлений на дообследование | Нет |
| Модуль "Диспансеризация взрослого населения" | Внесение данных о результатах проведения диспансеризации | Да |
| Модуль "Диспансеризация взрослого населения" | Внесение данных о ранее известных имеющихся заболеваниях. Раздел должен заполняться автоматически данными, полученными в результате обработки анкеты, а также данными диагнозов, по которым пациент находится под диспансерным наблюдением, с возможностью добавления данных вручную | Да |
| Модуль "Диспансеризация взрослого населения" | Внесение данных о наследственных заболеваниях. Раздел должен заполняться автоматически по результатам анкетирования с возможностью добавления данных вручную | Нет |
| Модуль "Диспансеризация взрослого населения" | Внесение данных о подозрении на заболевания, в том числе ЗНО. Раздел должен заполняться автоматически по результатам анкетирования с возможностью добавления данных вручную | Нет |
| Модуль "Диспансеризация взрослого населения" | Внесение информации о факторах риска, влияющих на проведение углубленного профилактического консультирования, по результатам анкеты и вручную.  Указание поведенческих факторов риска: курение, употребление алкоголя, нерациональное питание, низкая физическая активность. Раздел должен заполняться автоматически по результатам анкетирования с возможностью добавления данных вручную | Нет |
| Модуль "Диспансеризация взрослого населения" | Назначение консультаций врачей-специалистов | Нет |
| Модуль "Диспансеризация взрослого населения" | Добавление информации о заболеваниях, выявленных в рамках диспансеризации. Раздел должен заполняться автоматически по результатам осмотров и исследований с возможностью добавления данных вручную | Да |
| Модуль "Диспансеризация взрослого населения" | Введение параметров потенциальных или имеющихся биологических факторов риска. Раздел должен заполняться автоматически по результатам антропометрического исследования с возможностью добавления данных вручную | Нет |
| Модуль "Диспансеризация взрослого населения" | Автоматический расчет суммарного сердечно-сосудистого риска | Нет |
| Модуль "Диспансеризация взрослого населения" | Установка группы здоровья | Да |
| Модуль "Диспансеризация взрослого населения" | Возможность добавления назначений при установке любой группы здоровья, кроме I и II | Нет |
| Модуль "Диспансеризация взрослого населения" | Формирование отчетных форм по итогам проведения диспансеризации взрослого населения | Нет |
| Модуль "Диспансеризация взрослого населения" | Печать справки о стоимости лечения | Нет |
| Модуль "Диспансеризация взрослого населения" | Печать паспорта здоровья | Нет |
| Модуль "Диспансеризация взрослого населения" | Заполнение данных осмотров или исследований при прохождении диспансеризации | Нет |
| Модуль "Планы диспансеризации и профилактических осмотров" | Возможность формирования планов диспансеризации и профилактических медицинских осмотров для пользователей АРМ администратора МО и АРМ медицинского статистика | Да |
| Модуль "Планы диспансеризации и профилактических осмотров" | Возможность формирования в Системе плана прохождения застрахованными лицами профилактических мероприятий | Да |
| Модуль "Планы диспансеризации и профилактических осмотров" | Учет типа, этапа и периода профилактического мероприятия при планировании | Да |
| Модуль "Планы диспансеризации и профилактических осмотров" | Формирование списка пациентов, подлежащих диспансеризации и профилактическим осмотрам | Да |
| Модуль "Планы диспансеризации и профилактических осмотров" | Исключение пациентов из плана | Да |
| Модуль "Планы диспансеризации и профилактических осмотров" | Перенос пациента в другой период плана | Да |
| Модуль "Планы диспансеризации и профилактических осмотров" | Повторное включение в план | Да |
| Модуль "Планы диспансеризации и профилактических осмотров" | Формирование файлов экспорта планов профилактических мероприятий для отправки в ТФОМС с возможностью формирования данных по конкретной СМО | Да |
| Модуль "Планы диспансеризации и профилактических осмотров" | Возможность передачи данных в ТФОМС с помощью сервиса передачи данных планов профилактических мероприятий | Да |
| Модуль "Планы диспансеризации и профилактических осмотров" | Возможность импорта данных плана мероприятий и просмотра ошибок импорта для выбранного плана мероприятия по каждому пациенту (при файловой выгрузке) | Да |
| Модуль "Профилактические осмотры несовершеннолетних" | Формирование календарного плана проведения осмотров несовершеннолетних | Да |
| Модуль "Профилактические осмотры несовершеннолетних" | Работа с регистром направлений на прохождение профилактических осмотров несовершеннолетних | Да |
| Модуль "Профилактические осмотры несовершеннолетних" | Поиск направлений на профилактические осмотры несовершеннолетних | Да |
| Модуль "Профилактические осмотры несовершеннолетних" | Добавление карт профилактических осмотров 1-го и 2-го этапов профилактических осмотров | Да |
| Модуль "Профилактические осмотры несовершеннолетних" | Ввод данных карты профилактического медицинского осмотра несовершеннолетнего | Да |
| Модуль "Профилактические осмотры несовершеннолетних" | Добавление сведений об учебном учреждении, которое посещает пациент | Нет |
| Модуль "Профилактические осмотры несовершеннолетних" | Печать "Контрольного листа учета при ЗНО" | Нет |
| Модуль "Профилактические осмотры несовершеннолетних" | Добавление информационного добровольного согласия пациента. Возможность учета данных об осмотрах и исследованиях, пройденных ранее | Нет |
| Модуль "Профилактические осмотры несовершеннолетних" | Добавление данных об осмотрах врачей-специалистов. Добавление диагноза и характера заболевания. Внесение сопутствующих диагнозов. Добавление протокола осмотра по шаблону. Добавление направления на дообследование. Просмотр данных направления | Да |
| Модуль "Профилактические осмотры несовершеннолетних" | Добавление данных об исследованиях, проведенных в рамках профилактического осмотра | Да |
| Модуль "Профилактические осмотры несовершеннолетних" | Автоматическое формирование в карте списка диагнозов и рекомендаций по результатам осмотра | Нет |
| Модуль "Профилактические осмотры несовершеннолетних" | Добавление данных о состоянии здоровья до проведения профосмотра | Нет |
| Модуль "Профилактические осмотры несовершеннолетних" | Общая оценка здоровья. Указание антропометрических данных, отклонений развития, оценка психического состояния, оценка полового развития, указание данных об инвалидности. Указание данных о нарушениях здоровья. Указание данных об индивидуальной программе реабилитации ребенка-инвалида. Указание данных о проведенных профилактических прививках | Нет |
| Модуль "Профилактические осмотры несовершеннолетних" | Добавление медицинских рекомендаций по формированию здорового образа жизни | Нет |
| Модуль "Профилактические осмотры несовершеннолетних" | Установление группы здоровья | Да |
| Модуль "Профилактические осмотры несовершеннолетних" | Установление группы для занятий физической культурой | Нет |
| Модуль "Профилактические осмотры несовершеннолетних" | Выписка справки о стоимости лечения | Нет |
| Модуль "Профилактические осмотры несовершеннолетних" | Формирование отчетных форм по итогам проведения профилактических осмотров | Нет |
| Модуль "Профилактические осмотры взрослого населения" | Планирование объемов по профилактическим осмотрам | Да |
| Модуль "Профилактические осмотры взрослого населения" | Обеспечение учета данных о проведении профилактического осмотра в соответствии с требованиями Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27.04.2021 № 404н "Об утверждении Порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения" | Да |
| Модуль "Профилактические осмотры взрослого населения" | Формирование списка пациентов, подлежащих профилактическим осмотрам взрослого населения | Да |
| Модуль "Профилактические осмотры взрослого населения" | Запись пациента на исследования и осмотры, проводимые в ходе профилактического мероприятия, из интерфейса карты профилактического мероприятия | Нет |
| Модуль "Профилактические осмотры взрослого населения" | Добавление карты профилактического осмотра взрослого, в т.ч. на основе карты диспансеризации взрослого населения | Да |
| Модуль "Профилактические осмотры взрослого населения" | Добавление карты профосмотра на основе карты диспансеризации взрослого населения | Нет |
| Модуль "Профилактические осмотры взрослого населения" | Добавление карты ПОВН в рамках диспансерного наблюдения при проведении первого в текущем году диспансерного приема. Автоматическое заполнение паспортной части карты ПОВН данными пациента. | Нет |
| Модуль "Профилактические осмотры взрослого населения" | Печать "Контрольного листа учета при ЗНО" | Нет |
| Модуль "Профилактические осмотры взрослого населения" | Добавление добровольного информированного согласия с учетом осмотров и исследований, пройденных ранее | Да |
| Модуль "Профилактические осмотры взрослого населения" | Переопределение набора осмотров и исследований в соответствии с возрастом и полом пациента согласно приказу МЗ РФ от 13.03.2019 №124н для переходных случаев | Нет |
| Модуль "Профилактические осмотры взрослого населения" | Указание осмотров и исследований, оказание которых невозможно по показаниям | Нет |
| Модуль "Профилактические осмотры взрослого населения" | Печать информированного согласия от имени пациента или от имени законного представителя пациента | нет |
| Модуль "Профилактические осмотры взрослого населения" | Заполнение анкеты пациента | Да |
| Модуль "Профилактические осмотры взрослого населения" | Указание антропометрических данных | Нет |
| Модуль "Профилактические осмотры взрослого населения" | Формирование списка осмотров и исследований (маршрутной карты пациента) с учетом возрастной группы и пола пациента | Да |
| Модуль "Профилактические осмотры взрослого населения" | Печать карты диспансеризации | Нет |
| Модуль "Профилактические осмотры взрослого населения" | Добавление данных об осмотрах врачей-специалистов в маршрутной карте. Установка диагноза, характера заболевания, стадии, сопутствующих диагнозов | Да |
| Модуль "Профилактические осмотры взрослого населения" | Добавление протокола осмотра врача | Да |
| Модуль "Профилактические осмотры взрослого населения" | Добавление данных об исследованиях, проведенных в рамках диспансеризации | Да |
| Модуль "Профилактические осмотры взрослого населения" | Создание направлений на дообследование | Нет |
| Модуль "Профилактические осмотры взрослого населения" | Добавление данных о ранее известных заболеваниях пациента. Автоматически добавляются диагнозы, с которыми пациент состоит на диспансерном учете | Нет |
| Модуль "Профилактические осмотры взрослого населения" | Добавление данных о наследственных заболеваниях пациента | Нет |
| Модуль "Профилактические осмотры взрослого населения" | Добавление данных о подозрениях на заболевания и медицинских показаниях к обследованию | Нет |
| Модуль "Профилактические осмотры взрослого населения" | Добавление данных о факторах риска | Нет |
| Модуль "Профилактические осмотры взрослого населения" | Добавление данных о заболеваниях, выявленных в рамках профосмотра | Нет |
| Модуль "Профилактические осмотры взрослого населения" | Указание параметров состояния здоровья пациента, потенциальных или имеющихся биологических факторов риска | Нет |
| Модуль "Профилактические осмотры взрослого населения" | Расчет суммарного сердечно-сосудистого риска на основе внесенных в карту данных | Нет |
| Модуль "Профилактические осмотры взрослого населения" | Установление группы здоровья | Да |
| Модуль "Профилактические осмотры взрослого населения" | Направление пациента на 2-й этап профосмотра | Да |
| Модуль "Профилактические осмотры взрослого населения" | Добавление назначений при указании любой группы здоровья, кроме I или II | Нет |
| Модуль "Профилактические осмотры взрослого населения" | Печать паспорта здоровья | Нет |
| Модуль "Профилактические осмотры взрослого населения" | Печать карты учета профилактического осмотра | Да |
| Модуль "Профилактические осмотры взрослого населения" | Заполнение данных осмотров или исследований при прохождении диспансеризации | Нет |
| Модуль "Профилактические осмотры взрослого населения" | Добавление результатов профилактического осмотра. Указание ранее известных имеющихся заболеваний, указание наследственных заболеваний, указание подозрений на заболевания. Определение показаний к углубленному профилактическому консультированию | Нет |
| Модуль "Экспорт карт по диспансеризации несовершеннолетних" | Формирование файла экспорта карт диспансеризации, а также о медицинских периодических, профилактических, предварительных осмотров в "Подсистему мониторинга проведения диспансеризации детей-сирот и детей, находящихся в трудной жизненной ситуации" | Да |
| Модуль "Экспорт карт по диспансеризации несовершеннолетних" | Формирование файла экспорта по типу обследования с учетом даты окончания случая | Да |
| Модуль "Скрининговые исследования детей" | Формирование списка пациентов, подлежащих проведению скрининга | Да |
| Модуль "Скрининговые исследования детей" | Возможность добавления карты скринингового исследования детей с учетом целевой категории и пола пациента | Да |
| Модуль "Скрининговые исследования детей" | Возможность установки целевой категории пациента в карте скринингового исследования. Автоматический расчет возрастной группы, если она не указана пользователем | Да |
| Модуль "Скрининговые исследования детей" | Формирование маршрутной карты пациента | Да |
| Модуль "Скрининговые исследования детей" | Формирование перечня исследований | Да |
| Модуль "Скрининговые исследования детей" | Добавление данных об осмотрах и исследованиях, проведенных в рамках скрининга. Указание диагноза и характера заболевания. Указание результата осмотра и исследования с учетом типа осмотра или исследования | Да |
| Модуль "Скрининговые исследования детей" | Возможность проведения опроса по скрининг-тесту | Да |
| Модуль "Скрининговые исследования детей" | Возможность внесения результатов скринингового исследования. Внесение данных о поведенческих и биологических факторах риска | Да |
| Модуль "Скрининговые исследования детей" | Установление группы диспансерного наблюдения | Да |
| Модуль "Скрининговые исследования детей" | Установление группы здоровья | Да |
| Модуль "Скрининговые исследования детей" | Указание признака законченности случая | Да |

Подсистема 06 "Дистанционный мониторинг (поликлиника)"

| Модуль | Наименование функциональности/функции | Ключевая |
| --- | --- | --- |
| Модуль "Дистанционный мониторинг" | Приглашение пациента на участие в программе дистанционного мониторинга | Да |
| Модуль "Дистанционный мониторинг" | Просмотр сигнальных маркеров пациента:  заболевание АГ;  не пройдена флюорография;  не пройден первичный онкологический скрининг;  наблюдение температуры | Нет |
| Модуль "Дистанционный мониторинг" | Включение в группу "Дистанционный мониторинг" по сигнальному маркеру:  заболевания АГ;  наблюдение температуры | Да |
| Модуль "Дистанционный мониторинг" | ­Исключение пациента из программы дистанционного мониторинга по сигнальному маркеру "Заболевания АГ"/"Наблюдение температуры":  по желанию врача или пациента;  при закрытии карты диспансерного наблюдения, в том числе в случае снятия с диспансерного наблюдения;  при изменении медицинской организации прикрепления пациента | Да |
| Модуль "Дистанционный мониторинг" | ­Автоматическое предложение врачу включить пациента в группу мониторинга на основе диагноза АГ | Да |
| Модуль "Дистанционный мониторинг" | ­Отображение статуса приглашения в группу дистанционного мониторинга  приглашение отправлено;  приглашение принято;  приглашение отклонено | Да |
| Модуль "Дистанционный мониторинг" | Поиск по сигнальному маркеру "Заболевания АГ"/"Наблюдение температуры" | Да |
| Модуль "Дистанционный мониторинг" | Установка предпочтительного канала связи с пациентом:  мобильное приложение;  смс;  телефон | Да |
| Модуль "Дистанционный мониторинг" | Согласие или отказ пациента о включении в группу мониторинга сигнального маркера с фиксацией в истории | Да |

Подсистема 07 "Иммунопрофилактика"

| Модуль | Наименование функциональности/функции | Ключевая |
| --- | --- | --- |
| Модуль "Иммунопрофилактика" | Планирование вакцинации с указанием периода планирования, способа прикрепления, критериев формирования (все пациенты, организованные, неорганизованные, обслуживаемые организации) | Да |
| Модуль "Иммунопрофилактика" | Просмотр списка заданий на вакцинацию, снятие заданий на вакцинацию | Да |
| Модуль "Иммунопрофилактика" | Просмотр журналов вакцинации:  список карт профилактических прививок;  журнал "План прививок";  журнал назначенных прививок;  журнал "Учет профилактических прививок";  журнал "Планирование туберкулинодиагностики";  журнал "Манту-назначено";  журнал "Манту-реакция";  журнал медицинских отводов, согласий и отказов | Да |
| Модуль "Иммунопрофилактика" | Добавление:  согласия на профилактическую прививку;  отказа от профилактической прививки;  медотвода с указанием периода | Да |
| Модуль "Иммунопрофилактика" | Ведение карты профилактических прививок | Да |
| Модуль "Иммунопрофилактика" | Печать карты профилактических прививок по форме № 063/у | Нет |
| Модуль "Иммунопрофилактика" | Формирование плана профилактических прививок | Да |
| Модуль "Иммунопрофилактика" | Печать плана прививок | Нет |
| Модуль "Иммунопрофилактика" | Печать сертификата профилактических прививок | Нет |
| Модуль "Иммунопрофилактика" | Назначение и исполнение профилактической прививки | Да |
| Модуль "Иммунопрофилактика" | Ввод сведений о наличии вакцин с указанием наименования, серии, срока годности, изготовителя | Нет |
| Модуль "Иммунопрофилактика" | Просмотр справочника прививок, в том числе следующих данных:  наименование прививки;  национальный календарь;  наличия схемы вакцинации;  экстренная вакцинация;  вакцинация по эпид. показаниям | Нет |
| Модуль "Иммунопрофилактика" | Ведение в АРМ администратора ЦОД справочника вакцин с указанием:  названия вакцины;  прививки (перечня инфекций, против которых предназначена вакцина);  возрастного диапазона пациентов, для которых применяется данная вакцина;  способа и места введения вакцины, при необходимости с указанием возраста;  дозировки вакцины | Да |
| Модуль "Иммунопрофилактика" | Ведение национального календаря прививок в АРМ администратора ЦОД | Да |
| Модуль "Иммунопрофилактика" | Формирование отчетов по иммунопрофилактике (Отчет по форме №5 "Сведения о профилактических прививках" и др.) | Да |
| Модуль "Иммунопрофилактика" | Создание в ЭМК пациента случаев проведения вакцинации | Да |
| Модуль "Иммунопрофилактика" | Добавление осмотра врача в случай проведения вакцинации | Да |
| Модуль "Иммунопрофилактика" | Создание назначения в кабинет вакцинации | Да |
| Модуль "Иммунопрофилактика" | Добавление осмотра врача в случай проведения вакцинации при подозрении на неблагоприятные реакции | Да |
| Модуль "Иммунопрофилактика" | Автоматическое формирование (переформирование) плана профилактических прививок на основе:  национального календаря профилактических прививок;  противопоказаний пациента;  согласий/отказов пациента, его законного представителя;  текущих медицинских отводов пациента | Да |
| Модуль "Иммунопрофилактика" | Просмотр плана профилактических прививок пациента с выводом следующей информации:  наименование прививки;  наименование вида прививки;  плановая дата проведения вакцинации;  статус проведения вакцинации;  Ф.И.О. медицинского сотрудника, направившего на осмотр перед вакцинацией;  дата направления на осмотр;  Ф.И.О. врача, к которому пациент направлен на осмотр;  дата осмотра;  результат осмотра;  наименование службы исполнения вакцинации, в которую направлен пациент | Да |
| Модуль "Иммунопрофилактика" | Поиск прививок в плане по следующей информации:  плановый период;  вид прививки;  прививка | Да |
| Модуль "Иммунопрофилактика" | Удаление прививки из плана, если выполняется ряд условий:  прививка является первой (или единственной) в схеме;  выполняется любое из условий:  прививка имеет признак "По эпидемиологическим показаниям";  прививка не имеет признака "Национальный календарь";  текущий возраст пациента отличается более чем на значение допустимого отклонения возраста исполнения прививки от минимального возраста исполнения данной прививки | Да |
| Модуль "Иммунопрофилактика" | Автоматическое заполнение карты профилактических прививок в ЭМК пациента на основе данных о вакцинации, проведенной в посещении в ИС | Да |
| Модуль "Иммунопрофилактика" | Добавление профилактических прививок в ручном режиме на основании представленной пациентом информации в медицинских документах | Да |
| Модуль "Иммунопрофилактика" | Изменение, удаление профилактических прививок, добавленных в ручном режиме | Да |
| Модуль "Иммунопрофилактика" | Печать формы 063/у | Нет |
| Модуль "Иммунопрофилактика" | Открытие плана профилактических прививок пациента | Нет |
| Модуль "Иммунопрофилактика" | Добавление извещений о неблагоприятных реакциях на вакцинацию | Да |
| Модуль "Иммунопрофилактика" | Создание назначения с типом "Вакцинация" из случая лечения пациента | Да |
| Модуль "Иммунопрофилактика" | Выбор кабинета вакцинации в назначении | Да |
| Модуль "Иммунопрофилактика" | Добавление согласия пациента на вакцинацию для каждой вакцины в рамках назначения от лица пациента или законного представителя | Да |
| Модуль "Иммунопрофилактика" | Печать согласия на вакцинацию | Да |
| Модуль "Иммунопрофилактика" | Формирование СЭМД "Сертификат профилактических прививок" и отправка в РЭМД | Да |

Подсистема 08 "Картотека пациентов"

| Модуль | Наименование функциональности/функции | Ключевая |
| --- | --- | --- |
| Модуль "Данные пациентов" | Возможность добавления пациента в Систему | Да |
| Модуль "Данные пациентов" | Добавление данных об:  адресе (регистрации, проживания, рождения);  данных полиса;  ДУДЛ,  СНИЛС;  гражданстве;  социальном статусе;  образовании;  месте работы;  родственниках;  семейном положении | Да |
| Модуль "Данные пациентов" | Добавление контактных данных пациента | Да |
| Модуль "Данные пациентов" | Добавление даты рождения пациента с последующим отображением количества полных лет рядом с датой рождения в документах системы | Нет |
| Модуль "Данные пациентов" | Проверка при вводе даты выдачи паспорта гражданина РФ. Дата выдачи документа должна соответствовать дате 14-летия пациента или должна быть позже. Вывод сообщения об ошибке без возможности сохранения изменений | Нет |
| Модуль "Данные пациентов" | Проверка заполнения полей "Серия", "Номер", "Выдан", "Дата выдачи" при выборе типа документа 3 (свидетельство о рождении РФ) или 14 (паспорт гражданина РФ) | Нет |
| Модуль "Данные пациентов" | Редактирование персональных данных пациента | Да |
| Модуль "Данные пациентов" | Поиск пациента в картотеке | Да |
| Модуль "Данные пациентов" | Просмотр данных пациента. В том числе истории изменения данных пациента (дата изменения, кто изменил) | Да |
| Модуль "Данные пациентов" | Внесение данных о прикреплении пациента к МО и откреплении от МО, в том числе по участку прикрепления, по следующим типам прикрепления:  "Основное (Терапия, Педиатрия, Врач общей практики)";  "Гинекологическое";  "Стоматологическое";  "Служебное" | Да |
| Модуль "Данные пациентов" | Печать "Заявления о выборе МО" и "Информированного добровольного согласия" при выборе МО прикрепления | Да |
| Модуль "Данные пациентов" | Просмотр списка прикреплений по выбранному пациенту | Нет |
| Модуль "Данные пациентов" | Удаление ошибочно введенных данных о прикреплении при наличии соответствующих прав у пользователя | Да |
| Модуль "Данные пациентов" | Возможность загрузки файлов при прикреплении пациента | Нет |
| Модуль "Данные пациентов" | Ввод сведений об отказе от медицинских вмешательств с возможностью указания конкретных видов медицинских вмешательств | Нет |
| Модуль "Данные пациентов" | Открепление от МО с указанием причины открепления | Да |
| Модуль "Данные пациентов" | Поиск прикрепления пациентов, прикрепленных к МО, совпадающей с МО пользователя учетной записи | Нет |
| Модуль "Данные пациентов" | Поиск прикрепления пациентов в Системе (в рамках региона) | Нет |
| Модуль "Данные пациентов" | Поиск прикреплений по данным пациента, данным прикрепления, адресу, льготам. | Да |
| Модуль "Данные пациентов" | Поиск по "Журналу движения" – просмотр информации об изменении прикреплений пациентов по заданным параметрам: тип участка, участок, даты прикрепления и открепления, МО, из которых пациент прикрепился и в которые открепился | Нет |
| Модуль "Данные пациентов" | Просмотр деталей записей журнала движения | Нет |
| Модуль "Данные пациентов" | Автоматическое снятие с диспансерного наблюдения при откреплении пациента от МО | Нет |
| Модуль "Данные пациентов" | Печать бланка талона амбулаторного пациента для прикрепленного пациента | Нет |
| Модуль "Данные пациентов" | Печать амбулаторной карты | Да |
| Модуль "Данные пациентов" | Печать списка прикрепленных пациентов | Нет |
| Модуль "Данные пациентов" | Подсчет общего количества записей, соответствующих выбранным при поиске критериям | Нет |
| Модуль "Данные пациентов" | Печать медицинской карты пациента | Да |
| Модуль "Данные пациентов" | Печать истории прикреплений по выбранному типу прикрепления | Нет |
| Модуль "Данные пациентов" | Печать "Заявления о выборе МО" и "Информированного согласия/отказа" | Да |
| Модуль "Идентификация пациентов" | Поиск и идентификация пациента при обращении МО к Единой базе данных застрахованных | Нет |
| Модуль "Идентификация пациентов" | Ручной вызов функции идентификации пациентов при добавлении, редактировании персональных данных, | Нет |
| Модуль "Идентификация пациентов" | Создание пользователем запроса на идентификацию пациента при оказании ему плановой медицинской помощи, оплачиваемой из средств обязательного медицинского страхования | Нет |
| Модуль "Идентификация пациентов" | Возможность интеграционного взаимодействия с Единой базой застрахованных (ЕРЗ) при наличии сервиса со стороны БДЗ | Нет |
| Модуль "Идентификация пациентов" | Отправка запросов в ТФОМС, загрузка и обработка файла ответа | Нет |
| Модуль "Идентификация пациентов" | Отображение ошибок, вернувшихся в ответе | Нет |
| Модуль "Идентификация пациентов" | Установка статусов записей "Идентифицирован" и "Не идентифицирован" в зависимости от результата обработки | Нет |
| Модуль "Поиск человека в системе" | Поиск человека через фильтры поиска | Да |
| Модуль "Поиск человека в системе" | Считывание данных пациента с карты с помощью считывающего устройства | Нет |
| Модуль "Персональные данные пациента" | Отображение информации о пациенте, включающую в себя:  ФИО  дата рождения;  телефон;  пол;  СНИЛС;  социальный статус;  данные адреса:  адреса проживания;  адреса регистрации;  адреса рождения.  данные полиса;  данные паспорта;  о месте работы;  данные о семейном положении;  данные о прикреплении;  отметка о согласии на получение уведомлений | Да |
| Модуль "Персональные данные пациента" | телефон с сайта записи | Нет |
| Модуль "Персональные данные пациента" | родственные связи пациента | Нет |
| Модуль "Персональные данные пациента" | способ вскармливания | Нет |
| Модуль "Персональные данные пациента" | Идентификация пациента в центральном сегменте единого регистра застрахованных (ЦС ЕРЗ) | Нет |
| Модуль "Персональные данные пациента" | Просмотр истории запросов в ЦС | Нет |
| Модуль "Персональные данные пациента" | Просмотр истории изменений персональных данных пациента (периодики) в виде: дата изменения, кто изменил | Нет |
| Модуль "Персональные данные пациента" | Добавление согласия на получение рассылок | Нет |
| Модуль "Персональные данные пациента" | Проверка контрольной суммы ИНН | Да |
| Модуль "Персональные данные пациента" | Проверка корректности введенного номера полиса единого образца | Нет |
| Модуль "Персональные данные пациента" | Проверка персональных данных на дублирование | Нет |

Подсистема 10 "ЛВН"

| Модуль | Наименование функциональности/функции | Ключевая |
| --- | --- | --- |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Автоматизированное формирование и печать на бланке установленного образца двухмерного штрих-кода, содержащего сведения больничного листка (в том числе печать штрих-кода в ранее заполненном бланке) | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Учет листков нетрудоспособности, выданных другим учреждением здравоохранения (в случаях долечивания в других МО лист нетрудоспособности должен быть продолжен) | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Контроль сроков продления, длительности срока действия листков нетрудоспособности (только для ЭЛН), контроль необходимости составления протокола врачебной комиссии | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Поиск листков нетрудоспособности по основным реквизитам | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Поиск ЛВН по параматрам:  тип листа;  место выписки;  серия ЛВН;  номер ЛВН;  начало периода освобождения;  окончание периода освобождения  дата создания ЛВН | Нет |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | дата создания ЛВН | Нет |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | дата выдачи ЛВН | Нет |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | ФИО пациента | Нет |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | дата рождения пациента | Нет |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | место работы | Нет |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | наличие отметки "ЛВН закрыт" | Нет |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | вид ЛВН | Нет |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | ФИО врача | Нет |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | необходимость подписания ЭП врача | Нет |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | признак включения в реестр | Нет |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | номер амб. карты | Нет |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | несвоевременно закрытый | Нет |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Просмотр журнала листков нетрудоспособности | Нет |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Выбор протокола ВК для пользователей с соответствующими правами | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Возможность выдачи листка временной нетрудоспособности в электронном виде | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Учет порядка выдачи ЛВН:  оригинал / дубликат;  первичный / продолжение | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Учет порядка выдачи ЛВН: тип занятости по основному месту работы / по совместительству (для ЛВН, выписываемых на бланке) | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Получение номера ЭЛН из хранилища номеров | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Проверка на уникальность номера ЛВН (для исключения совпадения номеров ЛВН и ЭЛН) | Нет |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Ввод данных о месте работы для ЛВН, выписываемых на бланке:  организация;  наименование для печати;  должность | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Ввод данных о причине нетрудоспособности:  причина;  доп. код нетрудоспособности, код изменения нетрудоспособности (для ЛВН, выписываемых на бланке);  предполагаемая дата родов;  постановка на учёт в ранние сроки беременности (до 12 недель) | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Ввод данных о санаторно-курортном лечении:  дата начала СКЛ;  дата окончания СКЛ;  номер путёвки;  санаторий | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Ввод данных о фактах нарушения режима | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Ввод данных о лечении в стационаре | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Ввод данных о направлении на медико-социальную экспертизу | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Ввод освобождений от работы с возможностью подписания электронной подписью каждого освобождения врачом и врачебной комиссией | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Ввод данных об исходе ЛВН с возможностью подписания электронной подписью исхода, каждого освобождения врачом и врачебной комиссией | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Добавление пациентов, нуждающихся в уходе | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Возможность редактирования ЭЛН при направлении на МСЭ | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Возможность подписания ЛВН, созданных в другой МО, для МО-правопреемника | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Учет ЛВН-продолжения | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Обновление первичного ЛВН при сохранении ЛВН-продолжения | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Печать ЛВН:  распечатать все данные ЛВН;  допечатать данные ЛВН;  Ппечать усеченного талона ЭЛН;  печать ЛВН без корешка | Нет |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Удаленный ЛВН, входящий в реестр ЛВН, должен получать признак "На удаление" и удаляться только после формирования и отправки реестра на удаление | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Возможность аннулирования ЭЛН | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Настройка доступа к аннулированию ЭЛН в зависимости от типа ЛВН, МО оформления ЛВН, данных о передаче ЛВН в ФСС | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Возможность указания наименования организации, в которую предъявляется ЛВН, для электронных ЛВН | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Возможность выписки справки учащегося (освобождение от занятий / посещений) с учетом данных:  ФИО врача, добавившего справку;  организация, для которой выдана справка;  получатель справки;  причина нетрудоспособности;  результат мед освидетельствования;  наличие контакта с инфекционными больными;  описание контакта;  период освобождения от занятий / посещений | Нет |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Сохранение в Системе указанного в справке места работы или учебы, если эти данные не были заполнены | Нет |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Возможность редактирования периода лечения в стационаре, если ЛВН связан с КВС, которая содержит хотя бы 1 движение в стационаре любого типа | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Возможность выписки ЭЛН задним числом при проведении ВК | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Выписка листков нетрудоспособности на бланке через АРМ врача поликлиники | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Выписка электронных листков нетрудоспособности с получением номера из хранилища номеров ФСС, добавление и печать согласия на получение электронного больничного | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Выписка ЛВН с признаком "ЛВН из ФСС" | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Выписка оригиналов и дубликатов больничных листков | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Выписка больничных листков по основному месту работы и по совместительству, для ЛВН, выписываемых на бланке | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Выписка первичных ЛВН и продолжения ЛВН с указанием предыдущего ЛВН | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Возможность получения ЛВН из ФСС | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Возможность автоматического создания ЛВН-продолжения после сохранения ЛВН с исходом "Продолжает болеть" и "Долечивание" в АРМ поликлиники | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Возможность подписания разделов ЛВН:  режима;  освобождения от работы;  исхода | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Печать листков нетрудоспособности на бланке установленного образца | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Печать электронного больничного листа | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Печать усеченного талона электронного больничного листка | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Автоматизированное формирование и печать на бланке установленного образца двухмерного штрих-кода, содержащего сведения больничного листка (в том числе, печать штрих-кода в ранее заполненном бланке) | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Учет листков нетрудоспособности, выданных другим учреждением здравоохранения (в случаях долечивания в других МО лист нетрудоспособности должен быть продолжен) | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Контроль сроков продления, длительности срока действия листков нетрудоспособности, контроль необходимости составления протокола врачебной комиссии | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Поиск листков нетрудоспособности по всем основным реквизитам, пациента, медицинского специалиста и пр. | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Просмотр журнала листков нетрудоспособности | Да |
| Модуль "Документ о временной нетрудоспособности" | Печать листка нетрудоспособности на бумаге формата А4 согласно Приказу от 16 сентября 2020 г №983н/201 "Об утверждении формы и порядка выдачи листка освобождения от выполнения служебных обязанностей по временной нетрудоспособности сотруднику органов принудительного исполнения Российской Федерации" | Нет |

Подсистема 11 "ЛИС"

| Модуль | Наименование функциональности/функции | Ключевая |
| --- | --- | --- |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Просмотр раздела с заявками на лабораторное исследование с отображением сведений:  ID пациента;  фамилия пациента;  имя пациента;  отчество пациента;  дата и время записи в пункт забора при печати списка пациентов;  название лаборатории;  срочность выполнения;  перечень услуг;  статус проб по заявке;  тара;  номер пробы;  количество тестов;  признак наличия отклонения результатов от норм;  номер штрихкода;  дата направления;  номер направления;  наличие ЭМД/Подписи;  признак печати протокола;  направившая медицинская организация;  направившее отделение;  фамилия специалиста, выписавшего данное направление;  регистрационный номер заявки;  пункт забора биоматериала в заявке | Да |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Настройка связи с пунктами забора | Нет |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Поиск заявок на лабораторное исследование по дате записи, ID пациента, ФИО пациента, лаборатории, услуге, штрихкоду, номеру направления, направившему отделению, пункту забора биоматериала | Да |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Ввод данных о взятой пробе для выбранной в списке заявки на лабораторное исследование | Нет |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Автоматическая генерация штрихкода и присваивание его пробе, печать штрихкода, редактирование штрихкода | Да |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Присвоение заявке штрихкода, распечатанного ранее | Да |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Учет одной и более проб в рамках одной заявки на исследование | Нет |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Просмотр информации о пробах в составе заявки:  необходима одна проба;  необходимо две или более проб;  взяты не все пробы;  новая проба взята, но не отправлена на анализатор;  проба отправлена на анализатор, результат пока не получен;  исследование пробы выполнено;  проба частично одобрена;  проба полностью одобрена;  проба забракована | Нет |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Просмотр списка проб по всем заявкам на лабораторное исследование с отображением сведений:  номер пробы;  назначенный вручную номер пробы;  статус пробы;  срочность выполнения;  биоматериал;  номер штрихкода;  время взятия пробы;  время доставки пробы;  тесты;  признак наличия отклонения результатов от норм;  номер направления;  анализатор;  пункт забора биоматериала;  Ф. И. О. взявшего пробу;  Ф. И. О. одобрившего пробу | Да |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Просмотр набора тестов по выбранной пробе | Нет |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Группировка списка заявок по статусам: новые, в работе, с результатами, одобренные, невыполненные | Нет |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Группировка списка проб по статусам: новые, в работе, с результатами, одобренные, забракованные | Нет |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Отправка выбранных проб на анализатор | Да |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Автоматическое получение результатов исследования с анализатора | Да |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Обеспечение автоматического получения результатов исследований от автоматических и полуавтоматических анализаторов, обеспечивающих поддержку однонаправленного и двунаправленного режимов обмена данными, включая файловый обмен | Да |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Подтверждение результата исследования (контрольная проверка лаборантом) | Да |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Ручной ввод результатов выполнения исследования | Да |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Использование шаблонов протоколов исследований для описания результатов исследований | Нет |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Результаты тестов отображаются с выделением диапазонов нормы, патологий и опасных границ; с указанием, на каком оборудовании и когда был получен результат (диапазоны нормальных значений, по которым верифицируются результаты исследования, должны устанавливаться автоматически в соответствии с половыми, возрастными и физиологическими характеристиками пациента) | Да |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Одобрение только результатов без патологии | Нет |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Регистрация новой заявки на лабораторное исследование | Нет |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Редактирование заявки на лабораторное исследование | Нет |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Отмена заявки с указанием причины отмены | Нет |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Просмотр журнала отклоненных заявок | Нет |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Отмена взятия пробы | Нет |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Печать протокола исследования выбранной в списке заявки | Да |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Печать списка заявок | Нет |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Печать штрихкодов | Да |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Автоматический поиск заявки путем считывания штрихкода сканером | Нет |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Настройка услуг для службы лаборатории | Нет |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Ведение расписания работы пункта забора биоматериала | Нет |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Назначение тестов в пробу для исследования | Нет |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Ведение справочника результатов для качественных тестов | Нет |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Указание единицы измерения, пределов допустимых значений и референсных значений для количественных тестов | Да |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Указание нормальных и критических референсных значений | Да |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Ведение справочника нормативов расхода реактивов для различных анализаторов и видов исследований | Нет |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Просмотр текущих остатков реактивов | Нет |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Ведение журнала реактивов | Нет |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Просмотр статистики расхода реактивов | Нет |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Работа с журналом отбраковки | Нет |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Поиск проб по параметрам:  период времени;  Cito;  исследование;  биоматериал;  причина отбраковки | Нет |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Добавление данных о браке пробы по штрихкоду пробы, с указанием причины отбраковки | Нет |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Просмотр и редактирование данных о браке пробы | Нет |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Работа с журналом регистрации анализов и их результатов | Нет |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Поиск параклинических услуг | Нет |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Поточный ввод параклинических услуг | Нет |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Работа с журналом направлений и записей | Нет |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Работа со справочниками услуг, медикаментов, системы учета медикаментов | Нет |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Обеспечение технологии электронной подписи при добавлении и модификации документов ЭМК, включая технологию подписи документов несколькими электронными подписями | Нет |
| Модуль "АРМ лаборанта" | Доступ к функциям модулей: "Справочник медикаментов" (списание расходных материалов), "Обмен сообщениями", "Отчеты", "Шаблоны документов" | Нет |

Подсистема 12 "ЛЛО"

| Модуль | Наименование функциональности/функции | Ключевая |
| --- | --- | --- |
| Модуль "Нельготные рецепты" | Создание в ЭМК в рамках случая лечения лекарственного назначения, включение ЛС из назначения в рецепт с оплатой за полную стоимость | Да |
| Модуль "Нельготные рецепты" | Доступ к карточке пациента с формы выписки рецепта | Нет |
| Модуль "Нельготные рецепты" | Задание нумераторов (для различных форм рецептов, в т.ч для различных МО, с заданием диапазонов резервирования номеров) | Да |
| Модуль "Нельготные рецепты" | Учет расхода БСО рецепт формы 107-1/у (выписка на бланке с предварительным созданием диапазона резервирования номеров рецептов) | Да |
| Модуль "Нельготные рецепты" | Удаление выписанного рецепта | Да |
| Модуль "Нельготные рецепты" | Изменение выписанного рецепта | Нет |
| Модуль "Нельготные рецепты" | Возможность выписки рецепта в форме электронного документа | Да |
| Модуль "Нельготные рецепты" | Возможность выписать рецепт в форме электронного документа только при наличии согласия пациента на оформление рецепта в форме электронного документа | Да |
| Модуль "Нельготные рецепты" | Ввод информации при выписке рецепта | Да |
| Модуль "Нельготные рецепты" | Ввод информации о форме рецепта:  148-1/у-88 - используется при назначении сильнодействующего ЛП, не являющегося наркотическим;  1-МИ - используется при назначение медицинского изделия, в том числе пациентам льготополучателям;  107-1/у - во всех других случаях, используется при назначении прочих; ЛП;  107/у-НП - используется для назначения наркотических ЛП | Да |
| Модуль "Нельготные рецепты" | 107/у-НП - при выписке психотропных и наркотических препаратов осуществляется ввод данных о выписке рецепта на бланке и в форме электронного документа | Нет |
| Модуль "Нельготные рецепты" | Ввод информации о форме рецепта: | Да |
| Модуль "Нельготные рецепты" | на листе, на бланке | Да |
| Модуль "Нельготные рецепты" | в форме электронного документа | Да |
| Модуль "Нельготные рецепты" | дата выписки | Да |
| Модуль "Нельготные рецепты" | серия | Да |
| Модуль "Нельготные рецепты" | номер | Да |
| Модуль "Нельготные рецепты" | Учет выдачи рецепта уполномоченному лицу | Да |
| Модуль "Нельготные рецепты" | Учет выписки рецепта по решению ВК, в т.ч. вне стандарта лечения | Да |
| Модуль "Нельготные рецепты" | Ввод данных:  протокол ВК;  номер протокола ВК;  дата протокола ВК;  основание для проведения ВК | Да |
| Модуль "Нельготные рецепты" | Подписание рецепта, не являющегося документом в электронной форме, ЭП врача, выписавшего рецепт, с формированием ЭМД рецепта в формате PDF | Нет |
| Модуль "Нельготные рецепты" | Формирование отчетов по выписке и обеспечению рецептов:  отчет по МО о выписке нельготных рецептов в заданном периоде и их обеспечению;  отчет по аптекам об обеспечении нельготных рецептов за период;  реестр выписанных нельготных рецептов;  реестр обеспеченных нельготных рецептов | Нет |
| Модуль "Справочник медикаментов" | Быстрый доступ к полной информации по лекарственному средству | Нет |
| Модуль "Справочник медикаментов" | Поиск медикамента по следующим параметрам:  торговое название;  действующее вещество (МНН);  непатентованное наименование;  лекарственная форма;  страна;  фирма;  производитель;  диапазон даты регистрации;  синоним;  нозология (МКБ-10);  АТХ;  фарм действие;  фармгруппа;  ФТГ;  признак отпуска без рецепта;  признак включения в справочник льготного лекарственного обеспечения;  признак сильнодействующего медикамента;  признак жизненно-важного медикамента;  признак наркотического медикамента;  признак 7 нозологий;  признак "Программа государственных гарантий";  признак ПКУ;  формулярный список;  взаимодействие ЛС | Да |
| Модуль "Справочник медикаментов" | дозировка;  №ру;  владелец ру;  упаковщик | Нет |
| Модуль "Справочник медикаментов" | Просмотр списка медикаментов по заданным условиям | Да |
| Модуль "Справочник медикаментов" | Просмотр данных по выбранному медикаменту:  действующее вещество / МНН:  русское наименование;  латинское наименование;  торговое наименование (треймарк):  русское наименование;  латинское наименование;  лекарственная форма / форма выпуска;  дозировка:  вид ед. измерения;  ед. измерения;  количество ЛС;  кол-во доз в упаковке;  состав и форма выпуска;  характеристика;  Данные о регистрации, производителе:  рег. удостоверение №;  период действия РУ;  страна регистрации;  владелец РУ;  производитель;  упаковщик;  данные о потребительской упаковке:  код EAN;  первичная упаковка:  Наименование;  Ед. изм. первичной упаковки;  Кол-во в перв. уп.;  Назв. комплекта к перв. упаковке;  вторичная упаковка:  название втор. упаковки;  кол-во перв. упаковок во втор;  третичная упаковка:  название трет. упаковки;  кол-во втор. упаковок во трет.;  признак отпуска без рецепта;  сроки годности, условия хранения:  срок хранения;  условия хранения;  меры предосторожности;  способ применения и дозы;  инструкция для пациента;  классификация АТХ;  фармакологическая группа;  признак включения в справочник жизненноважных лек. средств;  признак включения в справочник льготного лекарственного обеспечения;  описание и дополнительная информация:  фармакологическое действие;  действие на организм;  свойства компонентов;  фармакокинетика;  клиническая фармакология;  инструкция;  показания;  рекомендуется;  противопоказания;  применение при беременности и кормлении грудью;  побочные действия;  взаимодействие | Да |
| Модуль "Справочник медикаментов" | Возможность быстрого перехода из режима просмотра данных по выбранному медикаменту в режим просмотра данных торгового наименования выбранного медикамента | Да |
| Модуль "Справочник медикаментов" | Возможность добавления через оператора системы медикаментов в справочник, а также изделий медицинского назначения. Поиск торговых наименований, просмотр списка найденных торговых наименований | Да |
| Модуль "Справочник медикаментов" | Просмотр данных по выбранному торговому наименованию (данные отображаются в зависимости от их наличия в справочнике):  уникальный код;  латинское название;  номер государственной регистрации;  фармакологическая группа;  анатомо-терапевтическо-химическая классификация;  срок годности;  условия хранения;  код EAN;  нозологическая классификация;  срок годности, условия хранения;  состав и форма выпуска;  фармакологическое действие;  противопоказания;  побочные действия;  способ применения и дозы;  меры предосторожности | Да |
| Модуль "Справочник медикаментов" | Возможность быстрого перехода из режима просмотра данных по выбранному торговому наименованию в режимы просмотра данных действующего вещества, фармакологической группы, анатомо-терапевтическо-химической группы, нозологической группы выбранного торгового наименования | Да |
| Модуль "Справочник медикаментов" | Поиск в справочнике действующих веществ | Да |
| Модуль "Справочник медикаментов" | Просмотр списка найденных действующих веществ | Да |
| Модуль "Справочник медикаментов" | Просмотр по выбранному действующему веществу перечня соответствующих торговых наименований, фармакологических групп, нозологических групп, признаков сильнодействующего или ядовитого вещества, наркотического вещества, жизненно-важного медикамента, включения в перечень льготного лекарственного обеспечения | Да |
| Модуль "Справочник медикаментов" | Возможность быстрого перехода из режима просмотра данных действующего вещества в режимы просмотра данных выбранного в списке торгового наименования, фармакологической группы, нозологической группы | Да |
| Модуль "Справочник медикаментов" | Поиск в справочнике производителя | Да |
| Модуль "Справочник медикаментов" | Просмотр списка найденных производителей | Да |
| Модуль "Справочник медикаментов" | Просмотр по выбранному производителю перечня выпускаемых им торговых наименований | Да |
| Модуль "Справочник медикаментов" | Возможность быстрого перехода из режима просмотра данных по выбранному производителю в режим просмотра данных выбранного в списке торгового наименования | Да |
| Модуль "Справочник медикаментов" | Выбор значения в классификаторе фармакологических групп и просмотр по выбранной группе перечня торговых наименований и их действующих веществ | Да |
| Модуль "Справочник медикаментов" | Возможность быстрого перехода из режима просмотра данных по выбранной фармакологической группе в режимы просмотра данных выбранного в списке торгового наименования или его действующего вещества | Да |
| Модуль "Справочник медикаментов" | Выбор значения в классификаторе нозологий (МКБ 10) и просмотр по выбранной нозологии перечня соответствующих торговых наименований, сгруппированных по фармакологическим группам и действующим веществам | Да |
| Модуль "Справочник медикаментов" | Возможность быстрого перехода из режима просмотра данных по выбранной нозологии в режимы просмотра данных выбранного в списке торгового наименования, его действующего вещества или фармакологической группы | Да |
| Модуль "Справочник медикаментов" | Выбор значения в классификаторе ATX и просмотр по выбранному значению перечня соответствующих торговых наименований, сгруппированных по действующим веществам | Да |
| Модуль "Справочник медикаментов" | Возможность быстрого перехода из режима просмотра данных по выбранному значению ATX в режимы просмотра данных выбранного в списке торгового наименования, его действующего вещества | Да |
| Модуль "Справочник медикаментов" | Доступ к справочнику РЛС из всех типов автоматизированных рабочих мест, в которых осуществляется выбор медикамента по действующему веществу, по торговому наименованию | Нет |

Подсистема 14 "Медицинские заключения и справки"

| Модуль | Наименование функциональности/функции | Ключевая |
| --- | --- | --- |
| Модуль "Медицинские заключения и справки" | Формирование следующих видов медицинских заключений и справок | Нет |
| Модуль "Медицинские заключения и справки" | Формирование медицинской справки о состоянии здоровья ребенка, отъезжающего в организацию отдыха детей и их оздоровления | Нет |
| Модуль "Медицинские заключения и справки" | Формирование медицинской справки (для выезжающего за границу) | Нет |
| Модуль "Медицинские заключения и справки" | Формирование справки для получения путевки на санаторно-курортное лечение | Нет |
| Модуль "Медицинские заключения и справки" | Формирование медицинского заключения о принадлежности несовершеннолетнего к медицинской группе для занятий по физической культуре | Нет |
| Модуль "Медицинские заключения и справки" | Формирование медицинского заключения об отсутствии в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов | Нет |
| Модуль "Медицинские заключения и справки" | Формирование медицинского заключения об отсутствии противопоказаний к занятию определенными видами спорта | Нет |
| Модуль "Медицинские заключения и справки" | Формирование справки об отсутствии контактов с инфекционными больными | Нет |
| Модуль "Медицинские заключения и справки" | Формирование справки о состоянии на учете в диспансере | Нет |
| Модуль "Медицинские заключения и справки" | Формирование справки о прохождении медицинского освидетельствования в психоневрологическом диспансере | Нет |
| Модуль "Медицинские заключения и справки" | Формирование справки о результатах химико-токсикологических исследований | Нет |
| Модуль "Медицинские заключения и справки" | Формирование медицинской справка в бассейн | Нет |
| Модуль "Медицинские заключения и справки" | Формирование медицинского освидетельствования водителей на право управления ТС | Нет |
| Модуль "Медицинские заключения и справки" | Формирование справки об отсутствии медицинских противопоказаний для работы с использованием сведений, составляющих государственную тайну | Нет |
| Модуль "Медицинские заключения и справки" | Формирование направления к месту лечения для оказания медицинской помощи | Нет |
| Модуль "Медицинские заключения и справки" | Формирование выписки из истории болезни | Нет |
| Модуль "Медицинские заключения и справки" | Формирование справки донору об освобождении от работы в день кроводачи и предоставлении ему дополнительного дня отдыха | Нет |
| Модуль "Медицинские заключения и справки" | Формирование справки об отказе в направлении на медико-социальную экспертизу | Нет |
| Модуль "Медицинские заключения и справки" | Формирование медзаключения о допуске к выполнению работ на высоте | Нет |
| Модуль "Медицинские заключения и справки" | Формирование справки о постановке на учет по беременности | Нет |
| Модуль "Медицинские заключения и справки" | Формирование медицинского заключения об отсутствии медицинских противопоказаний к владению оружием | Нет |

Подсистема 18 "МСЭ и ВК"

| Модуль | Наименование функциональности/функции | Ключевая |
| --- | --- | --- |
| Модуль "АРМ МСЭ" | Поиск направления на МСЭ по номеру, статусу, ФИО, дате рождения пациента, МО прикрепления, результатам МСЭ | Нет |
| Модуль "АРМ МСЭ" | Назначение даты и времени проведения МСЭ | Нет |
| Модуль "АРМ МСЭ" | Просмотр направления на МСЭ | Нет |
| Модуль "АРМ МСЭ" | Возможность добавления файлов в направление на МСЭ | Нет |
| Модуль "АРМ МСЭ" | Просмотр ЭМК пациента, для которого выписано направление на МСЭ | Нет |
| Модуль "АРМ МСЭ" | Возможность назначить дату и время проведения МСЭ | Нет |
| Модуль "АРМ МСЭ" | Возможность просмотра документов, возврат в МО на доработку | Нет |
| Модуль "АРМ МСЭ" | Добавление, изменение протокола МСЭ (результатов МСЭ) | Нет |
| Модуль "АРМ МСЭ" | Просмотр протокола МСЭ | Нет |
| Модуль "АРМ МСЭ" | Работа с расписанием службы МСЭ | Нет |
| Модуль "АРМ МСЭ" | Просмотр и формирование отчетов | Нет |
| Модуль "АРМ МСЭ" | Просмотр журнала медико-социальной экспертизы | Нет |
| Модуль "АРМ МСЭ" | Просмотр журнала отказов в направлении на МСЭ | Нет |
| Модуль "АРМ МСЭ" | Удаление результатов МСЭ | Нет |
| Модуль "АРМ МСЭ" | Подписание результатов МСЭ электронной подписью | Нет |
| Модуль "АРМ МСЭ" | Просмотр версий документа «Сведения о результатах проведенной МСЭ» | Нет |
| Модуль "АРМ МСЭ" | Просмотр и формирование отчетных форм | Нет |
| Модуль "АРМ врача врачебной комиссии" | Просмотр списка направлений на ВК | Нет |
| Модуль "АРМ врача врачебной комиссии" | Поиск направления на ВК:  по дате направления;  причине направления;  данным пациента;  наличию протокола ВК;  статусу направления на МСЭ | Нет |
| Модуль "АРМ врача врачебной комиссии" | Просмотр направлений на ВМП | Нет |
| Модуль "АРМ врача врачебной комиссии" | Добавление направления на ВМП для направлений на ВК с причиной обращения "Отбор пациентов для оказания высокотехнологичной медицинской помощи" | Нет |
| Модуль "АРМ врача врачебной комиссии" | Просмотр направлений на МСЭ | Нет |
| Модуль "АРМ врача врачебной комиссии" | Отправка направления на МСЭ на доработку в МО | Нет |
| Модуль "АРМ врача врачебной комиссии" | Добавление протокола ВК для пациента без записи | Нет |
| Модуль "АРМ врача врачебной комиссии" | Создание расписания проведения ВК | Нет |
| Модуль "АРМ врача врачебной комиссии" | Запись пациента на проведение ВК | Нет |
| Модуль "АРМ врача врачебной комиссии" | Проведение врачебной комиссии без записи | Нет |
| Модуль "АРМ врача врачебной комиссии" | Удаление протокола ВК | Нет |
| Модуль "АРМ врача врачебной комиссии" | Удаление направления на МСЭ или ВМП, если направление не было на рассмотрении врачебной комиссии (не создан протокол врачебной комиссии) | Нет |
| Модуль "АРМ врача врачебной комиссии" | Подписание протокола ВК электронной подписью | Нет |
| Модуль "АРМ врача врачебной комиссии" | Подписание направления на МСЭ электронной подписью | Да |
| Модуль "АРМ врача врачебной комиссии" | Просмотр версий документов, подписанных электронной подписью | Нет |
| Модуль "АРМ врача врачебной комиссии" | Отправка направления на МСЭ с заполненным протоколом ВК в бюро МСЭ | Нет |
| Модуль "АРМ врача врачебной комиссии" | Просмотр журнала учета клинико-экспертной работы МУ (форма 035/у-02) | Нет |
| Модуль "АРМ врача врачебной комиссии" | Просмотр ЭМК пациента | Нет |
| Модуль "АРМ врача врачебной комиссии" | Просмотр и формирование отчетов | Нет |
| Модуль "АРМ врача врачебной комиссии" | Оповещение о необходимости подписания протокола ВК с целью "Экспертиза с целью решения медико-социальных проблем" и направления на МСЭ | Нет |
| Модуль "АРМ врача врачебной комиссии" | Просмотр журнала извещений о паллиативной помощи | Нет |
| Модуль "АРМ врача врачебной комиссии" | Возможность поиска и просмотра ЛВН и реестров ЛВН | Нет |
| Модель "Направление на МСЭ" | Внесение данных законного представителя пациента | Нет |
| Модель "Направление на МСЭ" | Указание признака "Нуждается в паллиативной помощи" | Нет |
| Модель "Направление на МСЭ" | Добавление данных о результатах предыдущей медико-социальной экспертизы при повторном направлении на МСЭ | Нет |
| Модель "Направление на МСЭ" | Добавление информации о трудовой занятости пациента | Нет |
| Модель "Направление на МСЭ" | Добавление информации об образовательном учреждении для учащихся | Нет |
| Модель "Направление на МСЭ" | Указание клинико-функциональных данных пациента: анамнез заболевания, анамнез жизни, состояние гражданина при направлении на МСЭ, с возможностью добавить документ или фрагмент документа из ЭМК | Да |
| Модель "Направление на МСЭ" | Отображение данных о результатах медицинской реабилитации инвалида для повторных направлений на МСЭ с возможностью добавления мероприятия. Контроль обязательности заполнения раздела для повторных направлений на МСЭ | Нет |
| Модель "Направление на МСЭ" | Возможность просмотра данных о нетрудоспособности за год и добавления периода нетрудоспособности | Нет |
| Модель "Направление на МСЭ" | Ввод антропометрических данных и физиологических параметров пациента | Да |
| Модель "Направление на МСЭ" | Ввод данных о причинах направления и диагнозах с возможностью указать основной и сопутствующий диагноз по МКБ, осложнение основного и сопутствующего диагноза | Да |
| Модель "Направление на МСЭ" | Отображение актуальных данных об обследованиях и исследованиях, проведенных для пациента, с учетом рекомендованных при направлении на МСЭ по данному заболеванию. Возможность просмотреть и добавить данные о проведенных исследованиях | Да |
| Модель "Направление на МСЭ" | Внесение данных о прогнозах и рекомендациях. Контроль обязательности заполнения данных | Да |
| Модель "Направление на МСЭ" | Добавление и просмотр приложенных документов для пользователей МО и бюро МСЭ | Нет |
| Модель "Направление на МСЭ" | Отображение информации о причинах возврата направления на МСЭ в МО на доработку | Нет |
| Модель "Направление на МСЭ" | Отображение информации о причинах отказа в направлении на МСЭ | Нет |
| Модель "Направление на МСЭ" | Автоматическая проверка полноты исследований при сохранении направления на МСЭ с учетом возраста, диагноза, обязательности и актуальности исследования | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники в части выписки направления на ВК" | Создание и заполнение сопутствующего документа (Направление на МСЭ, Направление на ВМП) в рамках формирования Направления на ВК по утвержденной форме | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники в части выписки направления на ВК" | Редактирование сопутствующего документа и Направления на ВК после сохранения | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники в части выписки направления на ВК" | Печать Направления на МСЭ согласно форме 088/у "Направление на медико-социальную экспертизу медицинской организацией" | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники в части выписки направления на ВК" | Прикрепление к Направлению на ВК дополнительных документов | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники в части выписки направления на ВК" | Отправка пакета документов на согласование Заведующему поликлиническим отделением | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники в части выписки направления на ВК" | Предоставление врачу отделения (по необходимости врачам) роли "Заведующий отделением" | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники в части выписки направления на ВК" | Предоставление врачу, имеющему роль "Заведующий отделением", доступа к журналу запросов ВК врачами данного отделения | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники в части выписки направления на ВК" | Рассмотрение врачом, имеющим роль "Заведующий отделением", запросов ВК. Врач, с ролью "Заведующий отделением" может выполнять следующие функции: | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники в части выписки направления на ВК" | Получение уведомлений о Направлениях на ВК, которые были отправлены на доработку от врача с ролью "Заведующий отделением", либо по которым Заведующий запросил дополнительный очный прием пациента | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники в части выписки направления на ВК" | Получение уведомлений о вынесенном решении Врачебной комиссии по Направлению на ВК | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники в части выписки направления на ВК" | Возможность работать с использованием только клавиатуры (без использования компьютерной мыши) | Нет |

Подсистема 20 "Обеспечение и оценка соответствия оказываемой медпомощи критериям оценки качества"

| Модуль | Наименование функциональности/функции | Ключевая |
| --- | --- | --- |
| Модуль "Обеспечение и оценка соответствия оказываемой медицинской помощи критериям оценки качества" | Формирование анкет с использованием конструктора с указанием следующих параметров:  диагнозы, при которых применяется данная анкета;  вопросы анкеты | Да |

Подсистема 21 "Общесистемные компоненты"

| Модуль | Наименование функциональности/функции | Ключевая |
| --- | --- | --- |
| Модуль "Консилиумы" | Просмотр и печать списка направлений на проведение консилиума в разрезе медицинских организаций, дат создания направлений, диагнозов, профиля консилиума, статусов направлений на проведение консилиума; | Да |
| Модуль "Консилиумы" | Просмотр и печать списка протоколов проведенных консилиумов в разрезе:  медицинских организаций;  дата проведения консилиума;  дат создания направлений на проведение консилиума;  диагнозов, профиля консилиума;  фамилии председателя консилиума | Да |
| Модуль "Консилиумы" | Фильтрация направлений на проведение консилиума и списка протоколов проведенных консилиумов по заданным фильтрам:  дата проведения консилиума;  дата создания направления на проведение консилиума;  профиль консилиума;  код диагноза по МКБ-10;  Ф. И. О. и должности участника консилиума;  признак подписания консилиума ЭЦП | Нет |
| Модуль "Консилиумы" | Фильтрация по составу консилиума - возможность отображения текущему пользователю только тех консилиумов и направлений, где пользователь является участником консилиума | Да |
| Модуль "Консилиумы" | Отображение статусов проведения медицинского консилиума | Да |
| Модуль "Консилиумы" | Доступ к модулю "Консилиумы" из АРМ врача поликлиники, АРМ врача стационара | Да |
| Модуль "Консилиумы" | Доступ на просмотр только к тем направлениям и консилиумам, где выполняется одно из следующих условий:  профиль консилиума соответствует профилю медицинской специальности пользователя;  пользователь входит в состав консилиума | Да |
| Модуль "Консилиумы" | Возможность редактирования консилиума, в случае если пользователь является членом консилиума | Да |
| Модуль "Консилиумы" | Возможность подписания участниками консилиума протокола с помощью ЭЦП посредством формирования листа согласования для подписания протокола медицинского консилиума участниками консилиума | Нет |
| Модуль "Консилиумы" | Создания протокола консилиума:  общий;  онкологический;  АКиНЕО;  кардиологический;  неврологический  с указанием следующего набора данных:  дата и время;  время окончания;  профиль консилиума;  отделение;  профиль отделения;  врач, выполнивший услугу;  услуга;  вид оплаты;  договор;  полис ДМС;  режим;  цель;  тип консультации;  цель консультации;  место проведения;  форма;  использование телемедицинских технологий;  условие оказания медицинской помощи;  Cito | Да |
| Модуль "Консилиумы" | Отправка уведомлений членов консилиума о включении их в список членов консилиума, исключение из списка членов консилиума и необходимость подписания протокола консилиума ЭЦП | Да |
| Модуль "Рекомендации" | Ведение в системе текстовых рекомендаций;  Над рекомендациями доступны следующие действия:  "Создать" – создание рекомендации куратором по профилям "Онко", "ССЗ", "АКиНЕО";  "Выполнить" – указание факта выполнения рекомендации врачом;  "Отменить" – указание факта отмена рекомендации с указанием причины врачом или куратором по профилям "Онко", "ССЗ", "АКиНЕО" | Да |
| Модуль "Рекомендации" | Рекомендация может быть в одном из трех статусов:  "Не обработана" – рекомендация, созданная куратором по профилям "Онко", "ССЗ", "АКиНЕО";  "Выполнена" – рекомендация, выполненная врачом;  "Отменена" – рекомендация, отмененная врачом или куратором по профилям "Онко", "ССЗ", "АКиНЕО" | Да |
| Модуль "Рекомендации" | Рекомендация содержит следующие данные:  Ф. И. О. пациента;  дата создания рекомендации;  Ф. И. О., назначившего рекомендации;  МО создателя рекомендации;  текст рекомендации;  дата выполнения рекомендации;  дата и причина отмены рекомендации;  Ф. И. О. врача, сменившего статус рекомендации;  МО врача, сменившего статус рекомендации;  комментарий врача, выполнившего рекомендацию | Нет |
| Модуль "Извещения о ДТП" | Добавление, поиск, просмотр и редактирование извещений о раненом или скончавшемся в ДТП | Да |
| Модуль "Извещения о ДТП" | Добавление в извещение о раненом в ДТП:  даты обращения;  даты госпитализации;  даты ДТП;  диагноза при обращении;  внешней причины ДТП;  диагноза при переводе | Да |
| Модуль "Извещения о ДТП" | Добавление в извещение о раненом в ДТП:  даты перевода в другую МО;  МО, куда переведен раненый;  врача, составившего извещение;  даты составления извещения | Да |
| Модуль "Извещения о ДТП" | Добавление в извещение о скончавшемся в ДТП:  даты ДТП;  даты поступления в стационар;  диагноза при поступлении;  даты смерти;  непосредственной причины смерти;  основной причины смерти;  внешней причины смерти;  места наступления смерти ("в машине скорой помощи", "в стационаре", "на дому");  времени, в течение которого наступила смерть ("В течение первых 7 суток после ДТП", "В течение 8-30 суток после ДТП")  даты заполнения извещения;  врача, заполнившего извещение | Да |
| Модуль "Обмен сообщениями" | Обеспечение возможности обмена сообщениями между пользователями системы | Да |
| Модуль "Обмен сообщениями" | Просмотр списка входящих/отправленных сообщений/уведомлений со следующими данными:  прочитано;  заголовок;  дата;  время;  автор | Да |
| Модуль "Обмен сообщениями" | Поиск сообщений по:  периоду;  отправителю;  виду уведомления;  статусу сообщения | Да |
| Модуль "Обмен сообщениями" | Действия с сообщениями:  пометка сообщения по критериям важности;  ответ на выбранное сообщение с автоматическим заполнением адресата;  возможность множественного выбора сообщений/уведомлений;  удаление сообщений/уведомлений | Да |
| Модуль "Обмен сообщениями" | Работа с адресной книгой:  добавление/удаление групп пользователей;  добавление/удаление пользователя в группу пользователей | Да |
| Модуль "Обмен сообщениями" | Просмотр в адресной книге информации о пользователе:  логин;  фамилия;  имя;  отчество;  e-mail;  о себе;  медицинская организация;  места работы | Да |
| Модуль "Обмен сообщениями" | Отображение индикатора непрочитанных сообщений | Да |
| Модуль "Обмен сообщениями" | Обеспечение автоматической системы уведомлений (информация о пациентах: необходимость активного вызова врача на дом, новые результаты исследований и т.д.) | Да |

Подсистема 22 "Оказание высокотехнологичной мед. помощи"

| Модуль | Наименование функциональности/функции | Ключевая |
| --- | --- | --- |
| Модуль "Оказание высокотехнологичной медицинской помощи" | Отображение направлений на ВМП в АРМ ВМП | Да |
| Модуль "Оказание высокотехнологичной медицинской помощи" | Фильтрация направлений в списке в АРМ ВМП | Нет |
| Модуль "Оказание высокотехнологичной медицинской помощи" | Поиск направления на ВМП | Нет |
| Модуль "Оказание высокотехнологичной медицинской помощи" | Ведение регистра ВМП на основе направлений на ВМП в ИС | Да |
| Модуль "Оказание высокотехнологичной медицинской помощи" | Ведение расписания службы ВМП | Да |
| Модуль "Оказание высокотехнологичной медицинской помощи" | Редактирование направления на ВМП | Да |
| Модуль "Оказание высокотехнологичной медицинской помощи" | Оформление в АРМ ВМП направления на ВМП для пациента без предварительной записи | Да |
| Модуль "Оказание высокотехнологичной медицинской помощи" | Просмотр направления | Да |

Подсистема 24 "Организация оказания мед.помощи больным онкологическими заболеваниями"

| Модуль | Наименование функциональности/функции | Ключевая |
| --- | --- | --- |
| Модуль "Консилиум по профилю Онкология" | Обязательный ввод решения консилиума на форме "Врачебный консилиум" | Нет |
| Модуль "АРМ методолога" | Просмотр Журнала документов для ВИМИС с фильтрацией документов по профилю "Сердечно-сосудистые заболевания", по профилю "Онкология", по профилям "Акушерство, гинекология и неонатология" | Нет |

Подсистема 25 "Отчеты"

| Модуль | Наименование функциональности/функции | Ключевая |
| --- | --- | --- |
| Модуль "Отчеты" | Формирование отчётных форм | Нет |
| Модуль "Отчеты" | Формирование государственных отчетных форм | Нет |
| Модуль "Отчеты" | Формирование форм статистической отчетности | Нет |
| Модуль "Отчеты" | Выгрузка сформированных отчетов в форматах .doc, .docx, .xls, .xlsx, .odt, .ods, .pdf, .html. | Нет |
| Модуль "Отчеты" | Просмотр справочной информации по алгоритму формирования отчета, описание отчетной формы | Нет |
| Модуль "Отчеты" | Доступ к возможности формирования отчета в соответствии с правами учетной записи, местом работы пользователя | Нет |
| Модуль "Отчеты" | Возможность формирования отчетов для контроля корректности и полноты заполнения медицинских документов (ТАП, КВС) | Нет |

Подсистема 26 "Параклиника"

| Модуль | Наименование функциональности/функции | Ключевая |
| --- | --- | --- |
| Модуль "Параклиника" | Ввод данных о выполненных параклинических услугах в режиме поточного ввода | Да |
| Модуль "Параклиника" | Задание условий поточного ввода - значений, используемых по умолчанию, при вводе данных:  по электронному направлению  дата направления;  место выполнения услуги;  профиль;  отделение;  врач, выполнивший услугу | Нет |
| Модуль "Параклиника" | Возможность поиска электронного направления по параметрам:  диапазон дат направления;  группа отделений и отделение, в которой выдано направление | Нет |
| Модуль "Параклиника" | Возможность поиска или формирования списка направлений для последующего ввода услуг, в т.ч. добавление, редактирование, просмотр и удаление направлений | Нет |
| Модуль "Параклиника" | Добавление данных об услуге с выбором пациента или направления при вводе данных о выполненных параклинических услугах в режиме поточного ввода | Да |
| Модуль "Параклиника" | Ввод данных об оказании параклинической услуги с указанием сведений:  направление: признак электронного направления; выбор направления: кем направлен, организация, № направления, дата направления, отделение, врач;  место выполнения: место выполнения, отделение, профиль, врач, средний медицинский персонал;  услуга: дата и время начала выполнения услуги, категория услуги, услуга, вид оплаты, тариф, количество, медицинское изделие;  файлы: добавление файлов с возможностью их последующего просмотра; удаление файлов; печать списка файлов;  DICOM объекты: поиск изображений с сервера PACS, прикрепление объектов к услуге | Да |
| Модуль "Параклиника" | Автоматическое заполнение данных об оказании услуги значениями, заданными условиями поточного ввода или при выборе направления | Да |
| Модуль "Параклиника" | Формирование списка записей, внесенных в сеансе работы пользователя по заданным условиям поточного ввода | Да |
| Модуль "Параклиника" | Выполнение операций по просмотру, редактированию, удалению записей списка | Да |
| Модуль "Параклиника" | Печать списка записей | Нет |
| Модуль "Параклиника" | Поиск данных о выполненных параклинических услугах по параметрам | Да |
| Модуль "Параклиника" | Поиск данных о выполненных параклинических услугах по параметру "Пациент" | Да |
| Модуль "Параклиника" | Возможность поиска человека по текущему состоянию, по данным на дату оказания услуги, по всем периодикам:  ФИО,  дата рождения,  диапазон дат рождения,  номер амбулаторной карты,  год рождения,  диапазон по году рождения,  возраст,  диапазон по возрасту;  полисные данные: серия, номер, единый номер, Тип полиса, кем выдан, признак отсутствия данных о СМО, признак отсутствия полиса, территория страхования,  пол,  социальный статус,  СНИЛС,  признак нахождения пациента на диспансерном наблюдении;  документ: тип документа, серия, номер, кем выдан, гражданство;  место работы, учебы;  признак наличия в БДЗ | Да |
| Модуль "Параклиника" | Поиск данных о выполненных параклинических услугах по параметру "Прикрепление":  МО прикрепления;  Тип прикрепления;  Тип основного участка;  Основной участок;  ФАП участок;  Актуальность прикрепления;  Дата прикрепления: по дате и диапазону дат;  Дата открепления: по дате и диапазону дат;  Условное прикрепление;  ДМС прикрепление | Да |
| Модуль "Параклиника" | Поиск данных о выполненных параклинических услугах по параметру "Адрес":  тип адреса;  признак отсутствия адреса;  Территория;  страна;  регион;  район;  город;  населенный пункт;  тип населенного пункта;  улица;  дом | Да |
| Модуль "Параклиника" | Поиск данных о выполненных параклинических услугах по параметру "Льгота":  регистр;  категория;  актуальность льготы;  дата начала: по дате или диапазону дат;  дата окончания: по дате или диапазону дат;  признак наличия отказа от набора социальных услуг в текущем году;  признак наличия отказа от набора социальных услуг в следующем году | Да |
| Модуль "Параклиника" | Поиск данных о выполненных параклинических услугах по параметру "Услуга":  по направлению: кем направлен, дата направления, отделение, выдавшее направление, номер направления; врач, организация;  по месту выполнения: врач, отделение;  врач;  категория услуги;  результат выполнения;  признак наличия услуги в составе исследования;  услуга;  период дат оказания услуги;  вид оплаты | Да |
| Модуль "Параклиника" | Поиск данных о выполненных параклинических услугах по параметру "Пользователь":  добавивший данные: пользователь, дата: по дате или диапазону дат.  изменивший данные: пользователь, дата: по дате или диапазону дат | Да |
| Модуль "Параклиника" | Отображение данных о выполненных параклинических услугах, удовлетворяющих условиям поиска, в списке с выводом следующих данных:  фамилия;  имя;  отчество;  дата рождения;  дата смерти;  отделение;  врач;  код услуги;  наименование услуги;  вид оплаты | Да |
| Модуль "Параклиника" | Получение сведений о количестве записей, удовлетворяющих условиям поиска | Да |
| Модуль "Параклиника" | Выполнение операций по добавлению, редактированию, просмотру, удалению данных о выполненных параклинических услугах в форме поиска | Да |

Подсистема 27 "Паспорт и структура организации"

| Модуль | Наименование функциональности/функции | Ключевая |
| --- | --- | --- |
| Модуль "Паспорт МО" | Доступность: пользователям, состоящим в группе "Администратор МО", "Суперадминистратор" | Да |
| Модуль "Паспорт МО" | Ввод регистрационной информации о МО:  наименование МО;  код ОУЗ;  реестровые коды МО | Да |
| Модуль "Паспорт МО" | Ввод данных о реквизитах юридического лица и периодов участи МО в системах ОМС, ДМС, ЛЛО и т.п., размещенные в соответствующих разделах формы "Идентификация":  идентификация;  ОMC;  ЛЛО;  ДМС;  участковая служба;  периоды работы в системе | Да |
| Модуль "Паспорт МО" | Ввод данных о руководителях МО в соответствующих разделах формы "Руководство":  главный врач;  главный бухгалтер;  исполнитель - лицо, ответственное за подготовку реестров;  заместитель главного врача по медицинской части;  заместитель главного врача по ЭВН;  ответственный за общую координацию работ по внедрению проекта "Единая регистратура";  ответственный за контроль качества оказания услуг;  ответственный за ведение расписания;  ответственный за ведение очереди;  ответственный за работу с форумом поддержки системы "Единая регистратура";  ответственный за техническое обеспечение работы комплекса "Единая регистратура";  руководитель структурного подразделения;  заведующий отделением терапии(педиатрии);  заведующий узкими специалистами;  директор;  зам. начальника по экспертной части;  заместитель главного врача по детству и родовспоможению;  исполняющий обязанности заместителя главного врача по медицинской части;  исполняющий обязанности главного врача | Да |
| Модуль "Паспорт МО" | Ввод данных о возможности записи пациентов организацией, оказывающей услугу "Единая регистратура" на форме "Электронная регистратура", например:  ввод информации в текстовом виде о возможности записи пациентов организацией, оказывающей услугу "Единая регистратура" - доступна ли возможность записи на резервные бирки, порядок согласования записи, куда обращаться пациенту, если нет возможности записи на бирки);  ввод информации в текстовом виде, касающейся записи на прием | Да |
| Модуль "Паспорт МО" | Ввод данных о зданиях медицинского учреждения в соответствующих разделах формы "Здания МО":  общая информация;  площадка, занимаемая организацией;  связь с транспортными узлами;  здания МО;  объекты инфраструктуры | Да |
| Модуль "Паспорт МО" | Ввод данных об оборудовании в форме PACS (Оборудование: Добавление) | Да |
| Модуль "Паспорт МО" | Ввод данных о видах помощи, оказываемых медицинской организацией в текстовом виде в форме "Виды помощи" | Да |
| Модуль "Паспорт МО" | Ввод информации об оказываемом в МО санаторно-курортном лечении на форме "Санаторно-курортное лечение" | Да |
| Модуль "Паспорт МО" | Указание особого статуса МО для доступа к шифрованию данных при работе с ВИЧ-инфицированными пациентами | Да |
| Модуль "Паспорт МО" | Указание данных о правопреемнике и наследователе | Да |
| Модуль "Паспорт МО" | Указание периода участия МО в системе ОМС, ЛЛО, ДМС, "Фондодержание" | Да |
| Модуль "Паспорт МО" | Указание уровней подчиненности МО | Да |
| Модуль "Паспорт МО" | Добавление информации о филиалах МО, расположенных в разных муниципальных округах | Нет |
| Модуль "Паспорт МО" | Добавление карточки медицинского изделия с возможностью указания класса медицинского изделия, классификационных данных, регистрационных данных, комплектации и расходных материалов, средств измерения, системы бухгалтерского учета, периодов простоев, эксплуатационных данных, технического состояния | Да |
| Модуль "Паспорт МО" | Учет специфичных для СМП данных (численность обслуживаемого населения, число подстанций и т.д.) | Да |
| Модуль "Структура МО" | Ведение структуры МО в объеме, необходимом для обеспечения интеграции с федеральным сервисом "Федеральный регистр медицинских организаций" | Да |
| Модуль "Структура МО" | Просмотр структуры МО в виде иерархического дерева с уровнями: медицинская организация, подразделения МО/организации, группы отделений, отделения и участки | Да |
| Модуль "Структура МО" | Ведение справочника служб МО (лаборатория, пункт забора биоматериала, функциональная диагностика, врачебная комиссия, операционная, перевязочная, процедурный кабинет, кабинета раннего выявления заболеваний, служба постовой медсестры и др.), возможность привязки службы к любому уровню структуры МО/организации | Да |
| Модуль "Структура МО" | Введение тарифов на койко-дни и услуги в отделениях | Да |
| Модуль "Структура МО" | Ведение коечного фонда для стационарных отделений МО | Да |
| Модуль "Структура МО" | Ведение палатной структуры МО | Да |
| Модуль "Структура МО" | Возможность добавления подразделения с признаком "СПИД-центр" для доступа к шифрованию данных при работе с ВИЧ-инфицированными пациентами | Да |
| Модуль "Структура МО" | Добавление данных о сотруднике с возможностью указать период работы, тип занятия должности, численность прикрепления | Да |
| Модуль "Структура МО" | Возможность регулировать выбор места работы сотрудника в учетных документах, прием на дому | Да |
| Модуль "Структура МО" | Возможность регулировать доступность сотрудника при записи через региональный портал медицинских услуг | Да |
| Модуль "Структура МО" | Добавление данных о включении сотрудника в систему ЛЛО | Да |
| Модуль "Структура МО" | Добавление внешнего кода врача ЛЛО для связи между местом работы врача и его кодом ЛЛО во внешней ИС, с которой выполняется информационное взаимодействие | Нет |
| Модуль "Структура МО" | Добавление данных о стаже, должностном окладе, квалификационном уровне сотрудника | Да |
| Модуль "Структура МО" | Добавление данных о декретном отпуске и отпуске по уходу за ребенком | Нет |
| Модуль "Структура МО" | Добавление данных о сертификате, прохождении интернатуры/ординатуры | Да |
| Модуль "Структура МО" | Проверка данных о квалификации сотрудников в Едином регистре медперсонала | Да |
| Модуль "Структура МО" | Возможность назначения сотрудника на строку штатного расписания | Да |
| Модуль "Структура МО" | Добавление карточки сотрудника с указанием квалификационных категорий, специальности по диплому, послевузовского образования, курсов переподготовки и повышения квалификации (только для сотрудников с законченным и незаконченным высшим и средним образованием, средним профессиональным образованием и для медицинских сестер красного креста и красного полумесяца), сертификатов (только для сотрудников с высшим, средним, средним профессиональным образованием и для медицинских сестер красного креста и красного полумесяца ), наград, аккредитации. Присвоение признака "Не проходил интернатуру/ординатуру" | Да |
| Модуль "Структура МО" | Проверка на соответствие периодов работы врача на участке и в МО | Да |
| Модуль "Структура МО" | Обеспечение доступа к ведению расписания сотрудника | Да |
| Модуль "Структура МО" | Возможность планирования обучения сотрудников | Да |
| Модуль "Структура МО" | Ведение штатного расписания на уровне МО, на уровне подразделений и отделений | Да |
| Модуль "Структура МО" | Возможность добавления врачей на участок | Да |
| Модуль "Структура МО" | Возможность работы с участками (добавление, изменение, удаление, просмотр) | Да |
| Модуль "Структура МО" | Возможность указания типа участка согласно справочнику НСИ "ФРМО. Типы врачебных участков" | Да |
| Модуль "Структура МО" | Формирование зон обслуживания участка с возможностью указания номеров домов | Да |
| Модуль "Структура МО" | Формирование отчета по зонам обслуживания участков в печатной форме | Да |
| Модуль "Структура МО" | Возможность объединения записей об участках | Нет |
| Модуль "Структура МО" | Формирование списка организаций, с которыми сотрудничает МО | Да |
| Модуль "Структура МО" | Ведение справочника услуг с возможностью добавления новых значений и закрытия неактуальных | Да |
| Модуль "Структура МО" | Ведение справочника тарифов с разбивкой по типам оказания медицинской помощи: СМП/НМП, диспансеризация и осмотры | Да |
| Модуль "Структура МО" | Планирование объемов медицинских услуг (посещений, госпитализаций), оказываемых медицинским учреждением | Да |
| Модуль "Структура МО" | Планирование объемов диспансеризации и медицинских осмотров населения | Да |
| Модуль "Структура МО" | Ведение справочника служб, добавления сотрудников и услуг на службу | Да |
| Модуль "Структура МО" | Настройка работы службы с учетом типа оказания медицинской помощи | Да |
| Модуль "Структура МО" | Добавление территории обслуживания | Да |
| Модуль "Структура МО" | Для служб с типом СМП/НМП предусмотрена возможность настройки работы оперативного отдела | Да |
| Модуль "Структура МО" | Для службы – настройка работы с электронной очередью с возможностью генерации кодов бронирования | Нет |
| Модуль "Структура МО" | Для службы функциональной диагностики предусмотрена возможность добавления ресурсов и аппаратов | Да |
| Модуль "Структура МО" | Для службы лабораторной диагностики предусмотрена возможность добавления анализаторов | Да |
| Модуль "Структура МО" | Доступ к ведению расписания служб | Да |
| Модуль "Структура МО" | Формирование списка складов МО с учетом структурного уровня МО | Да |
| Модуль "Структура МО" | Для отделения – предусмотрена возможность указания источников финансирования с учетом вида оплаты медицинской помощи, плана госпитализации, квот, плана работы коек | Да |
| Модуль "Структура МО" | Для дневного стационара – предусмотрена возможность ведения смен койки | Да |
| Модуль "Структура МО" | Возможность добавления информации о лицензиях МО для текущего отделения | Нет |
| Модуль "Структура МО" | Задание атрибутов учета для различных уровней структуры МО | Нет |
| Модуль "Единый регистр медперсонала" | Добавление, редактирование, удаление нового сотрудника | Да |
| Модуль "Единый регистр медперсонала" | Добавление, редактирование, удаление строк штатного расписания | Да |
| Модуль "Единый регистр медперсонала" | Печать списка штатного расписания | Нет |
| Модуль "Единый регистр медперсонала" | Добавление, редактирование, удаление организационно-штатных мероприятий | Да |
| Модуль "Единый регистр медперсонала" | Добавление, редактирование, удаление мест работы сотрудника | Да |
| Модуль "Коечный фонд" | Ввод данных о распределении коек отделения по палатам и профилям, а также сведений о количестве коек, зарезервированных для больных, поступающих в стационар по направлению ССМП | Да |
| Модуль "Коечный фонд" | Возможность производить операции над койками:  разместить/вывести койку из палаты;  свернуть/развернуть койку;  ввод/вывод койки из ремонта;  ввод/вывод койки из санитарной обработки;  перепрофилировать койку | Да |
| Модуль "Коечный фонд" | Выгрузка данных по коечному фонду в файл в формате с расширением .dbf | Нет |
| Модуль "АРМ специалиста отдела кадров" | Ведение штатного расписания медицинской организации в объеме, необходимом для обеспечения интеграции с федеральным сервисом "Федеральный регистр медицинского персонала" | Да |
| Модуль "АРМ специалиста отдела кадров" | Ведение строк штатного расписания в привязке к любому уровню МО | Да |
| Модуль "АРМ специалиста отдела кадров" | Просмотр работающего персонала по данной строке штатного расписания | Да |
| Модуль "АРМ специалиста отдела кадров" | Возможность быстрого добавления места работы сотрудника в привязке к выбранной строке штатного расписания | Да |
| Модуль "АРМ специалиста отдела кадров" | Просмотр списка строк штатного расписания по выбранному уровню дерева структуры МО с отображением, в том числе, планового количества ставок, занятого количества ставок и количества сотрудников, занятых на данных ставках | Да |
| Модуль "АРМ специалиста отдела кадров" | Ведение персональных данных сотрудника в объеме, необходимом для обеспечения интеграции с федеральным сервисом "Федеральный регистр медицинских работников" (основные сведения, документы, адрес, награды, дополнительные сведения, код врача в системе дополнительного лекарственного обеспечения) | Да |
| Модуль "АРМ специалиста отдела кадров" | Возможность ручного ввода кода врача в системе дополнительного лекарственного обеспечения и контроль на уникальность кода в случае редактирования | Да |
| Модуль "АРМ специалиста отдела кадров" | Ведение данных об образовании (специальность по диплому, послевузовское образование, квалификационная категория, переподготовка, повышение квалификации, специальность по сертификату специалиста) | Да |
| Модуль "АРМ специалиста отдела кадров" | Ведение личного дела сотрудника (строка штатного расписания, табельный номер, ставка, тип занятия должности, режим работы, квалификационный уровень, непрерывный медицинский стаж на момент начала работы, специальный медицинский стаж на момент начала работы, отношение к военной службе, тип подразделения, признак работы в системе ОМС, данные о приеме на работы с указание даты приема и номера приказа, данные о дополнительном соглашении с указанием даты заключения и номера, данные об увольнении с указанием номера приказа и даты, данные о переводах на другие ставки, данные о невыплатах с указанием причины и периода, данные о периоде работы в системе льготного лекарственного обеспечения) | Да |
| Модуль "АРМ специалиста отдела кадров" | Просмотр списка сотрудников МО со следующими сведениями:  табельный номер;  фамилия, имя, отчество сотрудника;  уровень структуры МО;  должность;  ставка  дата начала работы;  дата увольнения | Да |
| Модуль "АРМ специалиста отдела кадров" | Контроль на уникальность основного места работы (в том числе проверка с федеральным сервисом "Федеральный регистр медицинских работников") | Да |
| Модуль "АРМ специалиста отдела кадров" | Контроль на не превышение фактического количества ставок над плановым в строке штатного расписания | Да |
| Модуль "АРМ специалиста отдела кадров" | Поиск медработника по персональным данным (фамилия, имя, отчество, ИНН, СНИЛС) | Нет |
| Модуль "АРМ специалиста отдела кадров" | Просмотр списка мест работы выбранного сотрудника (включая сведения о предыдущих местах работы, синхронизированные с федеральным сервисом "Федеральный регистр медицинских работников") | Да |
| Модуль "АРМ специалиста отдела кадров" | Выгрузка регистра медработников для ФРМР | Нет |
| Модуль "АРМ специалиста отдела кадров" | Выгрузка штатного расписания для ФРМР | Нет |
| Модуль "Паспорт организации" | Ввод данных об организации:  код организации;  дата открытия;  дата закрытия;  наименовани;.  краткое наименование;  наименование для ЛВН;  тип организации;  описание;  наследователь;  правопреемник;  код стац.учреждения;  федеральный реестровый код;  не работает в данной Системе | Да |
| Модуль "Паспорт организации" | Ввод реквизитов организации:  "Юридический адрес" – юридический адрес организации.  "Фактический адрес" – фактический адрес расположения организации.  "ИНН" – указывается идентификационный номер налогоплательщика юридического лица. Обязательное поле.  "КПП" – код причины постановки на учет. Обязательное поле.  "ОГРН" – основной государственный регистрационный номер. Обязательное поле.  "ОКАТО" – код по Общероссийскому классификатору объектов административно-территориального деления.  "ОКФС" – код по Общероссийскому классификатору форм собственности.  "ОКОПФ" – код по Общероссийскому классификатору организационно-правовых форм.  "ОКЭВД" – код выбирается из справочника "Общероссийский классификатор видов экономической деятельности". Обязательное поле.  "ОКПО" – номер ОКПО организации.  "ОКТМО" – значение выбирается из справочника.  "Телефон" – контактный телефон организации.  "E-mail" – электронный почтовый ящик организации. | Да |
| Модуль "Паспорт организации" | Ввод дополнительных данных организации:  "Телефон" – контактный телефон организации.  "E-mail" – электронный почтовый ящик организации.  "Территория обслуживания" – для просмотра и редактирования списка административных территорий региона, которые обслуживает организация.  "Расчетные счета" – для просмотра и редактирования списка расчетных счетов организации.  "Контактные лица" – для ведения списка контактных лиц.  "Лицензии" – для просмотра и редактирования списка лицензий организации.  "Филиалы" – для просмотра и редактирования списка дочерних организаций, являющихся филиалами текущей организации.  "Данные" – для ввода специфичных данных, определяемых типом организации. | Нет |
| Модуль "Паспорт организации" | Редактирование данных текущей организации в Системе | Нет |
| Модуль "Структура организации" | Добавление организации в Систему (доступно пользователю АРМ администратора ЦОД) | Да |
| Модуль "Структура организации" | Просмотр, редактирование имеющейся структуры и данных паспорта организации для Администратора организации | Да |
| Модуль "Структура организации" | Добавление организации в справочник организаций. Элементы формы "Структура организации":  дерево уровней;  список уровней текущего уровня;  список служб текущего уровня;  список пользователей текущего уровня | Да |
| Модуль "Структура организации" | Просмотр, добавление, изменение, удаление службы | Да |
| Модуль "Структура организации" | Просмотр, добавление, изменение, удаление данных сотрудника:  организация;  структурный уровень;  должность;  должность НСИ МЗ РФ  ФИО;  дата начала;  дата окончания;  учетная запись | Да |

Подсистема 28 "Патоморфология"

| Модуль | Наименование функциональности/функции | Ключевая |
| --- | --- | --- |
| Модуль "АРМ патологоанатома" | Просмотр списка направлений на патолого-анатомическое вскрытие, которые направлены в МО текущего пользователя | Да |
| Модуль "АРМ патологоанатома" | Просмотр списка направлений на прижизненное патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала, которые направлены в МО текущего пользователя | Да |
| Модуль "АРМ патологоанатома" | Поиск направлений на патолого-анатомическое вскрытие | Да |
| Модуль "АРМ патологоанатома" | Поиск направлений на прижизненное патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала | Да |
| Модуль "АРМ патологоанатома" | Просмотр направлений на патолого-анатомическое вскрытие | Да |
| Модуль "АРМ патологоанатома" | Просмотр направлений на прижизненное патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала | Да |
| Модуль "АРМ патологоанатома" | Аннулирование направлений на патолого-анатомическое вскрытие | Да |
| Модуль "АРМ патологоанатома" | Аннулирование направлений на прижизненное патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала | Да |
| Модуль "АРМ патологоанатома" | Поиск, добавление и просмотр протоколов патолого-анатомического вскрытия | Да |
| Модуль "АРМ патологоанатома" | Поиск, добавление и просмотр протоколов прижизненного патолого-анатомического исследования биопсийного (операционного) материала | Да |
| Модуль "АРМ патологоанатома" | Просмотр отчетов | Да |
| Модуль "АРМ патологоанатома" | Просмотр ЭМК пациента по выбранному направлению | Да |
| Модуль "АРМ патологоанатома" | Выписка медицинского свидетельства о смерти на пациента по выбранному направлению | Да |
| Модуль "АРМ патологоанатома" | Просмотр списка направлений на цитологические исследования, которые направлены в службу текущего пользователя | Нет |
| Модуль "АРМ патологоанатома" | Поиск направлений на цитологические исследования | Нет |
| Модуль "АРМ патологоанатома" | Поиск, добавление и просмотр протоколов цитологических исследований | Нет |
| Модуль "АРМ патологоанатома" | Аннулирование направлений на цитологическое исследование | Нет |
| Модуль "АРМ патологоанатома" | Просмотр медсвидетельств о смерти | Нет |
| Модуль "АРМ патологоанатома" | Просмотр медсвидетельств о перинатальной смерти | Нет |
| Модуль "АРМ патологоанатома" | Печать бланков свидетельств | Нет |
| Модуль "Свидетельства о перинатальной смерти" | Работа с журналом свидетельств о перинатальной смерти | Да |
| Модуль "Свидетельства о перинатальной смерти" | Просмотр списка свидетельств в журнале свидетельств о перинатальной смерти | Да |
| Модуль "Свидетельства о перинатальной смерти" | Поиск свидетельств в журнале свидетельств о перинатальной смерти по следующим параметрам:  режим просмотра;  состояние;  дата выдачи;  МО;  фамилия матери;  имя матери;  ФИО ребенка;  пол ребенка;  дата рождения;  дата смерти;  номер свидетельства | Да |
| Модуль "Свидетельства о перинатальной смерти" | Создание свидетельства о перинатальной смерти | Да |
| Модуль "Свидетельства о перинатальной смерти" | Добавление свидетельства в журнал свидетельств о перинатальной смерти на основе данного:  дубликат;  взамен предварительного;  окончательное;  взамен окончательного;  взамен испорченного | Да |
| Модуль "Свидетельства о перинатальной смерти" | Просмотр свидетельства о перинатальной смерти | Да |
| Модуль "Свидетельства о перинатальной смерти" | Открытие ЭМК пациента по выбранному свидетельству о перинатальной смерти | Да |
| Модуль "Свидетельства о перинатальной смерти" | Выбор варианта печати формы:  печать 1 стр (на бланке);  печать 2 стр (на бланке);  печать свидетельства двухсторонняя (на бланке);  печать свидетельства двухсторонняя (на бланке) обезличенная;  печать свидетельства двухсторонняя (на листе);  печать свидетельства двухсторонняя (на листе) обезличенная | Да |
| Модуль "Свидетельства о перинатальной смерти" | Возможность пометить свидетельство как испорченное | Да |
| Модуль "Свидетельства о перинатальной смерти" | Возможность снять отметку "испорченный" | Да |
| Модуль "Свидетельства о перинатальной смерти" | Подписание свидетельства:  от лица врача;  от лица руководителя МО;  от лица МО | Да |
| Модуль "Свидетельства о перинатальной смерти" | Отправка подписанного свидетельства в РЭМД ЕГИСЗ | Да |
| Модуль "Свидетельства о перинатальной смерти" | Просмотр списка версий документа | Нет |
| Модуль "Свидетельства о перинатальной смерти" | Настройка отступов при печати свидетельств на бланке | Нет |
| Модуль "Свидетельства о перинатальной смерти" | Выписка свидетельства о перинатальной смерти | Да |
| Модуль "Свидетельства о перинатальной смерти" | Выбор типа свидетельства:  на бланке;  на листе | Да |
| Модуль "Свидетельства о перинатальной смерти" | Заполнение серии и номера свидетельства из активного нумератора, если выбран тип свидетельства "На листе" | Да |
| Модуль "Свидетельства о перинатальной смерти" | Ручной ввод серии и номера свидетельства, если выбран тип свидетельства "На бланке" | Да |
| Модуль "Свидетельства о перинатальной смерти" | Указание даты выдачи свидетельства | Да |
| Модуль "Свидетельства о перинатальной смерти" | Выбор вида свидетельства:  окончательное;  предварительное;  взамен предварительного;  взамен окончательного | Да |
| Модуль "Свидетельства о перинатальной смерти" | Заполнение серии, номера и даты выдачи предыдущего свидетельства | Да |
| Модуль "Свидетельства о перинатальной смерти" | Заполнение следующих полей свидетельства:  дата, время смерти;  неуточ. дата смерти;  отделение;  врач;  руководитель;  дата, время родов;  неуточ. дата родов;  период смерти;  наступление смерти;  сведения о матери:  занятость;  занятость неизвестна;  образование;  семейное положение;  которые роды;  неизвестно которые роды;  который ребенок;  неизвестно который ребенок;  смерть наступила;  место смерти (мертворождения);  место смерти неизвестно;  пол ребенка;  роды принял;  масса при рождении (г);  рост при рождении (см);  многоплодные роды;  который по счету;  всего плодов;  смерть произошла | Да |
| Модуль "Свидетельства о перинатальной смерти" | Выбор причины смерти | Да |
| Модуль "Свидетельства о перинатальной смерти" | Заполнение причин смерти:  основное заболевание ребенка;  другие заболевания ребенка;  основное заболевание матери;  другие заболевания матери;  другие обстоятельства | Да |
| Модуль "Свидетельства о перинатальной смерти" | Возможность добавления нескольких диагнозов для следующих причин смерти:  другие заболевания ребенка;  другие заболевания матери;  другие обстоятельства | Да |
| Модуль "Свидетельства о перинатальной смерти" | Выбор первоначальной причины смерти | Да |
| Модуль "Свидетельства о перинатальной смерти" | Контроль диагнозов при указании причин смерти | Да |
| Модуль "Свидетельства о перинатальной смерти" | Заполнение данных о получателе свидетельства:  ФИО;  документ (серия,номер,кем выдан);  отношение к ребенку;  дата получения свидетельства;  форма получения свидетельства;  согласие на получение свидетельства в формате электронного документа получено;  дата согласия | Да |
| Модуль "Свидетельства о перинатальной смерти" | Печать пустых бланков свидетельств | Да |
| Модуль "Свидетельства о смерти" | Просмотр списка свидетельств в журнале свидетельств о смерти | Да |
| Модуль "Свидетельства о смерти" | Поиск свидетельств в журнале свидетельств о смерти по следующим параметрам:  режим просмотра;  фамилия;  имя;  отчество;  дата рождения;  состояние;  номер свидетельства;  дата смерти;  дата выдачи;  причина смерти;  код диагноза с - по;  МО;  участок | Да |
| Модуль "Свидетельства о смерти" | Добавление свидетельства о смерти в журнал свидетельств о смерти | Да |
| Модуль "Свидетельства о смерти" | Добавление свидетельства в журнал свидетельств о смерти на основе данного:  дубликат;  взамен предварительного;  окончательное;  взамен окончательного;  взамен испорченного;  взамен испорченного (на другого пациента) | Да |
| Модуль "Свидетельства о смерти" | Просмотр свидетельства о смерти в журнале свидетельств о смерти | Да |
| Модуль "Свидетельства о смерти" | Изменение созданного свидетельства в журнале свидетельств о смерти в части заполнения данных о получателе, если блок "Получатель" не был заполнен при создании свидетельства | Нет |
| Модуль "Свидетельства о смерти" | Открытие ЭМК пациента по выбранному свидетельству в журнале свидетельств о смерти | Да |
| Модуль "Свидетельства о смерти" | Печать формы 106/у-08 "Медицинское свидетельство о смерти".  Выбор варианта печати формы:  печать 1 стр (на бланке);  печать 2 стр (на бланке);  печать свидетельства двухсторонняя (на бланке);  печать свидетельства двухсторонняя (на бланке) обезличенная;  печать свидетельства двухсторонняя (на листе);  печать свидетельства двухсторонняя (на листе) обезличенная | Да |
| Модуль "Свидетельства о смерти" | Возможность пометить свидетельство как испорченное | Да |
| Модуль "Свидетельства о смерти" | Возможность снять отметку "испорченный" | Да |
| Модуль "Свидетельства о смерти" | Подписание свидетельства:  от лица врача;  от лица руководителя МО;  от лица МО | Да |
| Модуль "Свидетельства о смерти" | Отправка подписанного свидетельства в РЭМД ЕГИСЗ | Да |
| Модуль "Свидетельства о смерти" | Выписка свидетельства о смерти | Да |
| Модуль "Свидетельства о смерти" | Выбор типа свидетельства:  на бланке;  на листе | Да |
| Модуль "Свидетельства о смерти" | Заполнение серии и номера свидетельства из активного нумератора, если выбран тип свидетельства "На листе" | Да |
| Модуль "Свидетельства о смерти" | Ручной ввод серии и номера свидетельства, если выбран тип свидетельства "На бланке" | Да |
| Модуль "Свидетельства о смерти" | Указание даты выдачи свидетельства | Да |
| Модуль "Свидетельства о смерти" | Выбор вида свидетельства:  окончательное;  предварительное;  взамен предварительного;  взамен окончательного | Да |
| Модуль "Свидетельства о смерти" | Заполнение серии, номера и даты выдачи предыдущего свидетельства | Да |
| Модуль "Свидетельства о смерти" | Заполнение следующих полей:  дата рождения;  неполная/неизвестная дата рождения;  дата смерти;  время смерти;  Неуточ. дата смерти;  время смерти неизвестно;  отделение;  врач;  руководитель;  блок "Для детей, умерших в возрасте до 1 года":  ФИО матери;  сесто рождения;  доношенность;  масса (г);  который ребенок;  месяц жизни;  день жизни;  возраст матери  Д/р матери;  Ззанятость;  образование;  смерть наступила;  место смерти;  место смерти неизвестно;  семейное положение;  причина смерти;  блок "Дата и время начала случая, отравления, травмы":  дата;  неуточ. дата;  время;  время неизвестно;  вид травмы;  смерть от ДТП наступила;  место и обстоятельства, при которых произошла травма (отравление) | Да |
| Модуль "Свидетельства о смерти" | Заполнение полей заключения:  причина смерти установлена;  на основании | Да |
| Модуль "Свидетельства о смерти" | Заполнение причин смерти:  I. а) Непосредственная причина смерти;  б) Патологическое состояние;  в) Первоначальная причина смерти;  г) Внешние причины;  II. Прочие важные состояния;  Причины, не связанные с болезнью, а также операции | Да |
| Модуль "Свидетельства о смерти" | Заполнение приблизительных периодов времени между началом патологического процесса и смертью | Да |
| Модуль "Свидетельства о смерти" | Выбор значения для женщин репрод. возраста:  в случае смерти беременной (независимо от срока и локализации);  в процессе родов (аборта);  в течение 42 дней после окончания беременности, родов (аборта);  кроме того в течение 43-365 дней после окончания беременности, родов | Да |
| Модуль "Свидетельства о смерти" | Заполнение данных о получателе свидетельства:  ФИО;  документ (серия,номер,кем выдан);  отношение к умершему;  дата получения свид-ва | Да |
| Модуль "Свидетельства о смерти" | Контроль на заполнение у получателя данных, необходимых для отправки свидетельства в РЭМД | Да |
| Модуль "Свидетельства о смерти" | Печать пустых бланков свидетельств | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Работа с направлениями на прижизненное патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Просмотр списка направлений | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Поиск направлений по следующим параметрам:  срочность;  серия направления;  номер направления;  состояние направления;  фамилия;  имя | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Создание направления | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Заполнение серии и номера направления из активного нумератора | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Заполнение информации о направлении:  дата и время направления материала;  срочность;  в пат.-анатом. лаб-ю ЛПУ;  отделение;  лечащий врач;  карта стационарного больного;  категория услуги;  услуга;  задача прижизненного патолого-анатомического исследования биопсийного (операционного) материала;  проведенное предоперационное лечение;  телефон врача;  направившая МО | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | телефон врача | Нет |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | направившая МО | Нет |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Заполнение клинических данных:  диагноз;  клинический диагноз;  клинические данные | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Заполнение информации о материале:  вид материала;  биопсия;  дата первичной биопсии;  номер первичной биопсии;  дата операции (забора материала);  время операции (забора материала);  способ получения материала;  материал помещен в 10%-ный раствор нейтрального формалина | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Добавление маркировок материала:  номер флакона;  локализация патологического процесса;  характер патологического процесса;  блок "Качественная характеристика биопсируемого образования":  размер;  форма;  характер границы;  консистенция;  цвет кожи над образованием;  иные характеристики;  характер изменений тканей;  количество объектов | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Изменение маркировок материала | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Удаление маркировок материала | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Просмотр списка с результатами предыдущих прижизненных патолого-анатомических исследований:  наименование МО;  дата исследования;  регистрационный номер;  заключение | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Редактирование направления | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Удаление направления | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Аннулирование направления | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Создание протокола по выбранному направлению | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Просмотр протокола по выбранному направлению | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Печать формы 014/у "Направление на прижизненное патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала", включая следующие сведения:  время и дата забора материала;  код диагноза по классификатору МКБ-10;  результаты предыдущих прижизненных патолого-анатомических исследований (включая полное наименование организации, дата протокола, номер протокола, заключение) | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Работа с протоколами прижизненных патолого-анатомических исследований биопсийного (операционного) материала | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Просмотр списка протоколов | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Поиск протоколов по следующим параметрам:  фамилия;  имя;  отчество;  возраст с, по;  дата поступления материала;  дата исследования;  код диагноза с, по;  состояние протокола | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Просмотр протокола | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Создание протокола | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Возможность выбора направления, на основании которого создается протокол | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Создание внешнего направления из протокола | Нет |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Заполнение серии и номера протокола из активного нумератора | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Заполнение информации о поступлении материала:  дата и время поступления материала;  материал доставлен в 10%-ном растворе нейтрального формалина;  загрязнен;  отметка о сохранности упаковки;  дата и время регистрации биопсийного (операционного материала);  биопсия диагностическая;  операционный материал;  категория сложности | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Заполнение описания:  дата и время вырезки;  количество кусочков;  количество блоков;  назначенные окраски (реакции, определения);  макроскопическое описание | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Добавление микроскопического описания:  откуда взят;  количество кусочков;  основной метод окраски;  дополнительная окраска;  микроскопическая картина | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Изменение микроскопического описания | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Просмотр микроскопического описания | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Удаление микроскопического описания | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Печать списка микроскопических описаний | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Заполнение информации о диагнозах:  заключение;  диагноз (по МКБ-10);  морфологический код МКБ-О;  комментарии к заключению и рекомендации;  дата исследования;  патологоанатом;  лаборант;  врач-специалист, осуществляющий консультирование | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Добавление услуг | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Просмотр добавленной услуги | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Редактирование добавленной услуги | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Удаление добавленной услуги | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Просмотр списка файлов, добавленных к услугам протокола | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Редактирование протокола | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Удаление протокола | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Аннулирование протокола | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Отмена аннулирования протокола | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Печать формы 014-1/у "Протокол прижизненного патолого-анатомического исследования биопсийного (операционного) материала" | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Подписание протокола | Да |
| Модуль "Прижизненные патолого-анатомические исследования" | Отправка протокола в РЭМД ЕГИСЗ | Нет |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Просмотр списка направлений | Да |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Поиск направлений по следующим параметрам:  срочность;  серия направления;  номер направления;  состояние направления;  фамилия;  имя | Да |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Просмотр направления | Да |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Создание направления | Да |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Заполнение серии и номера направления из активного нумератора | Да |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Заполнение информации о направлении:  дата и время направления;  МО направления;  направившая МО (для внешних направлений);  отделение;  врач;  тип направления;  cito;  вид оплаты;  номер КВС;  номер амб. карты;  способ получения материала;  дата забора материала;  категория услуги;  исследование | Да |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Возможность выбора типа службы, в которую направляется пациент:  лаборатория;  патологоанатомическое бюро | Да |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Возможность выбора службы из списка служб МО направления с фильтрацией списка по выбранному типу службы | Да |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Заполнение информации о диагнозах:  диагноз;  клинический диагноз;  краткий анамнез;  гинекологический анамнез | Да |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Отображение таблицы с описанием инструментальных обследований из случая лечения | Да |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Заполнение информации о проведенных обследованиях | Да |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Заполнение информации о проведенном лечении с автоматической загрузкой данных из случая лечения и специфики онкологии:  оперативное;  лучевое;  химиотерапия | Да |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Заполнение описания биологического материала:  маркировка препарата;  объем;  кол-во объектов;  макро-описание | Да |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Просмотр описания биологического материала | Да |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Изменение описания биологического материала | Да |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Удаление описания биологического материала | Да |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Заполнение информации о характере, локализации и способе получения материала:  характер патологического процесса;  характеристики образования;  прилежащие ткани;  локализация патологического процесса;  способ получения материала | Да |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Просмотр информации о характере, локализации и способе получения материала | Да |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Изменение информации о характере, локализации и способе получения материала | Да |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Удаление информации о характере, локализации и способе получения материала | Да |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Редактирование направления | Да |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Удаление направления | Да |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Отмена направления | Да |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Печать формы 203/у-02  "Направление цитологическое диагностическое исследование" | Да |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Просмотр списка протоколов | Да |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Поиск протоколов по следующим параметрам:  фамилия;  имя;  отчество;  возраст с, по;  дата исследования;  код диагноза с, по | Да |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Просмотр протокола | Да |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Создание протокола | Да |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Выбор направления, на основании которого создается протокол | Да |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Автоматическая подстановка направления, по которому была создана заявка на лабораторное исследование, при создании протокола из заявки | Нет |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Создание внешнего направления из протокола | Нет |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Заполнение серии и номера протокола из активного нумератора | Да |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Заполнение даты поступления материала и вида оплаты | Да |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Автоматическая подстановка вида оплаты из направления, на основании которого создан протокол | Нет |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Заполнение блока "Цитограмма" для услуг с атрибутом "Цитограмма":  качество препарата;  тип мазка;  описание;  цитограмма соответствует;  степень выраженности (если в поле "Цитограмма соответствует" выбрано значение "3.Признаки соответствуют воспалительному процессу слизистой оболочки (вагинит, экзоцервицит, эндоцервицит)");  этиологический фактор (если в поле "Цитограмма соответствует" выбрано значение "3.Признаки соответствуют воспалительному процессу слизистой оболочки (вагинит, экзоцервицит, эндоцервицит)");  другие типы цитологических заключений;  дополнительные уточнения | Да |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Добавление услуг | Да |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Просмотр добавленной услуги | Да |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Редактирование добавленной услуги | Да |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Удаление добавленной услуги | Да |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Просмотр списка файлов, добавленных к услугам протокола | Да |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Редактирование протокола | Да |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Удаление протокола | Да |
| Модуль "Цитологические диагностические исследования" | Печать формы 203/у-02 "Протокол цитологического диагностического исследования" | Да |

Подсистема 29 "Поликлиника"

| Модуль | Наименование функциональности/функции | Ключевая |
| --- | --- | --- |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Просмотр списка записанных и принятых пациентов за период, находящихся в очереди пациентов. Список содержит следующие сведения:  время записи;  время приема;  сведения о неявке пациента;  ФИО пациента;  возраст и дата рождения пациента;  телефон пациента;  сведения о направлении;  сведения о льготах пациента;  сведения о необходимости прохождения пациентом диспансеризации и медосмотров;  сведения о прикреплении пациента;  номер амбулаторной карты пациента;  ФИО записавшего сотрудника;  ФИО врача, к которому записан пациент | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Действия со списком записанных и принятых пациентов:  обновление списка;  просмотр ЭМК пациента;  прием пациента без записи;  запись пациента;  запись пациента из очереди;  отмена записи с указанием причины отмены;  освобождение времени записи с переводом пациента в лист ожидания;  перезапись пациента;  печать списка записанных и принятых пациентов | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Просмотр списка вызовов на дом за период. Список содержит следующие сведения:  статус вызова;  ФИО пациента;  возраст и дата рождения пациента;  адрес места вызова;  участок вызова;  повод вызова;  тип вызова;  телефон пациента | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Действия со списком вызовов на дом:  обновление списка;  добавление нового случая лечения;  добавление посещения в открытый случай лечения;  добавление вызова на дом;  смена статуса вызова на дом;  печать списка вызовов на дом | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Поиск пациентов по следующим сведениям:  ФИО;  дата рождения;  возраст;  год рождения;  идентификатор пациента в МИС;  СНИЛС;  данные полиса;  данные документа, удостоверяющего личность;  номер амбулаторной карты;  номер КВС;  признак поиска по умершим пациентам | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Добавление пациентов | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Возможность запроса амбулаторной карты пациента из картохранилища | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Добавление и редактирование расписания врача | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Возможность резервирования времени в расписании для приема повторных и экстренных пациентов | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Формирование примечаний по особенностям работы врача | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Копирование расписания на последующие дни с предыдущих периодов | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Ввод дополнительных талонов в расписание работы | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Возможность копирования диапазона расписания с переносом следующих свойств:  время начала и время окончания приема;  тип бирки;  примечание на день;  примечание для бирки | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Поиск случаев амбулаторно-поликлинического лечения | Да |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Ввод данных случая амбулаторно-поликлинического лечения, посещения, осмотра, анамнеза, диагноза, характера заболевания, результат лечения | Да |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Ввод данных амбулаторно-поликлинических посещений (дата, место посещения, медицинский персонал, цель посещения, вид оплаты) | Да |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Регистрация медицинских услуг, оказанных пациенту (место выполнения, наименование услуги, медицинский персонал, вид оплаты, количество) | Да |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Регистрация и планирование врачебных назначений: режимы, диеты, лекарственное лечение, консультации, лабораторные и диагностические исследования, осмотры, манипуляции и процедуры, оперативное лечение | Да |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Просмотр результатов назначенных лабораторных и диагностических исследований, протоколов назначенных осмотров | Да |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Добавление, редактирование и удаление учётных документов по факту посещения пациентом поликлиники | Да |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Возможность смены пациента в учетном документе | Да |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Формирование документов с неформализованными данными на основе предварительно подготовленных шаблонов | Да |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Возможность использования в шаблонах документов специальных текстовых меток для автоматической подстановки в формируемый документ значений параметров паспортных данных пациента, случаев лечения, оказанных услуг | Да |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Использование структурированных параметров и вариантов их наполнения при работе с шаблонами документов | Да |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Генерация текста документа по заполненным структурированным параметрам в документе на основе шаблона | Да |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Доступные действия в журнале направлений на МСЭ: | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Просмотр журнала извещений о раненых в ДТП. Доступны следующие сведения об извещениях:  дата заполнения извещения;  ФИО пациента;  дата рождения пациента | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Доступные действия в журнале извещений о раненых в ДТП:  добавление извещения;  редактирование извещения;  просмотр извещения;  удаление извещения;  печать списка извещений | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Заполнение данных извещения о раненом в ДТП:  дата обращения;  дата госпитализации;  дата ДТП;  диагноз при обращении;  внешняя причина ДТП;  дата перевода в другую МО;  МО перевода;  диагноз при переводе;  врач, составивший извещение;  дата извещения | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Просмотр журнала извещений о скончавшихся в ДТП. Доступны следующие сведения об извещениях:  дата заполнения извещения;  ФИО пациента;  дата рождения пациента | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Доступные действия в журнале извещений о скончавшихся в ДТП:  добавление извещения;  редактирование извещения;  просмотр извещения;  удаление извещения;  печать списка извещений | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Просмотр регистра льготников | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Поиск записей регистра льготников | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Доступны действия в регистре льготников:  добавление льготы;  редактирование льготы;  просмотр льготы;  удаление льготы;  печать списка льгот | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Просмотр журнала отсрочки | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Поиск остатков медикаментов | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Просмотр журнала направлений и записей | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Просмотр журнала госпитализаций | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Просмотр с журнала запросов для взаимодействия сотрудников разных МО с целью обмена данными о случаях лечения пациента | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Предоставление доступа среднему медицинскому персоналу к ЭМК | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Просмотр планов флюорографических мероприятий по участкам МО | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Поиск пациентов в планах флюорографических мероприятий по следующим параметрам:  ФИО;  дата рождения;  группа риска;  плановая дата флюорографического исследования;  необходимость проведения двух флюорографических исследований в год;  отсутствие сведений о флюорографических мероприятиях за последние 2 года | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Создание, обновление и удаление планов флюорографических мероприятий по участкам МО | Нет |
| Модуль "АРМ врача поликлиники" | Просмотр сигнальной информации о пациентах, прикрепленных к участкам пользователей, врачами терапевтических и педиатрических специальностей:  сведения о выполненных параклинических услугах;  сведения о вызовах СМП;  сведения о выписанных из стационара;  сведения об истекающих льготах пациентов;  сведения об открытых ЛВН врача;  сведения о выписанных медицинских свидетельствах о смерти;  сведения о неявившихся пациентах;  сведения о пациентах, проходящих диспансеризацию;  сведения о пациентах, находящихся на карантине;  сведения о пациентах регистра "Мониторинг редких (орфанных) заболеваний" | Нет |
| Модуль "АРМ врача физиотерапевта" | Поиск пациента в картотеке, в регистре прикрепленного населения | Да |
| Модуль "АРМ врача физиотерапевта" | Просмотр списка пациентов, направленных на проведение физиотерапевтических процедур | Нет |
| Модуль "АРМ врача физиотерапевта" | Просмотр заявки | Да |
| Модуль "АРМ врача физиотерапевта" | Запись пациента на процедуру курса | Да |
| Модуль "АРМ врача физиотерапевта" | Запись пациента из очереди | Да |
| Модуль "АРМ врача физиотерапевта" | Прием без записи | Да |
| Модуль "АРМ врача физиотерапевта" | Отклонение записи пациента | Да |
| Модуль "АРМ врача физиотерапевта" | Постановка пациента в очередь | Да |
| Модуль "АРМ врача физиотерапевта" | Просмотр ЭМК пациента | Да |
| Модуль "АРМ врача физиотерапевта" | Печать списка пациентов, направленных на проведение физиотерапевтических процедур | Да |
| Модуль "АРМ врача физиотерапевта" | Возможность формирования и редактирования расписания | Да |
| Модуль "АРМ врача физиотерапевта" | Создание назначений на физиотерапевтические процедуры и курс процедур | Да |
| Модуль "АРМ врача физиотерапевта" | Отметка факта выполнения физиотерапевтической процедуры в заявке | Да |
| Модуль "АРМ врача физиотерапевта" | Просмотр журнала проведенных процедур | Нет |
| Модуль "АРМ врача физиотерапевта" | Поиск и просмотр входящих и исходящих направлений | Да |
| Модуль "АРМ врача физиотерапевта" | Поиск и просмотр контрольных карт диспансерного наблюдения | Нет |
| Модуль "АРМ врача физиотерапевта" | Просмотр журнала госпитализаций | Да |
| Модуль "АРМ врача физиотерапевта" | Работа со справочниками:  справочник услуг;  справочник МКБ-10 | Да |
| Модуль "АРМ врача физиотерапевта" | Работа с журналами извещений | Да |
| Модуль "АРМ врача физиотерапевта" | Просмотр журнала уведомлений | Да |
| Модуль "АРМ врача физиотерапевта" | Формирование отчетов | Да |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Поиск ранее добавленных талонов амбулаторного пациента и посещений с использованием фильтров:  персональные данные пациентов;  сведения о прикреплении пациентов;  сведения об адресе регистрации и проживания пациентов;  сведения о льготах пациентов;  сведения о диагнозах и услугах в рамках случая лечения;  сведения о посещениях;  сведения о результатах лечения;  сведения о выписке листов нетрудоспособности;  сведения о направлениях | Да |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Подсчет количества найденных талонов | Нет |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Добавление ТАП в режиме поточного ввода | Да |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Проверка на пересечение ТАП с другими случаями лечения пациента | Нет |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Автоматическое формирование уникального номера ТАП | Нет |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Возможность редактирования номера ТАП в режиме поточного ввода | Нет |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Ввод даты начала случая в режиме поточного ввода | Нет |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Вывод даты смерти и даты закрытия ТАП в случае смерти пациента | Нет |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Ввод сведений о направлении:  тип направления;  кем направлен;  направившая организация;  направившее отделение;  направивший врач;  номер направления;  дата направления;  диагноз направившего учреждения;  предварительная внешняя причина (для диагнозов групп "S" и "T" по МКБ-10) | Да |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Возможность поиска и выбора электронного направления, автоматическая подстановка данных выбранного направления | Да |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Ввод основных сведений о посещении:  дата и время посещения;  прием (первично/повторно);  отделение;  врач;  средний мед. персонал;  место;  профиль;  цель посещения;  вид оплаты;  вид мед. помощи;  цель профосмотра;  в рамках дисп./мед. осмотра;  карта дисп./мед. осмотра;  карта дисп. учета. Выбор осуществляется из открытых в МО карт ДН;  основной диагноз;  характер заболевания;  признак "Подозрение на ЗНО";  подозрение на диагноз;  группа здоровья | Да |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Ввод основных сведений о посещении | Да |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Ввод сведений о посещении: код посещения | Да |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Ввод сведений о посещении: МЭС | Нет |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Ввод сведений о посещении: группа здоровья | Нет |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Ввод сведений о посещении: стадия выявленного ЗНО (если в качестве основного диагноза указано онкологическое заболевание с кодом C00-C97, D00-D09) | Нет |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Ввод сведений о посещении: интенсивность боли (если в качестве основного диагноза указано онкологическое заболевание с кодом C00-C97, D00-D09) | Нет |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Ввод сведений о посещении: осложнение | Нет |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Возможность указания нескольких схем лекарственной терапии | Нет |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Ввод оценки пациента по шкале Рэнкина, в случае установки диагноза, требующего данной оценки | Нет |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Формирование документов в случае лечения:  формирование документов с неформализованными данными на основе предварительно подготовленных шаблонов;  возможность использования в шаблонах документов специальных меток для автоматической подстановки в формируемый документ значений параметров паспортных данных пациента, случаев лечения, оказанных услуг;  формирование протоколов осмотров, услуг в автоматизированном режиме на основе ранее сформированных протоколов | Да |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Подписание документов, созданных в рамках случая, электронной подписью | Да |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Ввод данных о сопутствующих диагнозах:  дата установки;  код;  наименование;  характер заболевания | Да |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Заполнение анкеты по симптомам и факторам риска при подозрении на ЗНО | Нет |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Выписка направлений и назначений в рамках посещения в режиме интерактивного документа | Нет |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Добавление сведений об использованных медикаментах | Нет |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Добавление рецептов | Да |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Выписка направлений в рамках посещения | Да |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Добавление ЛВН, в том числе электронного | Да |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Добавление справки учащегося | Да |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Возможность выбора открытого документа о нетрудоспособности | Да |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Возможность получения ЛВН из ФСС | Да |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Проведение первичного онкологического скрининга в рамках посещения | Нет |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Проверка необходимости постановки пациента под диспансерное наблюдение при установке основного диагноза | Нет |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Просмотр, заполнение и редактирование специфических сведений онкологического заболевания при установке соответствующего диагноза | Да |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Просмотр, заполнение и редактирование специфических сведений о беременности при установке соответствующего диагноза | Нет |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Выполнение проверок при сохранении посещения:  заполнение обязательных полей;  соответствие типа отделения возрасту пациенту;  соответствие профиля отделения и профиля, указанного в направлении;  совпадение основного и сопутствующего диагноза;  соответствие профиля отделения первого посещения профилю направления | Нет |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Выполнение проверки при сохранении посещения на совпадение профилей отделений в посещениях ТАП | Нет |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Выполнение проверки при сохранении посещения на наличие дублей посещений | Нет |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Выполнение проверок при сохранении посещения на:  дублирование добавляемых услуг коду посещения;  наличие действующего тарифа на услугу посещения;  наличие определенных парных услуг | Нет |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Выполнение проверок при сохранении посещения на:  наличие только услуг из стандарта при указании в посещении МЭС;  наличие хотя бы одной услуги в рамках посещения для определенных МЭС | Нет |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Выполнение проверки при сохранении посещения на наличие услуг ФАП, если отделение относится к группе отделений ФАП | Нет |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Удаление посещения | Нет |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Удаление сведений о явке пациента по диспансерному наблюдению при удалении посещения, в ходе которого была проведена явка | Нет |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Ввод данных о результате лечения:  признак завершении случая;  признак отказа от прохождения медицинских обследований;  результат лечения (обращения);  УКЛ;  дальнейшее направление пациента;  заключительная внешняя причина;  вид травмы (внешнего воздействия);  признак противоправной травмы;  признак нетранспортабельности пациента | Да |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Ввод данных о результате лечения: исход | Нет |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Печать ТАП | Нет |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Печать выписки из амбулаторной карты | Нет |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Возможность смены пациента в учетном документе с последующей сменой пациента во всех связанных документах | Нет |
| Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента)" | Недоступность смены пациента в учетном документе, если в случае указаны любые из следующих данных:  ЛВН, выданный в другой МО;  направление без признака "Автоматический";  назначение;  рецепт;  документ подписан и/или находится в реестре счетов в статусе "К оплате"; "Оплаченные" | Нет |
| Модуль "Диспансерное наблюдение" | Ведение контрольных карт диспансерного наблюдения: | Да |
| Модуль "Диспансерное наблюдение" | номер карты | Да |
| Модуль "Диспансерное наблюдение" | дата взятия под диспансерное наблюдение | Да |
| Модуль "Диспансерное наблюдение" | диагноз | Да |
| Модуль "Диспансерное наблюдение" | сопутствующие диагнозы | Нет |
| Модуль "Диспансерное наблюдение" | врачи, ответственные за диспансерное наблюдение | Да |
| Модуль "Диспансерное наблюдение" | льготы | Да |
| Модуль "Диспансерное наблюдение" | контроль посещений | Да |
| Модуль "Диспансерное наблюдение" | целевые показатели | Да |
| Модуль "Диспансерное наблюдение" | беременность и роды | Да |
| Модуль "Диспансерное наблюдение" | регистр по заболеваниям | Да |
| Модуль "Диспансерное наблюдение" | Подписание контрольной карты диспансерного наблюдения электронной подписью | Да |
| Модуль "Диспансерное наблюдение" | Печать контрольной карты диспансерного наблюдения | Да |
| Модуль "Диспансерное наблюдение" | Печать формы №030-4/у Контрольная карта диспансерного наблюдения контингентов противотуберкулезных учреждений | Да |
| Модуль "Диспансерное наблюдение" | Печать формы №111/у Индивидуальная карта беременной и родильницы | Да |
| Модуль "Диспансерное наблюдение" | Просмотр истории диагнозов в карте диспансерного наблюдения | Да |
| Модуль "Диспансерное наблюдение" | Просмотр истории врачей, ответственных за диспансерное наблюдение | Да |
| Модуль "Диспансерное наблюдение" | Просмотр истории диспансерного наблюдения пациента | Да |
| Модуль "Диспансерное наблюдение" | Автоматическая установка признака для включения в программу дистанционного мониторинга при указании соответствующего диагноза в карте диспансерного наблюдения | Да |
| Модуль "Диспансерное наблюдение" | Автоматическое снятие признака для включения в программу дистанционного мониторинга при снятии с диспансерного наблюдения | Да |
| Модуль "Диспансерное наблюдение" | Поиск контрольных карт диспансерного наблюдения | Да |
| Модуль "Диспансерное наблюдение" | Просмотр, редактирование и вывода на печать списков пациентов, находящихся под диспансерным наблюдением в разрезе МО, подразделений, участков, врачей, а также по классификации МКБ | Да |
| Модуль "Диспансерное наблюдение" | Возможность добавления контрольной карты диспансерного наблюдения из ЭМК пациента | Да |
| Модуль "Диспансерное наблюдение" | Заполнение, редактирование и просмотр данных раздела "Профилактические осмотры" из Контрольной карты диспансерного наблюдения, если пациент не проходил профосмотр в текущем году | Да |
| Модуль "Диспансерное наблюдение" | Проверка на наличие у пациента карты диспансерного наблюдения при указании определенных групп диагнозов в картах ДВН 1 и 2 этапа, ТАП, посещениях, картах профилактических осмотров взрослых и в ЭМК | Да |
| Модуль "Диспансерное наблюдение" | Групповой перенос пациентов от одного ответственного врача к другому | Нет |
| Модуль "Диспансерное наблюдение" | Формирование "Плана контрольных посещений в рамках диспансерного наблюдения" | Да |
| Модуль "Диспансерное наблюдение" | "План контрольных посещений в рамках диспансерного наблюдения" включает карты с диагнозами из следующего перечня : 20.1, I20.8, I20.9, I25.0, I25.1, I25.2, I25.5, I25.6, I25.8, I25.9, I10, I11, I12, I13, I15, I50.0, I50.1, I50.9, I48, I47, I65.2, R73.0, R73.9, E11, I69.0, I69.1, I69.2, I69.3, I69.4, I67.8, E78, К20, K21.0, К25, К26, К29.4 К29.5, К31.7, К 86, J41.0, J41.1, J41.8, J44.0, J44.8, J44.9, J47.0, J45.0, J45.1, J45.8, J45.9, J12, J13, J14, J84.1, B86, N18.1, N18.9, M81.5. | Да |
| Модуль "Диспансерное наблюдение" | Экспорт "Плана контрольных посещений в рамках диспансерного наблюдения" | Да |
| Модуль "Диспансерное наблюдение" | Возможность выбора направления работы при формировании Плана контрольных посещений в рамках диспансерного наблюдения | Да |
| Модуль "Диспансерное наблюдение" | Возможность контроля наличия в контрольной карте актуальной даты следующей явки. Доступны следующие настройки контроля:  Включен  Предупреждение  Отключен | Нет |
| Модуль "Медицинское освидетельствование мигрантов" | Ограничение доступа к модулю следующими условиями:  Пользователь АРМ врача поликлиники  Пользователь, включенный в группу "Медицинское освидетельствование мигрантов" | Да |
| Модуль "Медицинское освидетельствование мигрантов" | Создание случая медицинского освидетельствования в ЭМК пациента | Да |
| Модуль "Медицинское освидетельствование мигрантов" | ­Создание интерактивного документа "Информированное добровольное согласие", содержащего исследования и осмотры для пациента | Да |
| Модуль "Медицинское освидетельствование мигрантов" | ­Выписка направлений и назначений на осмотров и исследований, указанных в маршрутной карте случая | Да |
| Модуль "Медицинское освидетельствование мигрантов" | ­Заполнение случая медицинского освидетельствования | Да |
| Модуль "Медицинское освидетельствование мигрантов" | ­Печать следующих документов для передачи пациенту (в зависимости от результатов исследований):  сертификат об обследовании на антитела к ВИЧ;  мед. заключение о наличии (отсутствии) инфекционных заболеваний;  мед. заключение о наличии (отсутствии) заболеваний наркоманией;  направление на дообследование;  уведомление о выявлении инфекционных заболеваний;  извещение о больном туберкулезом ф.089/у-туб;  экстренное извещение об инфекционном заболевании ф.058/у;  уведомление об ответственности;  уведомление в Роспотребнадзор о факте сокрытия контактных лиц;  уведомление о наличии родственников в РФ | Да |
| Модуль "Медицинское освидетельствование мигрантов" | Формирование ежемесячной информации о количестве иностранных граждан и лиц без гражданства, прошедших медицинское освидетельствование, и его результатах | Да |
| Модуль "Медицинское освидетельствование мигрантов" | Формирование информации о факте выдачи акта медицинского освидетельствования в течение суток с момента его выдачи | Да |
| Модуль "Медицинское освидетельствование мигрантов" | Возможность выгрузки данных о прохождении иностранными гражданами и лицами без гражданства медицинского освидетельствования, медицинских заключениях о состоянии их здоровья в Единую информационную систему Федеральной миграционной службы | Да |
| Модуль "Журнал запросов" | Доступ к модулю в:  АРМ врача поликлиники;  АРМ врача стационара;  АРМ администратора МО;  АРМ диагностики | Да |
| Модуль "Журнал запросов" | Для авторов запроса: АРМ врача поликлиники, АРМ врача ВК, АРМ врача стационара: | Да |
| Модуль "Журнал запросов" | Создание запроса. Возможность выбора:  пациента,  случая лечения,  типа запроса | Да |
| Модуль "Журнал запросов" | Изменение запроса. Изменение выполненного запроса недоступно | Да |
| Модуль "Журнал запросов" | Удаление запроса | Да |
| Модуль "Журнал запросов" | ­Отслеживание состояния запроса | Да |
| Модуль "Журнал запросов" | ­Просмотр результатов запроса | Да |
| Модуль "Журнал запросов" | Для ответственного за выполнение запроса:  Ответственный за выполнение запроса – пользователь, учетная запись которого включена в группу прав «Ответственный за выполнение запроса» | Да |
| Модуль "Журнал запросов" | Получение запроса | Да |
| Модуль "Журнал запросов" | ­Отслеживание состояния запроса | Да |
| Модуль "Журнал запросов" | ­Изменение исполнителя или ответственного | Да |
| Модуль "Журнал запросов" | ­Создание ответа на запрос | Да |
| Модуль "Журнал запросов" | ­Просмотр результатов запроса | Да |
| Модуль "Журнал запросов" | Для исполнителя запроса: АРМ врача ВК, АРМ врача поликлиники, АРМ врача стационара, АРМ диагностики: | Да |
| Модуль "Журнал запросов" | ­Получение запроса | Да |
| Модуль "Журнал запросов" | ­Отслеживание состояния запроса | Да |
| Модуль "Журнал запросов" | ­Изменение исполнителя | Да |
| Модуль "Журнал запросов" | ­Ответ на запрос: ввод текста ответа, прикрепление файлов | Да |
| Модуль "Журнал запросов" | Просмотр результатов запроса | Да |
| Модуль "Электронная очередь" | Д­обавление электронной очереди для службы в справочник электронных очередей | Нет |
| Модуль "Электронная очередь" | Редактирование электронной очереди | Нет |
| Модуль "Электронная очередь" | Удаление электронной очереди | Нет |
| Модуль "Электронная очередь" | Отключение электронной очереди | Нет |
| Модуль "Электронная очередь" | Включение электронной очереди | Нет |
| Модуль "Электронная очередь" | Поиск электронной очереди по следующим параметрам:  код;  наименование;  краткое наименование;  МО;  период работы;  служба;  подразделение | Нет |
| Модуль "Электронная очередь" | Настройка пунктов обслуживания электронной очереди, которыми могут являться кабинеты приема, окна регистратуры или иные места по работе с посетителями в МО, по следующим параметрам:  код;  наименование;  краткое наименование;  порядковый номер;  перенаправление в пункт;  тип осмотра/исследования;  среднее время прохождения ПО;  отображать повод обращения в списке записанных;  последний пункт (отображается для нелинейной ЭО) | Нет |
| Модуль "Электронная очередь" | Определение, разрешена ли запись на текущий день при регистрации или нет | Нет |
| Модуль "Электронная очередь" | Возможность настройки электронной очереди для регистратуры | Да |
| Модуль "Электронная очередь" | Добавление электронного табло с возможностью привязки к электронной очереди по следующим параметрам:  МО;  подразделение;  отделение;  код;  наименование;  тип:  телевизор;  светодиодное табло;  дата начала;  дата окончания;  опции;  настройки табло электронной очереди:  отображать текстовый статус талона электронной очереди;  индивидуальное табло (свой экран для каждого пункта обслуживания);  настройки светодиодного табло:  IP-Адрес;  порт;  отображение расписания;  настройки табло расписания:  интервал смены информации на экране (сек.);  источник данных расписания:  справочник кабинетов;  расписание работы врача | Да |
| Модуль "Электронная очередь" | Редактирование электронного табло | Да |
| Модуль "Электронная очередь" | Удаление электронного табло | Да |
| Модуль "Электронная очередь" | Возможность поиска электронного табло по следующим параметрам:  код;  наименование;  МО;  подразделение;  период работы | Да |
| Модуль "Электронная очередь" | Учет типов табло "Телевизор" и "Светодиодное табло" | Да |
| Модуль "Электронная очередь" | Настройка отображения расписания на табло типа "Телевизор": настройка периодичности смены информации на экране | Да |
| Модуль "Электронная очередь" | Вывод информационных сообщений на электронное табло | Да |
| Модуль "Электронная очередь" | Вывод данных на электронное табло о состоянии очереди | Да |
| Модуль "Электронная очередь" | Вызов посетителей в кабинет через электронное табло | Да |
| Модуль "Электронная очередь" | Отображение расписание на электронном табло типа "Телевизор" | Да |
| Модуль "Электронная очередь" | Отображение на электронном табло информации о вызове пациента в кабинет | Да |
| Модуль "Электронная очередь" | Поддержка оборудования: информационный киоск, LED-табло, телевизор | Да |
| Модуль "Электронная очередь" | Добавление инфомата с заполнением следующих параметров:  конфигурация:  МО;  подразделение;  код;  наименование;  дата начала;  дата окончания;  тип печати;  опции:  печать талона записи;  отображать сгруппированные специальности;  Кнопки стартового экрана:  "Зарегистрироваться";  "Записаться";  "Без записи";  "Вызов врача";  "Вакцинация от COVID-19";  стартовая страница | Да |
| Модуль "Электронная очередь" | Редактирование инфомата | Да |
| Модуль "Электронная очередь" | Удаление инфомата | Да |
| Модуль "Электронная очередь" | Возможность поиска инфомата по следующим параметрам:  код;  наименование;  МО;  подразделение;  период работы | Да |
| Модуль "Электронная очередь" | Возможность связи инфомата с электронной очередью | Да |
| Модуль "Электронная очередь" | Настройка основных специальностей на инфомате | Да |
| Модуль "Электронная очередь" | Настройка позиции отображения специальности врача на инфомате | Да |
| Модуль "Электронная очередь" | Настройка кабинетов, связанных с инфоматом | Да |
| Модуль "Электронная очередь" | ­Возможность регистрации посетителей в электронной очереди со следующих устройств: инфомат, находящийся в МО, мобильное приложение | Да |
| Модуль "Электронная очередь" | ­Возможность работы в одной МО с несколькими инфоматами | Да |
| Модуль "Электронная очередь" | ­Регистрация в МО посетителей, пришедших на прием, как по предварительной записи, так и без нее (для случаев, когда необходим "срочный прием") | Да |
| Модуль "Электронная очередь" | ­Выполнение записи, если запись возможна (после прохождения процедуры идентификации) | Да |
| Модуль "Электронная очередь" | ­Адресация посетителя в кабинет, в котором ему может быть оказана помощь или решен его вопрос. Например, в регистратуру МО – для случаев, когда запись невозможна | Да |
| Модуль "Электронная очередь" | Идентификация посетителей, пришедших на прием, на любом из устройств регистрации | Да |
| Модуль "Электронная очередь" | Получение номера брони при записи к врачу, если место работы врача связано с электронной очередью | Да |
| Модуль "Электронная очередь" | Получение номера талона при регистрации в электронной очереди | Да |
| Модуль "Электронная очередь" | Печать талона электронной очереди | Да |
| Модуль "Электронная очередь" | ­Осуществление дистанционного вызова посетителя в кабинет | Да |
| Модуль "Электронная очередь" | ­Отмена вызова в кабинет | Да |
| Модуль "Электронная очередь" | ­Перенаправление посетителя в другую электронную очередь к другому врачу/в другой кабинет., в т.ч. отмена перенаправления | Да |
| Модуль "Электронная очередь" | ­Фиксация начала и окончания приема посетителя | Да |
| Модуль "Электронная очередь" | Завершение приема посетителя | Да |
| Модуль "Электронная очередь" | Завершение приема с возможностью одновременно пригласить следующего пациента | Да |
| Модуль "Электронная очередь" | Замена неизвестного пациента данными пациента, найденного в базе данных системы | Да |
| Модуль "Электронная очередь" | Организация проведения медицинских мероприятий (профилактического осмотра несовершеннолетних, профилактического осмотра взрослых оформления справок (водительская комиссия, справка на оружие, справка 086/у, справка 086-1/у) в рамках МО:  создание электронной очереди для пунктов обслуживания осмотра;  генерация кода бронирования при записи на бирку из расписания на услугу службы;  связь врача с пунктом обслуживания электронной очереди;  управление электронной очередью из АРМ осмотров и оформления справок (вызов пациента, отмена вызова, прием, завершение приема, перенаправление, неявка),  перенаправление на лабораторное исследование в рамках прохождения осмотра или оформления справки,  перенаправление на диагностику в рамках прохождения осмотра или оформления справки | Да |
| Модуль "Сигнальная информация для врача" (краткий вариант) | Доступ к форме "Сигнальная информация для врача" для следующим пользователей АРМ врача поликлиники:  врачам терапевтического (педиатрического) профиля, ведущим участковый прием пациентов;  врачам, осуществляющим диспансерное наблюдение пациентов;  врачам акушерско-гинекологического профиля, ведущим беременность пациенток | Да |
| Модуль "Сигнальная информация для врача" (краткий вариант) | Доступ для Руководителям МО следующих вкладок формы "Сигнальная информация для руководителя МО":  "Постановка под дисп. наблюдение" | Нет |
| Модуль "Сигнальная информация для врача" (краткий вариант) | Доступ для специалистов Минздрава следующих вкладок формы "Сигнальная информация для специалиста Минздрава":  "Постановка под дисп. наблюдение" | Нет |
| Модуль "Сигнальная информация для врача" (краткий вариант) | Воззможность для врачей терапевтического (педиатрического) профиля, ведущих участковый прием пациентов, просматривать следующие вкладки формы "Сигнальная информация для врача":  "Параклинические услуги";  "Вызовы СМП";  "Выписанные из стационара";  "Регистр льготников";  "Открытые ЛВН";  "Медицинские свидетельства о смерти";  "Список неявившихся";  "Диспансеризация";  "Карты пациентов на карантине";  "Постановка под дисп. наблюдение";  "Диспансерный прием" | Да |
| Модуль "Сигнальная информация для врача" (краткий вариант) | Отображение сведений о пациентах с ближайшими назначенными явками, состоящих под диспансерным наблюдением у врача ИЛИ с рассчитанными ближайшими плановыми датами приемов, исходя из периодичности диспансерных приемов, на вкладке "Постановка под дисп. наблюдение":  Ф. И. О. пациента;  дата рождения пациента;  возраст пациента;  участок прикрепления пациента;  дата завершения случая лечения, в котором был установлен диагноз из Перечня;  номер случая лечения, в котором был установлен диагноз из Перечня;  заболевание или состояние, подлежащее диспансерному наблюдению;  Ф. И. О. врача, установившего диагноз;  специальность врача, установившего диагноз | Нет |
| Модуль "Сигнальная информация для врача" (краткий вариант) | Функции на вкладке "Постановка под дисп. наблюдение:  поиск сведений о пациентах, подлежащих взятию под диспансерное наблюдение  открытие ЭМК пациента;  открытие пациенту карты диспансерного наблюдения. Функция доступна только из формы "Сигнальная информация для врача" | Нет |
| Модуль "Уведомление о выявлении противопоказаний или аннулировании медицинских заключений к владению оружием" | Определение необходимости формирования уведомления о выявлении противопоказаний или аннулировании медицинских заключений к владению оружием при выявлении заболеваний, являющихся противопоказанием к владению оружием по результатам медосвидетельствования и при наличии в системе ранее выданного медицинского заключения об отсутствии медицинских противопоказаний к владению оружием (на основании приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 01.02.2022 № 44н "О внесении изменений в некоторые приказы Министерства здравоохранения Российской Федерации по вопросам выявления у граждан, являющихся владельцами оружия, заболеваний, при наличии которых противопоказано владение оружием" и Постановления Правительства РФ от 19.02.2015 № 143 "Об утверждении перечня заболеваний, при наличии которых противопоказано владение оружием, и о внесении изменения в Правила оборота гражданского и служебного оружия и патронов к нему на территории Российской Федерации") | Да |
| Модуль "Уведомление о выявлении противопоказаний или аннулировании медицинских заключений к владению оружием" | Проверка необходимости создания уведомления о выявлении противопоказаний или аннулировании медицинских заключений к владению оружием осуществляется при установке диагноза:  основного и сопутствующего диагноза в посещении ТАП;  основного, сопутствующего и осложнения основного диагноза в движении КВС;  диагнозов в рамках оказания услуг по диспансеризации и профосмотрам | Да |
| Модуль "Уведомление о выявлении противопоказаний или аннулировании медицинских заключений к владению оружием" | Формирование уведомления о выявлении противопоказаний или аннулировании медицинских заключений к владению оружием | Да |
| Модуль "Уведомление о выявлении противопоказаний или аннулировании медицинских заключений к владению оружием" | Добавление следующих сведений в уведомление о выявлении противопоказаний или аннулировании медицинских заключений к владению оружием:  дата формирования уведомления;  врач, сформировавший уведомление;  комментарий к уведомлению | Да |
| Модуль "Уведомление о выявлении противопоказаний или аннулировании медицинских заключений к владению оружием" | Ведение журнала уведомлений о выявлении противопоказаний или аннулировании медицинских заключений к владению оружием | Да |
| Модуль "Уведомление о выявлении противопоказаний или аннулировании медицинских заключений к владению оружием" | Отображение следующих сведений об уведомлениях о выявлении противопоказаний или аннулировании медицинских заключений к владению оружием в журнале:  Ф. И. О. пациента;  дата рождения (возраст) пациента;  дата создания уведомления;  наименование МО, в которой создано уведомление;  врач, создавший уведомление;  диагноз-основание для создания уведомления;  серия, номер и дата аннулируемого медзаключения об отсутствии противопоказания к владению оружием | Да |
| Модуль "Уведомление о выявлении противопоказаний или аннулировании медицинских заключений к владению оружием" | Поиск уведомлений о выявлении противопоказаний или аннулировании медицинских заключений к владению оружием в журнале по следующим параметрам:  МО, в которой создано уведомление;  дата уведомления;  диагноз-основание для создания уведомления;  врач, создавший уведомление;  основные сведения о пациенте, на которого выписано уведомление | Да |
| Модуль "Уведомление о выявлении противопоказаний или аннулировании медицинских заключений к владению оружием" | Возможность подписания уведомления о выявлении противопоказаний или аннулировании медицинских заключений к владению оружием ЭП | Да |

Подсистема 32 "Регистратура"

| Модуль | Наименование функциональности/функции | Ключевая |
| --- | --- | --- |
| Модуль "АРМ регистратора ЛВН" | Поиск пациентов | Нет |
| Модуль "АРМ регистратора ЛВН" | Поиск учетных документов по параметрам:  дата начала случая; лечения;  Фамилия пациента;  Имя пациента;  Отчество пациента;  дата рождения;  тип учетного; документа;  номер документа;  отделение;  Дата начала;  Случай закончен;  серия полиса;  номер полиса;  единый номер полиса;  вид ЛВН;  ЛВН создал | Нет |
| Модуль "АРМ регистратора ЛВН" | Поиск ЛВН по параметрам:  тип листа;  режим поиска;  серия;  номер;  начало периода освобождения;  окончание периода освобождения;  дата создания;  дата выдачи;  Фамилия;  Имя;  Отчество;  дата рождения пациента;  место работы;  наличие отметки "ЛВН закрыт";  вид ЛВН;  врач 1;  врач 2;  врач 3;  Проведена ВК;  МО;  подразделение;  отделение;  нуждается в ЭП врача;  нуждается в ЭП ВК;  не включен в реестр с типом;  ЛВН аннулирован;  содержит ошибки готовности к отправке;  несвоевременно закрытый | Нет |
| Модуль "АРМ регистратора ЛВН" | Просмотр списка выписанных ЛВН | Нет |
| Модуль "АРМ регистратора ЛВН" | Добавление и редактирование ЛВН | Нет |
| Модуль "АРМ регистратора ЛВН" | Печать списка:  печать выбранной записи;  печать всего списка | Нет |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Прикрепление пациента | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Прикрепление пациента с указанием МО, участка, периода прикрепления, а также в разрезе терапевтического, педиатрического, гинекологического и стоматологического типов прикрепления | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Контроль на отсутствие пересечений периодов прикрепления по какому-либо типу прикрепления | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Печать заявления о выборе МО, информированного согласия при прикреплении пациента | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Поиск заявлений о выборе МО | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Поиск в регистре пациентов | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Просмотр истории прикреплений пациента | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Просмотр журнала движения по регистру пациентов в разрезе участков | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Открепление пациента от МО | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Групповое прикрепление | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Работа с данными пациентов (см. Модуль Данные пациентов) | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Поиск пациента в регистре пациентов | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Добавление и изменение данных пациентов | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Просмотр данных пациента. В том числе истории изменения данных пациента (дата изменения, кто изменил) | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Печать формы заявления согласия на обработку персональных данных | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Печать отзыва согласия на обработку персональных данных | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Поиск пациента в регистре пациентов для последующей записи | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Запись пациента на услугу на выбранную дату и время или в очередь | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Запись пациента на дополнительный прием | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Запись из очереди (на выбранные дату и время, открытие формы просмотра записанных пациентов в очередь, выбор пациента из очереди) | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Печать бланка талона амбулаторного пациента для выбранного пациента | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Печать амбулаторной карты в альбомной ориентации формата А5 | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Печать номера амбулаторной карты и СНИЛС пациента в печатной форме ТАП | Нет |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Формирование отчетных форм по записанным на прием пациентам | Нет |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Формирование печатной формы списков записанных на прием | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Печать списка записанных пациентов на выбранную дату | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Просмотр очереди на прием к специалисту, по профилю, запись пациента из очереди | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Поиск и просмотр входящих и исходящих направлений | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Формирование направления для пациента со следующими параметрами:  выбор МО, в которой есть необходимый для пациента профиль медицинской деятельности;  определение кода заболевания пациента в соответствии с Международным классификатором болезней МКБ-10;  печать направления | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Формирование отчета единого направления на лабораторные исследования | Нет |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Работа с расписанием (см. Модуль Ведение расписания) | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Вызов врача на дом (см. Модуль Вызов врача на дом) | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Отображение в журнале вызовов, назначенных на участок, который обслуживает врач (журнал вызовов на дом) | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Группирование по статусам вызова записей в списке вызовов на дом:  Актив из СМП;  Требует подтверждения;  Новый;  Назначен врач;  Одобрен врачом;  Отменен;  Отказ;  Обслужен | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Отображение для каждой записи списка вызовов в рамках одного диалогового окна следующей информации:  Номер вызова;  ФИО пациента;  Дата рождения пациента;  Возраст пациента;  Место вызова;  Телефон;  Кто вызывает;  Профиль вызова;  Повод вызова;  МО и участок прикрепления;  Участок вызова;  Подразделение;  Врач, которому назначен вызов (для одобренных вызовов);  Тип вызова;  Дата и время вызова;  Последний статус вызова;  Дополнительная информация;  Комментарий ЛПУ;  Номер карты СМП (для переданных активов из СМП);  Дата передачи вызова (для переданных активов из СМП);  Причина отказа | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Возможность выбора периода отображения записей в журнале: за день, за неделю, за месяц или произвольного выбора периода отображения дат | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Возможность поиска зарегистрированных вызовов врача на дом по заданным параметрам | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Регистрация вызова врача на дом, в том числе вызова узкого специалиста | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Указание симптомов пациента при вызове врача на дом | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Одобрение вызова врача на дом и назначение врача на вызов | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Отклонение вызова врача на дом с указанием причины отказа | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Формирование отчета формы «Книга записи врачей на дом» | Нет |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Изменение параметров вызова на дом | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Отмена выбранного вызова | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Возможность поиска вызовов на дом по заданным параметрам. Параметры должны задаваться в полях:  Фамилия;  Имя;  Отчество;  Дата рождения;  Статус вызова;  Врач;  Тип вызова;  Время вызова с, по МО;  Подразделение;  Участок;  Профиль вызова | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Определение периода отображения записей в журнале: за день, за неделю, за месяц с возможностью произвольного выбора периода отображения дат | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Модерация | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Модерация записей, осуществленных через Портал медицинских услуг (подтверждение или отклонение записи) | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Модерация пользователей Регионального портала медицинских услуг | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Работа с запросами на просмотр ЭМК | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Обработка запросов на просмотр ЭМК, направленных специалистами ТФОМС и СМО | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Работа с обращениями граждан | Да |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Поиск и просмотр обращений граждан | Нет |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Формирование отчетов по обращениям граждан | Нет |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Поиск и просмотр выписанных ЛВН | Нет |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Учет движения бумажных амбулаторных карт (в АРМ регистратора с добавленной группой пользователей "сотрудник картохранилища") | Нет |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Просмотр списка записей пациентов на приём к врачам (бирки всех типов), в том числе приёмы без записи | Нет |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Возможность поиска записи на прием по заданным параметрам:  Подразделение;  Врач;  Ф.И.О. пациента;  Дата рождения пациента;  Признак «Карта на приёме?»;  Запрос от врача приёма;  № амбулаторной карты | Нет |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Просмотр списка пациентов на выбранную дату (выбор даты/периода отображения записей в списке) | Нет |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Доставка карт на плановый приём | Нет |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Доставка карт на внеплановый приём | Нет |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Ведение движений амбулаторных карт | Нет |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Поиск амбулаторных карт пациента по заданным параметрам:  Прикрепление карты;  Ф.И.О. пациента;  Дата рождения пациента;  № амбулаторной карты;  Открытые или закрытые карты;  Тип местонахождения карты;  Местонахождение (картохранилище);  Местонахождение (сотрудник МО) | Нет |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Выдача амбулаторной карты пациенту, СМО, сотруднику МО и др. | Нет |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Внесение актуальной информации о карте (местонахождение) с указанием следующей информации: дата и время движения, местонахождение, подразделение, сотрудник, должность сотрудника, пояснение | Нет |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Работа с картами путём сканирования штрих-кода, в том числе групповая работа | Нет |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Формирование отчетов документов | Нет |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Работа с ТАП пациентов | Нет |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Печать выбранной строки таблицы | Нет |
| Модуль "АРМ регистратора поликлиники" | Формирование отчета всей таблицы | Нет |
| Модуль "Ведение расписания" | Публичный доступ к сервису, для:  граждан, обращающихся за медицинской помощью;  медицинских сотрудников региональных МО;  руководителей регионального ОУЗ | Да |
| Модуль "Ведение расписания" | Создание расписания работы врачей, служб, ресурсов, услуг в модуле | Да |
| Модуль "Ведение расписания" | Возможность выбора периода создания расписания. Период ограничен максимальным количеством дней для создания расписания, значение которого задается на форме "Параметры системы" | Да |
| Модуль "Ведение расписания" | Возможность выбора времени начала и окончания приема | Да |
| Модуль "Ведение расписания" | Возможность выбора длительности приема | Да |
| Модуль "Ведение расписания" | Возможность работы с разными типами бирок.  Учитываются следующие типы бирок: обычная, резервная, платная, для центра записи, по направлению, для врачей своей МО, для записи через инфомат, для записи через интернет, живая очередь, видеосвязь, групповой прием, ТМК | Да |
| Модуль "Ведение расписания" | Возможность проставлять признак "Множественная запись" и указание максимального количества записанных | Нет |
| Модуль "Ведение расписания" | Возможность добавлять примечание к расписанию, которое указывается на день или период, на время или временной интервал с указанием видимости и периода действия.  Предусмотрены примечания следующих видов:  управляющие примечания;  информирующие примечания | Нет |
| Модуль "Ведение расписания" | Создание расписания на отделении стационара | Да |
| Модуль "Ведение расписания" | Работа с периодом создания расписания.  Период не может превышать значения "Максимальное количество дней для создания (копирования) расписания", которое указывается на форме "Параметры системы" на уровне "Запись пациентов" | Да |
| Модуль "Ведение расписания" | Указание времени начала и окончания приема за день.  Время начала и окончания работы указываются, если выбран вариант "с привязкой ко времени" | Да |
| Модуль "Ведение расписания" | Указание длительности приема.  Указывается, если выбран вариант "с привязкой ко времени" | Да |
| Модуль "Ведение расписания" | Разделение бирок расписания на:  мужские;  женские;  общие | Да |
| Модуль "Ведение расписания" | Возможность работы с разными типами бирок в стационаре | Да |
| Модуль "Ведение расписания" | Учет типов бирок:  обычная;  резервная;  дополнительная;  экстренная;  койки ЧС;  для врачей своей МО;  видеосвязь;  групповой прием | Да |
| Модуль "Ведение расписания" | Возможность указания примечания, дополнительной информации о бирке | Да |
| Модуль "Ведение расписания" | Создание дополнительного расписания к существующему | Да |
| Модуль "Ведение расписания" | Просмотр расписания и списка записанных пациентов на выбранный день | Да |
| Модуль "Ведение расписания" | Отображение цветовой индикации при просмотре созданного расписания:  У свободных и занятых бирок | Да |
| Модуль "Ведение расписания" | Отображение информации по наведению курсора мышки на занятую бирку в расписании:  ФИО пациента;  время создания записи;  пользователь, создавший запись;  направившее ЛПУ;  код и наименование диагноза из направления;  пользователь, поставивший пациента в очередь;  дата постановки в очередь | Да |
| Модуль "Ведение расписания" | Отображение информации по наведению курсора мышки на занятую бирку в расписании:  статус бирки;  тип бирки | Да |
| Модуль "Ведение расписания" | Отображение информации по наведению курсора мышки на свободную бирку в расписании:  статус бирки;  тип бирки | Да |
| Модуль "Ведение расписания" | Печать документов при просмотре списка записанных в стационаре предусмотрена | Нет |
| Модуль "Ведение расписания" | Печать ТАП | Нет |
| Модуль "Ведение расписания" | Печать шаблона документа | Нет |
| Модуль "Ведение расписания" | Редактирование параметров бирки | Нет |
| Модуль "Ведение расписания" | Освобождение времени приема в случае отказа пациента от записи | Нет |
| Модуль "Ведение расписания" | Удаление бирки | Нет |
| Модуль "Ведение расписания" | Просмотр истории изменений параметров бирки | Нет |
| Модуль "Ведение расписания" | Удаление расписания за день – возможность очистить расписание за выбранный день | Да |
| Модуль "Ведение расписания" | Освобождение времени приема в случае отказа пациента от записи | Нет |
| Модуль "Ведение расписания" | Формирование примечаний по особенностям работы врача | Нет |
| Модуль "Ведение расписания" | Копирование расписания на последующие недели с предыдущих периодов | Нет |
| Модуль "Ведение расписания" | Формирование печатной формы списка записанных на прием пациентов | Нет |
| Модуль "Ведение расписания" | Поиск пациентов, записанных на прием | Нет |
| Модуль "Ведение расписания" | Ввод дополнительных талонов в расписание работы | Нет |
| Модуль "Ведение расписания" | Возможность копирования диапазона расписания с переносом следующих свойств:  время начала и время окончания приема  тип бирки  примечание на день / примечание для бирки | Нет |
| Модуль "Ведение расписания" | Отображение расписания в АРМ врача поликлиники для комплекса назначенных услуг пациенту с учетом следующих свойств :  расписание в выбранном месте обслуживания с возможностью выбора другого места оказания услуги;  вывод расписания на ближайшую неделю с отображением первой свободной бирки на каждый день;  возможность просмотра всего расписания. | Нет |
| Модуль "Ведение расписания" | Функция постановки в очередь для назначенных услуг из пакета, для которых отсутствует расписание в выбранном месте обслуживания | Нет |
| Модуль "Ведение расписания" | Объединение временных интервалов соседних бирок для диагностических исследований в случае необходимости оказания услуг, длительность которых превышает стандартное время бирки | Нет |
| Модуль "Ведение расписания" | Включение/выключение функции объединения бирок с учетом длительности услуги:  по региону  по выбранным МО | Нет |
| Модуль "Ведение расписания" | Включение/выключение функции объединения бирок в расписании на ресурс службы с типом "Диагностика" | Нет |
| Модуль "Ведение расписания" | Возможность записи пациента с объединением целого количества бирок в зависимости от плановой длительности услуги | Нет |
| Модуль "Ведение расписания" | Возможность записи пациента на несколько услуг с объединением бирок в зависимости от суммарной плановой длительности услуг | Нет |
| Модуль "Ведение расписания" | Скрытие диапазонов бирок, не подходящих по плановой длительности выбранной услуги, кроме срочных записей с признаком "Cito" | Нет |
| Модуль "Ведение расписания" | Установка запрета на создание бирки длительностью меньше минимальной плановой длительности услуги службы | Нет |
| Модуль "Вызов врача на дом" | Вызов врача на дом должен быть реализован несколькими способами:  через единый портал государственных и муниципальных услуг gosuslugi.ru.;  через Региональный портал медицинских услуг;  через мобильное приложение к региональному порталу медицинских услуг;  по номеру телефона Единой диспетчерской службы (Диспетчерская НМП);  в АРМ оператора call-центра;  в АРМ регистратора;  в АРМ врача поликлиники;  через инфомат в МО;  через СМП, как активный вызов | Да |
| Модуль "Вызов врача на дом" | При добавлении вызова врача на дом через Региональный портал медицинских услуг или мобильное приложение  В картотеке пациента отображаются следующие данные по услуге "Вызов врача на дом":  специальность и ФИО врача;  краткое наименование МО, в которой создан вызов врача на дом, адрес МО;  дата создания вызова;  статус вызова | Нет |
| Модуль "Вызов врача на дом" | Возможность вызова участкового врача на дом из картотеки и главной страницы Регионального портала медицинских услуг | Нет |
| Модуль "Вызов врача на дом" | Просмотр списка показаний и информации о правилах оказания услуги вызова врача на дом | Нет |
| Модуль "Вызов врача на дом" | Возможность заполнения форм по фильтрам: "Для кого вызов", "Адрес-Выбрать адрес", "Телефон для обратной связи", "Причина вызова", "Комментарий" | Нет |
| Модуль "Вызов врача на дом" | Автоматическое определение МО, обслуживающей данный адрес | Нет |
| Модуль "Вызов врача на дом" | Возможность отображения информации о факте вызова врача на дом в картотеке для данного пациента | Нет |
| Модуль "Вызов врача на дом" | Возможность оформления вызова врача на дом и время вызова через медицинский портал определяется установленными настройками («Настройки/Вызов врача на дом»). | Нет |
| Модуль "Прикрепление" | Поиск человека в Системе | Да |
| Модуль "Прикрепление" | Поиск человека в Системе по заданным параметрам: данные, полученные с электронной карты пациента | Да |
| Модуль "Прикрепление" | Поиск человека в Системе по заданным параметрам: данные о прикреплении пациента | Да |
| Модуль "Прикрепление" | Поиск человека в Системе по заданным параметрам: адрес проживания и регистрации пациента | Нет |
| Модуль "Прикрепление" | Поиск человека в Системе по заданным параметрам: наличие у пациента льготы | Нет |
| Модуль "Прикрепление" | Поиск человека в Системе по заданным параметрам: данные о пользователе, добавившем или изменившем данные о прикреплении | Нет |
| Модуль "Прикрепление" | Возможность поиска человека в Системе путем считывания данных с электронного полиса | Нет |
| Модуль "Прикрепление" | Просмотр общего количества найденных записей, соответствующих поисковому критерию | Нет |
| Модуль "Прикрепление" | Отображение списка пациентов по результатам поиска в Системе | Да |
| Модуль "Прикрепление" | Отображение списка прикреплений пациента | Да |
| Модуль "Прикрепление" | Отображение списка прикреплений пациента, сгруппированного по типу прикрепления "Основное" (терапия, педиатрия, врач общей практики) | Да |
| Модуль "Прикрепление" | Отображение списка прикреплений пациента, сгруппированного по типу прикрепления "Гинекология" (заполняется только для женского населения) | Да |
| Модуль "Прикрепление" | Отображение списка прикреплений пациента, сгруппированного по типу прикрепления "Стоматология" | Да |
| Модуль "Прикрепление" | Отображение списка прикреплений пациента, сгруппированного по типу прикрепления "Служебный" | Да |
| Модуль "Прикрепление" | Работа с прикреплением | Нет |
| Модуль "Прикрепление" | Добавление, изменение, просмотр данных человека в Системе | Да |
| Модуль "Прикрепление" | Добавление, изменение, просмотр данных о прикреплении пациента к МО | Да |
| Модуль "Прикрепление" | Добавление прикрепления по заявлению | Да |
| Модуль "Прикрепление" | Возможность смены участка прикрепления внутри МО | Да |
| Модуль "Прикрепление" | Возможность удаления ошибочно введенных прикреплений | Да |
| Модуль "Прикрепление" | Просмотр и мониторинг случаев прикрепления и открепления пациентов за указанный период | Да |
| Модуль "Прикрепление" | Возможность добавления файлов к записи о прикреплении пациента | Да |
| Модуль "Прикрепление" | Открепление пациента с указанием причины закрытия прикрепления | Да |
| Модуль "Прикрепление" | Возможность ограничения прав доступа пользователя к определенным функциям при работе прикреплением (в зависимости от группы, в которую включена учетная запись пользователя) | Да |
| Модуль "Прикрепление" | Возможность Администратору ЦОД, Администратору МО и Регистратору поликлиники работать с групповым прикреплением | Да |
| Модуль "Прикрепление" | Просмотр данных о движении амбулаторной карты пациента | Нет |
| Модуль "Прикрепление" | Печать документов | Да |
| Модуль "Прикрепление" | Просмотр бланка ТАП | Да |
| Модуль "Прикрепление" | Работа с формой заявления о выборе МО | Да |
| Модуль "Прикрепление" | Работа с формой информированного добровольного согласия гражданина | Да |
| Модуль "Прикрепление" | Работа со списком прикрепленных пациентов | Нет |
| Модуль "Прикрепление" | Работа с формой отказа от медицинских вмешательств гражданина | Да |
| Модуль "Квотирование расписания" | Настройка интервала квотирования, включая:  включение квоты независимо от ее периода действия;  отключение квоты независимо от ее периода действия;  указание периода действия квоты;  заполнение периода повторения квоты по следующим параметрам:  день;  неделя;  месяц;  год;  заполнение значения для периода повторения квоты:  для дней выбираются значения от 1 до 7;  для недель выбираются значения от 1 до 4;  для месяцев выбирается значение от 1 до 12;  для года выбирается значение 1;  настройку интервала в расписании:  по дням недели с возможностью выбора следующих значений:  "Понедельник";  "Вторник";  "Среда";  "Четверг";  "Пятница";  "Суббота";  "Воскресенье"  по четным или нечетным дням с возможностью выбора следующих значений:  "Четные";  "Нечетные"  номер недели в месяце, на который действует квота, с возможностью выбора следующих значений:  "1";  "2";  "3";  "4";  "5";  заполнение интервала времени внутри дня для действия квоты | Нет |
| Модуль "Квотирование расписания" | Настройка объектов, внешних и внутренних субъектов действия в рамках каждой квоты, включая:  настройку квот по типу объекта:  "МО";  "Подразделение";  "Профиль";  "Отделение";  "Врач";  "Ресурс";  "Служба";  настройку квот для внешних субъектов по следующим типам:  "Все остальные";  "МО";  "Территория";  настройку квот для внутренних субъектов по следующим типам:  "Все остальные";  "Отделение";  "Врач";  "Участок";  настройка требований квоты к пациенту, включая:  настройку квот по полу пациента (мужской/женский) с возможностью указания числового значения;  настройку квот по возрасту пациента по следующим параметрам:  "Все остальные";  возрастная категория с возможностью указания:  в годах;  в месяцах;  в днях;  настройку квот для льготных категорий пациентов по следующим параметрам:  "Все остальные";  "Льготная категория";  настройку квот по прикреплению к участку обслуживания по следующим параметрам:  "Прикреплен к участку обслуживания";  "Не прикреплен к участку обслуживания";  настройку квот по источнику записи по следующим параметрам:  "Все остальные";  "Источники записи" по следующим источникам квотирования:  "Регистратор (своя МО)";  "Регистратор (чужая МО)";  "Врач (своя МО)";  "Врач (чужая МО)";  "ЕПГУ";  "Колл-центр"  "Инфомат" | Нет |
| Модуль "Квотирование расписания" | Дополнительная фильтрация квот по следующим параметрам:  наименование;  действие квоты;  тип объекта;  объект;  услуга;  МО квотирования (субъект квотирования) | Нет |
| Модуль "Квотирование расписания" | Проверка доступности бирок при выборе бирки с учетом остатков по квотам | Нет |
| Модуль "Квотирование расписания" | Информирование регистраторов поликлиник о текущих остатках квот, включая:  вычисление всех остатков по правилам квоты;  ежедневно для каждого сотрудника, находящегося на службе типа "Регистратура поликлиники" МО, формируется сообщения в модуле сообщений об остатках действующих квот данной МО по следующим параметрам:  "Наименование квоты";  "Период действия квоты";  "Период вычисления остатков";  "Остатки по объектам";  "Остатки по услугам";  "Остатки по субъектам";  остатки по дополнительным условиям по следующим параметрам:  "Пол пациента";  "Возраст пациента";  "Льготная категория пациента";  "Источник записи" | Нет |
| Модуль "Квотирование расписания" | Возможность формирования отчета "Информация по использованию квот". Форма отчета в Приложении Приложение Е. В процессе выполнения работ по Контракту/Договору допускается внесение Исполнителем изменений в шаблон отчета для всех предложенных отчетов | Нет |

Подсистема 33 "Регистры и специфика по заболеваниям"

| Модуль | Наименование функциональности/функции | Ключевая |
| --- | --- | --- |
| Модуль "Регистр детей-сирот (стационарных)" | Добавление пациента в регистр с указанием следующих данных:  категория учета несовершеннолетнего:  ребенок-сирота;  ребенок, оставшийся без попечения родителей;  ребенок, находящийся в трудной жизненной ситуации  стационарное учреждение;  дата поступления;  причина выбытия;  дата выбытия | Да |
| Модуль "Регистр детей-сирот (стационарных)" | Формирование списка стационарных детей в табличном виде со следующими полями:  фамилия;  имя;  отчество;  дата рождения;  пол;  адрес регистрации;  адрес проживания;  обучающийся.  Указываются значения Да/Нет:  в регистре другой МО – указывается символ "V", в случае если состоит в регистре другой МО;  карта диспансеризации – указывается символ "V", в случае если создана карта диспансеризации несовершеннолетнего | Да |
| Модуль "Регистр детей-сирот (стационарных)" | Изменение записи регистра | Да |
| Модуль "Регистр детей-сирот (стационарных)" | Просмотр записи регистра | Да |
| Модуль "Регистр детей-сирот (стационарных)" | Удаление записи регистра | Да |
| Модуль "Регистр детей-сирот (стационарных)" | Печать записей регистра:  печать одной выбранной записи;  печать текущей страницы;  печать всего списка | Нет |
| Модуль "Регистр детей-сирот (стационарных)" | Отображение списка записей регистра с фильтрацией по году включения в регистр | Да |
| Модуль "Регистр детей-сирот (стационарных)" | Поиск записей регистра с возможностью фильтрации. Фильтры разделены на группы:  пациент;  пациент (доп.);  прикрепление;  адрес;  льгота;  пользователь | Да |
| Модуль "Регистр детей-сирот (стационарных)" | Для записи регистра создание карты диспансеризации или открытие существующей в режиме редактирования | Да |
| Модуль "Регистр по Психиатрии" | Создание извещение о больном психическим заболеванием:  из случая АПЛ (старый интерфейс) - при нажатии на кнопку "Создать извещение о больном психическим заболеванием" справа от раздела "Специфика (наркология)";  из стационарного случая (старый интерфейс) - при нажатии на кнопку "Создать извещение о больном психическим заболеванием" справа от раздела "Специфика (наркология)";  из случая АПЛ (новый интерфейс) - при нажатии на кнопку "Создать извещение о больном психическим заболеванием" справа от поля "Основной диагноз" | Да |
| Модуль "Регистр по Психиатрии" | Добавление в извещение о больном психическим заболеванием информации о:  диагноз;  врач, заполнивший извещение | Да |
| Модуль "Регистр по Психиатрии" | Доступ к Журналу извещений по психиатрии из АРМ:  врача поликлиники;  врача стационара  при наличии у пользователя группы доступа "Регистр по психиатрии" | Да |
| Модуль "Регистр по Психиатрии" | Отображение записей в журнале извещений по психиатрии в табличном виде со следующими полями:  дата создания;  фамилия;  имя;  отчество;  дата рождения;  МО прикрепления;  диагноз;  дата вкл / невкл в регистр | Да |
| Модуль "Регистр по Психиатрии" | Поиск и записей в журнале извещений по психиатрии с возможностью фильтрации по следующим полям:  диагноз с, по;  дата заполнения извещения;  извещение обработано | Нет |
| Модуль "Регистр по Психиатрии" | Просмотр записей в журнале извещений по психиатрии | Нет |
| Модуль "Регистр по Психиатрии" | Печать записей журнала извещений:  печать одной выбранной записи журнала;  печать текущей страницы;  печать всего списка | Нет |
| Модуль "Регистр по Психиатрии" | Возможность просмотра ЭМК пациента | Да |
| Модуль "Регистр по Психиатрии" | Доступ к Регистру по психиатрии из АРМ:  врача поликлиники;  врача стационара  при наличии у пользователя группы доступа "Регистр по психиатрии" | Да |
| Модуль "Регистр по Психиатрии" | Включение пациентов в регистр по психиатрии с возможностью указания диагноза | Да |
| Модуль "Регистр по Психиатрии" | Отображение записей в регистре по психиатрии в табличном виде со следующими полями:  фамилия;  имя;  отчество;  дата рождения;  МО, включившая в регистр;  диагноз;  МО прикрепления;  дата включения в регистр;  дата исключения из регистра;  причина исключения из регистра | Да |
| Модуль "Регистр по Психиатрии" | Поиск записей в регистре по психиатрии с возможностью фильтрации по следующим полям:  тип записи регистра (Все / Включенные в регистр / Исключенные из регистра);  дата включения в регистр;  дата исключения из регистра;  МО, включившая в регистр | Нет |
| Модуль "Регистр по Психиатрии" | Просмотр данных специфики по психиатрии | Да |
| Модуль "Регистр по Психиатрии" | Редактирование записи в регистре по психиатрии | Да |
| Модуль "Регистр по Психиатрии" | Возможность просмотра ЭМК пациента | Да |
| Модуль "Регистр по Психиатрии" | Печать записей регистра по психиатрии:  печать одной выбранной записи журнала;  печать текущей страницы;  печать всего списка | Нет |
| Модуль "Регистр по Психиатрии" | Удаление записи регистра по психиатрии | Нет |
| Модуль "Регистр по Психиатрии" | Исключение пациента из регистра по психиатрии | Да |
| Модуль "Регистр по Психиатрии" | Доступ к специфике по психиатрии:  из ЭМК пациента из случая лечения при основном диагнозе из группы F, кроме диагнозов F10.0 - F19.9;  из регистра по психиатрии | Да |
| Модуль "Регистр по Психиатрии" | Ввод данных о диагнозе:  дата включения в регистр;  дата начала заболевания;  сопутствующее заболевание;  сопутствующее соматическое заболевание;  исход заболевания;  основной диагноз, дата установления (пересмотра) | Да |
| Модуль "Регистр по Психиатрии" | Отображение данных о динамике наблюдения:  дата закрытия карты (снятия с учета);  причина прекращения наблюдения;  динамика наблюдения;  контроль посещений | Да |
| Модуль "Регистр по Психиатрии" | Ввод данных о динамике состояния | Да |
| Модуль "Регистр по Психиатрии" | Ввод данных о госпитализациях  сведения о госпитализациях;  принудительное лечение | Да |
| Модуль "Регистр по Психиатрии" | Ввод дополнительные сведения о больном:  число дней работы в ЛТМ;  число дней лечебных отпусков (за период госпитализации);  число лечебных отпусков (за период госпитализации);  инвалид ВОВ;  участник ВОВ;  образование;  число законченных классов среднеобразовательного учреждения;  учится;  источник средств существования;  проживает;  условия проживания;  дата обращения к психиатру (наркологу) впервые в жизни;  судимости до обращения к психиатру (наркологу);  дата смерти;  причина смерти;  недобровольное освидетельствование;  обследование на ВИЧ | Нет |
| Модуль "Регистр по Психиатрии" | Ввод данных о временной нетрудоспособности | Да |
| Модуль "Регистр по Психиатрии" | Ввод данных об инвалидности по психическому заболеванию | Да |
| Модуль "Регистр по Психиатрии" | Ввод данных о суицидальных попытках | Нет |
| Модуль "Регистр по Психиатрии" | Ввод данных об общественно-опасных действиях | Нет |
| Модуль "Регистр по Психиатрии" | Ввод данных об употреблении психоактивных средств:  использование чужих шприцов, игл, приспособлений;  проживание с потребителем психоактивных средств;  возраст начала употребления психоактивных веществ;  употребление психоактивных веществ;  полученный объем наркологической помощи | Нет |
| Модуль "Регистр по Психиатрии" | Ввод данных о военно-врачебных комиссиях | Нет |
| Модуль "Регистр по Психиатрии" | Печать формы 066-1-у-02 "Статистическая карта выбывшего из психиатрического (наркологического) стационара" из ЭМК пациента из стационарного случая | Да |
| Модуль "Регистр по Психиатрии" | Печать формы 030-1/у-02 "Карта обратившегося за психиатрической (наркологической) помощью" из ЭМК пациента из поликлинического случая | Да |
| Модуль "Регистр по Наркологии" | Создание извещений из ЭМК пациента из случая лечения при основном диагнозе из группы F10.0 - F19.9:  из случая АПЛ (старый интерфейс) - при нажатии на кнопку "Создать извещение о больном наркологическим заболеванием" справа от раздела "Специфика (наркология)";  из стационарного случая (старый интерфейс) - при нажатии на кнопку "Создать извещение о больном наркологическим заболеванием" справа от раздела "Специфика (наркология)";  из случая АПЛ (новый интерфейс) - при нажатии на кнопку "Создать извещение о больном наркологическим заболеванием" справа от поля "Основной диагноз" | Да |
| Модуль "Регистр по Наркологии" | Добавление следующей информации в извещение:  социально-профессиональная группа;  место работы;  житель;  диагноз;  сопутствующий диагноз;  какие наркотики употребляет;  с какого года возникла наркомания;  при каких обстоятельствах привык к наркотику;  инициатор лечения;  способ получения наркотиков;  дата заполнения;  МО;  врач, заполнивший извещение | Да |
| Модуль "Регистр по Наркологии" | Доступ в журнал извещений по наркологии из АРМ:  врача поликлиники;  врача стационара  при наличии у пользователя группы доступа "Регистр по наркологии (по своим записям)" или "Регистр по наркологии (по всем записям)" | Да |
| Модуль "Регистр по Наркологии" | Отображение записей в журнале в табличном виде со следующими полями:  дата создания;  фамилия;  имя;  отчество;  дата рождения;  МО прикрепления;  диагноз;  дата вкл / невкл в регистр | Да |
| Модуль "Регистр по Наркологии" | Поиск записей с возможностью фильтрации по следующим полям:  диагноз с, по;  дата заполнения извещения | Нет |
| Модуль "Регистр по Наркологии" | Просмотр записей журнала извещений | Нет |
| Модуль "Регистр по Наркологии" | Печать записей журнала извещений:  печать одной выбранной записи журнала;  печать текущей страницы;  печать всего списка | Нет |
| Модуль "Регистр по Наркологии" | Возможность просмотра ЭМК пациента | Да |
| Модуль "Регистр по Наркологии" | Печать извещения (форма 091/у) | Да |
| Модуль "Регистр по Наркологии" | Доступ в регистр по наркологии из АРМ:  врача поликлиники;  врача стационара  при наличии у пользователя группы доступа "Регистр по наркологии (по своим записям)" или "Регистр по наркологии (по всем записям)":  по группе "Регистр по наркологии (по своим записям)" осуществляется доступ к записям своей МО;  по группе "Регистр по наркологии (по всем записям)" осуществляется доступ к записям всех МО региона | Да |
| Модуль "Регистр по Наркологии" | Включение пациентов в регистр по наркологии с возможностью указания диагноза | Да |
| Модуль "Регистр по Наркологии" | Отображение записей в журнале в табличном виде со следующими полями:  фамилия;  имя;  отчество;  дата рождения;  МО, включившая в регистр;  диагноз;  МО прикрепления;  дата включения в регистр;  дата исключения из регистра;  причина исключения из регистра | Да |
| Модуль "Регистр по Наркологии" | Поиск записей с возможностью фильтрации по следующим полям:  тип записи регистра (Все / Включенные в регистр / Исключенные из регистра);  дата включения в регистр;  дата исключения из регистра;  МО, включившая в регистр | Нет |
| Модуль "Регистр по Наркологии" | Просмотр данных специфики по наркологии | Да |
| Модуль "Регистр по Наркологии" | Редактирование записи в регистре по наркологии | Да |
| Модуль "Регистр по Наркологии" | Печать записей регистра:  печать одной выбранной записи журнала;  печать текущей страницы;  печать всего списка | Нет |
| Модуль "Регистр по Наркологии" | Удаление записи регистра | Нет |
| Модуль "Регистр по Наркологии" | Исключение пациента из регистра | Да |
| Модуль "Регистр по Наркологии" | Исключение пациента из регистра по наркологии, если ему выписано свидетельство о смерти: в поле "Дата исключения из регистра" отобразится дата смерти или дата выдачи первого свидетельства о смерти. При пометке свидетельства о смерти как испорченного осуществится отмена исключения из регистра по наркологии | Нет |
| Модуль "Регистр по Наркологии" | Доступ к специфике:  из ЭМК пациента из случая лечения при основном диагнозе из группы F10.0 - F19.9;  из регистра по наркологии | Да |
| Модуль "Регистр по Наркологии" | Ввод данных о диагнозе:  дата включения в регистр  дата начала заболевания  сопутствующее заболевание  сопутствующее соматическое заболевание  исход заболевания  основной диагноз, дата установления (пересмотра) | Да |
| Модуль "Регистр по Наркологии" | Ввод данных о динамике наблюдения:  дата закрытия карты (снятия с учета);  причина прекращения наблюдения;  динамика наблюдения;  контроль посещений | Да |
| Модуль "Регистр по Наркологии" | Ввод дополнительных сведений о больном:  число дней работы в ЛТМ;  число дней лечебных отпусков (за период госпитализации);  число лечебных отпусков (за период госпитализации);  инвалид ВОВ;  участник ВОВ;  образование;  число законченных классов среднеобразовательного учреждения;  учится;  источник средств существования;  проживает;  условия проживания;  дата обращения к психиатру (наркологу) впервые в жизни;  судимости до обращения к психиатру (наркологу);  дата смерти;  причина смерти;  недобровольное освидетельствование;  обследование на ВИЧ | Нет |
| Модуль "Регистр по Наркологии" | Печать формы 066-1-у-02 "Статистическая карта выбывшего из психиатрического (наркологического) стационара" | Да |
| Модуль "Регистр по Наркологии" | Печать формы 030-1/у-02 "Карта обратившегося за психиатрической (наркологической) помощью" | Да |
| Модуль "Регистр подозрений на ЗНО" | Доступ в регистр подозрений на ЗНО:  АРМ Врача поликлиники.  Пользователям доступна информация по пациентам, имеющим прикрепление с типом "Основное" к МО пользователя.  Пользователям с группой прав "Регистр по онкологии" и "Супер администратор" доступны пациенты по всем МО региона | Да |
| Модуль "Регистр подозрений на ЗНО" | При установлении в ТАП признака "Подозрение на ЗНО" с использованием кода основного диагноза МКБ-10 "Z03.1 Наблюдение при подозрении на злокачественную опухоль" | Да |
| Модуль "Регистр подозрений на ЗНО" | При установлении в электронных медицинских учётных формах "Диспансеризация взрослого населения – 1 этап" и "Диспансеризация взрослого населения – 2 этап" признака "Подозрение на ЗНО" | Да |
| Модуль "Регистр подозрений на ЗНО" | При установлении в электронной медицинской учётной форме "Профилактический осмотр взрослых" признака "Подозрение на ЗНО" | Да |
| Модуль "Регистр подозрений на ЗНО" | Поиск записей с возможностью фильтрации по:  типу записи регистра;  дате включения в регистр;  дате исключения из регистра;  типу наблюдения;  факту нарушения сроков;  факту направления на биопсию | Нет |
| Модуль "Регистр подозрений на ЗНО" | Отображение информации по записям в регистре в табличном виде со следующими полями:  фамилия;  имя;  отчество;  дата рождения;  МО прикрепления;  диагноз подозрения на ЗНО;  несоблюдение сроков;  направление на биопсию;  установленный диагноз;  дата включения в регистр;  дата исключения из регистра | Нет |
| Модуль "Регистр подозрений на ЗНО" | Открытие ЭМК пациента | Нет |
| Модуль "Регистр подозрений на ЗНО" | Печать записей регистра:  печать одной выбранной записи журнала;  печать текущей страницы;  печать всего списка | Нет |
| Модуль "Регистр подозрений на ЗНО" | Просмотр записи регистра, содержащей все случаи подозрения на ЗНО | Да |
| Модуль "Регистр подозрений на ЗНО" | Отображение детализированной информации по каждому случаю подозрения на ЗНО | Нет |
| Модуль "Регистр подозрений на ЗНО" | Отображение информации о случае во вкладке "Сведения".  Первая запись - это случай, в котором:  основной диагноз "Z03.1 Наблюдение при подозрении на злокачественную опухоль" в ТАП, созданном врачом со специальностью, отличной от специальности из списка  или  установлен признак "Подозрение на ЗНО" в электронных учётных формах "Диспансеризация взрослого населения – 1 этап" и "Диспансеризация взрослого населения – 2 этап", "Профилактический осмотр взрослы"  и  оформлено направление с типами "3. На консультацию" и "12. На поликлинический приём" к врачу со специальностью из списка  Вторая и последующие записи – информация о случае, созданном по направлению с типами "3. На консультацию" и "12. На поликлинический приём" к врачу со специальностью из списка | Нет |
| Модуль "Регистр подозрений на ЗНО" | Отображение информации об услугах, оказанных в период случая подозрения на ЗНО во вкладка "Исследования" | Нет |
| Модуль "Регистр подозрений на ЗНО" | Отображение информации о случаях оказания медицинской помощи, входящих в период случаев подозрения на ЗНО, которые оформлены без направления с типом "3. На консультацию", "2. На обследование", "12. На поликлинический приём во вкладке "Случаи лечения без направлений" | Нет |
| Модуль "Регистр подозрений на ЗНО" | Отображение информации из ЭМК пациента, добавленной на форму "Курс лекарственного лечения" в разделе "Лекарственное лечение" во вкладке "Лекарственное лечение" | Нет |
| Модуль "Регистр подозрений на ЗНО" | Доступ к форме администрирования ЗНО:  АРМ врача поликлиники при выборе пункта "Регистр подозрений на ЗНО" → "Периодические задания регистра" | Нет |
| Модуль "Регистр подозрений на ЗНО" | Запуск процедуры по сбору данных из случаев лечения с целью актуализации информации в Регистре. Проверка актуальности данных не более чем 90 дней от текущей даты | Нет |
| Модуль "Регистр по вирусному гепатиту" | Создание извещения из ЭМК пациента из случая лечения при основном диагнозе из группы вирусных гепатитов (B15.0–B19.9):  из случая АПЛ (для 1.0) – при нажатии на кнопку "Создать извещение о больном вирусным гепатитом" справа от раздела "Специфика (гепатит)";  из стационарного случая (для 1.0) – при нажатии на кнопку "Создать извещение о больном вирусным гепатитом" справа от раздела "Специфика (гепатит)";  из случая АПЛ (для 2.0) – при нажатии на кнопку "Создать извещение о больном вирусным гепатитом" справа от поля "Основной диагноз" | Да |
| Модуль "Регистр по вирусному гепатиту" | Добавление следующей информации в извещение:  дата заполнения извещения;  диагноз;  врач, заполнивший извещение;  МО заполнения извещения | Да |
| Модуль "Регистр по вирусному гепатиту" | Отображение записей в журнале извещений по вирусному гепатиту в табличном виде со следующими полями:  "Дата создания извещения";  "Фамилия";  "Имя";  "Отчество";  "Д/р";  "ЛПУ прикр.";  "Диагноз по МКБ-10";  "Дата вкл/невкл в регистр" | Да |
| Модуль "Регистр по вирусному гепатиту" | Просмотр записей журнала извещений | Да |
| Модуль "Регистр по вирусному гепатиту" | Включение пациента в регистр по вирусному гепатиту на основании извещения | Да |
| Модуль "Регистр по вирусному гепатиту" | Поиск записей в журнале извещений по вирусному гепатиту с возможностью фильтрации по следующим полям:  "Код диагноза с, по";  "Дата заполнения извещения";  "Извещение обработано" | Да |
| Модуль "Регистр по вирусному гепатиту" | Печать записей журнала извещений:  печать одной выбранной записи журнала;  печать текущей страницы;  печать всего списка | Нет |
| Модуль "Регистр по вирусному гепатиту" | Не включение в регистр с возможность указания причины:  "Ошибка в извещении";  "Решение оператора" | Нет |
| Модуль "Регистр по вирусному гепатиту" | Доступ к регистру по вирусному гепатиту из АРМ:  Врача поликлиники;  Врача стационара  при наличии у пользователя группы доступа "Регистр по вирусному гепатиту" | Да |
| Модуль "Регистр по вирусному гепатиту" | Включение пациентов в регистр по вирусному гепатиту с возможностью указания диагноза | Да |
| Модуль "Регистр по вирусному гепатиту" | Отображение записей в регистре по вирусному гепатиту в табличном виде со следующими полями:  "Фамилия";  "Имя";  "Отчество";  "Дата рождения";  "ЛПУ прикр.";  "Диагноз МКБ-10"  "Диагноз"  "Тип очереди"  "Номер в очереди"  "Лечение проведено"  "Дата включения в регистр";  "Дата исключения из регистра";  "Причина исключения из регистра" | Да |
| Модуль "Регистр по вирусному гепатиту" | Поиск записей регистра по вирусному гепатиту | Нет |
| Модуль "Регистр по вирусному гепатиту" | Просмотр данных специфики по вирусному гепатиту | Да |
| Модуль "Регистр по вирусному гепатиту" | Изменение данных специфики по вирусному гепатиту | Да |
| Модуль "Регистр по вирусному гепатиту" | Возможность просмотра ЭМК пациента | Да |
| Модуль "Регистр по вирусному гепатиту" | Печать записей регистра:  печать одной выбранной записи регистра;  печать текущей страницы;  печать всего списка | Нет |
| Модуль "Регистр по вирусному гепатиту" | Удаление записи регистра | Нет |
| Модуль "Регистр по вирусному гепатиту" | Исключение пациента из регистра | Да |
| Модуль "Регистр по вирусному гепатиту" | Доступ к специфике по вирусному гепатиту:  из ЭМК пациента из случая лечения при основном диагнозе из группы вирусных гепатитов (B15.0–B19.9);  из регистра по вирусным гепатитам | Да |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Возможность указания для группы отделений признака Центра паллиативной медицинской помощи | Да |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Возможность указания вида отделения паллиативной медицинской помощи:  кабинет ПМП;  отделение выездной патронажной службы;  отделение ПМП;  отделение сестринского ухода | Да |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Список вопросов анкеты см. в Приложение 1. Список вопросов анкеты «Паллиативная помощь» | Да |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Анкета доступна для добавления, изменения и просмотра в разделе "Список опросов" сигнальной информации ЭМК пациента | Да |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Анкета доступна для добавления при выписке направления на ВК по паллиативной медицинской помощи | Да |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Анкета доступна для добавления из раздела "Паллиативная медицинская помощь" протокола ВК | Да |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Анкета доступна для добавления, изменения и просмотра из Журнала анкетирования | Нет |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Создание извещения из сигнальной информации ЭМК пациента после заполнения анкеты по паллиативной помощи | Да |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Создание извещения доступно, если в анкете по паллиативной помощи 3 или более ответа имеют значение "Да" | Да |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Создание извещений из Журнала извещений | Да |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Журнал извещений по паллиативной помощи доступен из АРМ:  врача поликлиники;  врача стационара;  ВК  при наличии у пользователя группы доступа "Регистр по паллиативной помощи (по своим записям)" или "Регистр по паллиативной помощи (по всем записям)" | Да |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Отображение записей в журнале в табличном виде со следующими полями:  дата создания;  фамилия;  имя;  отчество;  дата рождения;  МО прикрепления;  диагноз;  дата вкл / невкл в регистр | Нет |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Поиск записей с возможностью фильтрации по следующим полям:  диагноз с, по;  МО, куда направлено извещение;  дата создания извещения;  включен в регистр | Нет |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Просмотр записей журнала извещений | Нет |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Печать записей журнала извещений:  печать одной выбранной записи журнала;  печать текущей страницы;  печать всего списка | Нет |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Возможность просмотра ЭМК пациента | Нет |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Включение в регистр по выбранному извещению | Да |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Не включение в регистр с возможностью указания причины:  ошибка в извещении;  решение оператора  и текстового комментария | Да |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Внесение информации по параметрам согласия / отказа пациента по паллиативной медицинской помощи | Да |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Просмотр и печать согласия / отказа пациента из сигнальной информации ЭМК пациента | Да |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Создание направления в органы социальной защиты | Нет |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Просмотр и печать направления в органы социальной защиты из случая лечения | Нет |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Включение пациентов в регистр по паллиативной помощи с возможностью указания диагноза | Да |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Включение пациентов в регистр по паллиативной помощи из специфики по онкологии, если стадия опухолевого процесса пациента принадлежит к клинической группе "I V" | Да |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Автоматическое уведомление врача о факте включения пациента в регистр, если:  в настройках места работы выбран способ уведомления "всплывающее сообщение";  в разделе "Уведомления по классам событий для врача поликлиники" поднят флаг "Включение пациента в регистр паллиативной помощи" | Да |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Отображение записей в журнале в табличном виде со следующими полями:  фамилия;  имя;  отчество;  дата рождения;  МО, включившая в регистр;  диагноз;  МО прикрепления;  дата включения в регистр;  дата исключения из регистра;  причина исключения из регистра;  пользователь (врач), исключивший из регистра | Нет |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Поиск записей с возможностью фильтрации по следующим полям:  тип записи регистра (Все / Включенные в регистр / Исключенные из регистра);  причина исключения из регистра (Смерть / Переезд в субъект РФ / Переезд за пределы РФ / Повторная ВК);  дата включения в регистр;  дата исключения из регистра;  нуждается в ИВЛ;  нуждается в обезболивании;  находится на зондовом питании;  степень выраженности стойких нарушений;  МО оказания паллиативной помощи (стац);  МО оказания паллиативной помощи (амб);  диагноз с, по | Нет |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Просмотр данных специфики по паллиативной помощи | Да |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Изменение данных специфики по паллиативной помощи | Да |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Возможность просмотра ЭМК пациента | Да |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Печать записей регистра:  печать одной выбраной записи журнала;  печать текущей страницы;  печать всего списка | Нет |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Удаление записи регистра | Да |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Исключение пациента из регистра | Да |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Автоматическое исключение пациента из регистра при добавлении мед. свидетельства о смерти | Нет |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Доступ к специфике из ЭМК пациента, если пациент включен в регистр по паллиативной помощи | Да |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Ведение специфики по паллиативной помощи. Данные о диагнозе:  диагноз, с которым пациент состоит в регистре;  дата установления диагноза | Да |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Ведение специфики по паллиативной помощи.  Данные о проведении ВК:  дата проведения ВК. Если пациент включен в регистр по результату проведения ВК, то указывается значение поля "Дата экспертизы" протокола ВК | Нет |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Ведение специфики по паллиативной помощи.  Данные об информировании о заболевании (Пациент / Представитель пациента / Пациент и представитель / Никто) | Да |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Ведение специфики по паллиативной помощи. Данные об условии оказания паллиативной помощи | Да |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | МО оказания паллиативной помощи | Да |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Ведение специфики по паллиативной помощи. Ведущий синдром (возможность выбрать одно или несколько значений):  хронический болевой синдром;  одышка;  отеки;  слабость;  прогрессирование заболевания;  тошнота;  рвота;  запор;  асцит;  другое | Да |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Ведение специфики по паллиативной помощи. Степень выраженности стойких нарушений организма | Да |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Ведение специфики по паллиативной помощи. Признак нуждаемости в обезболивании | Нет |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Ведение специфики по паллиативной помощи. Признак нахождения на зондовом питании | Да |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Ведение специфики по паллиативной помощи. Ведение данных об установке стомы:  дата назначения установки стомы;  дата установки стомы | Нет |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Ведение данных о респираторной поддержке | Да |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Ведение данных о респираторной поддержке:  Наличие показаний к длительной респираторной поддержке | Нет |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Ведение данных о респираторной поддержке: Период оказания респираторной поддержки | Нет |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Ведение данных о респираторной поддержке: Метод респираторной поддержки:  применение аппаратов неинвазивной вентиляции легких;  применение аппаратов инвазивной вентиляции легких.  иные методы респираторной поддержки | Да |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Ведение данных о респираторной поддержке: Оборудование (медицинские изделия, которые заведены на вкладке "Оборудование и транспорт" формы "Паспорт МО" для МО, указанной в поле "МО оказания паллиативной помощи") | Да |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Ведение данных об обеспечении техническими средствами реабилитации | Да |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Ведение данных об обеспечении техническими средствами реабилитации:  признак необходимости обеспечения ТСР;  дата проведения ВК по ТСР;  дата обеспечения ТСР | Нет |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | дата проведения ВК по ТСР | Нет |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | наименование ТСР:  кресло-каталка;  стульчак;  аспиратор;  мешок Амбу;  функциональная кровать;  матрац противопролежневый;  вертикализатор;  откашливатель;  кислородный концентратор;  аппарат ИВЛ;  расходные материалы;  иное | Да |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | наименование ТСР:  трости опорные и тактильные, костыли, опоры, поручни;  протезы (эндопротезы и ортопротезы);  ортопедическая обувь;  приспособления для одевания, раздевания и захвата предметов;  специальная одежда;  специальное устройство для чтения, для оптической коррекции слабовидения;  собаки-проводники с комплектом снаряжения;  медицинские термометры и тонометры с речевым выходом;  сигнализаторы звука световые и вибрационные;  слуховые аппараты;  телевизоры с телетекстом;  телефонные устройства с текстовым выходом;  голосообразующие аппараты;  абсорбирующее белье, подгузники;  кресла-стулья с санитарным оснащением | Да |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | дата обеспечения ТСР | Нет |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Ведение сведений об изменениях условий оказания медицинской помощи:  показания к изменению условий оказания паллиативной медицинской помощи;  дата изменения условий оказания паллиативной медицинской помощи | Да |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Ведение специфики по паллиативной помощи. Данные о переводе в учреждение социальной защиты населения:  дата перевода в учреждение соц. защиты;  учреждение соц. защиты | Да |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Отображение в специфике по паллиативной помощи данных, связанных с конкретным случаем лечения:  при вызове формы из регистра открывается специфика, связанная с последним по дате создания случаем лечения, если есть хотя бы один случай. Иначе откроется специфика без привязки к случаю лечения;  при вызове формы из ЭМК открывается ранее созданная версия специфики, связанная с текущим случаем лечения. При создании новой версии специфики "подтягивается" последняя актуальная (как в случае с вызовом формы из регистра) | Да |
| Модуль "Регистр по паллиативной помощи" | Ведение специфики по паллиативной помощи. Отображение списка случаев, связанных с конкретной записью регистра. Список представлен в табличном виде с полями:  дата начала;  дата окончания;  тип случая;  МО;  номер карты / талона;  диагноз | Да |
| Модуль "Регистр по реабилитации" | Заполнение анкеты по каждому профилю в разрезе следующих данных:  дата проведения анкетирования;  реабилитационный потенциал (значение рассчитывается автоматически на основании заполненных данных);  клинический диагноз (по МКБ-10);  реабилитационный диагноз (по МКФ - Международной классификации функционирования);  факторы риска;  жалобы;  гипертоническая болезнь (только для профиля Кардиология);  функциональный класс хронической сердечной недостаточности (только для профиля Кардиология);  оценка функционального класса стенокардии (только для профиля Кардиология);  анамнез (только для профиля ЦНС) | Да |
| Модуль "Регистр по реабилитации" | Ведение данных для расчета следующих шкал:  По профилю ЦНС:  шкала Бартэла;  шкала Рэнкина;  индекс мобильности Ривермид;  Glasgow-Шкала комы Глазго;  шкала тревоги (HADS);  шкала депрессии (HADS);  шкала оценки когнитивных функций (MoCA);  шкала Ашфорт;  индекс ходьбы Хаузера;  шкала равновесия Берга;  тест для руки Френчай;  шкала ВАШ;  шкала КМИ;  шкала Вассермана;  шкала FIM;  тест Арат;  тест оценки дизартрии;  шкала активностей Ривермид;  шкала тяжести инсульта (NIHSS)  По профилю Кардиология:  шкала Рэнкина;  шкала тревоги (HADS);  шкала депрессии (HADS);  шкала оценки когнитивных функций (MoCA);  шкала GRACE;  классификация по Киллип  По профилю Травматология:  шкала Харриса;  шкала Лекена | Да |
| Модуль "Регистр по реабилитации" | Печать каждой шкалы | Нет |
| Модуль "Регистр по реабилитации" | Закрытие этапа реабилитации | Да |
| Модуль "Регистр лиц, совершивших суицидальные попытки" | Добавление пациента вручную в регистр лиц, совершивших суицидальные попытки, с указанием следующих данных:  дата совершения суицидальной попытки;  способ совершения суицидальной попытки (диагноз по МКБ-10);  данные о наличии алкоголя в крови, моче;  врач, добавляющий запись в регистр | Да |
| Модуль "Журнал извещений об инфекционном заболевании (форма №058/У)" | Создание извещения из об инфекционном заболевании:  карта диспансеризации – 1 этап;  карта диспансеризации – 2 этап;  карта профилактического осмотра взрослого населения;  карта профилактического осмотра несовершеннолетнего – 1 этап;  карта профилактического осмотра несовершеннолетнего – 2 этап;  карта медицинского освидетельствования мигрантов  при указании диагноза из объема "Диагнозы, для которых доступно создание извещения об инфекционном заболевании" (модуль "Тарифы и объемы"). При указании диагноза открывается сообщение: "Создать экстренное извещение об инфекционном заболевании (ф. №058/у)?" | Да |
| Модуль "Журнал извещений об инфекционном заболевании (форма №058/У)" | Добавление следующей информации в извещение об инфекционном заболевании:  диагноз;  подтвержден лабораторно;  дата заболевания;  дата первичного обращения (выявления);  дата установления диагноза;  дата последнего посещения детского учреждения, школы;  место госпитализации;  где произошло отравление, чем;  проведенные первичные противоэпидемические мероприятия и дополнительные сведения;  дата и час первичной сигнализации в СЭС;  фамилия сообщившего;  кто принял сообщение | Да |
| Модуль "Журнал извещений об инфекционном заболевании (форма №058/У)" | Ведение журнала извещений об инфекционном заболевании по форме 058/У доступен из АРМ:  врача поликлиники;  врача стационара | Да |
| Модуль "Журнал извещений об инфекционном заболевании (форма №058/У)" | Отображение записей в журнале извещений об инфекционном заболевании в табличном виде :  дата заполнения;  фамилия;  имя;  отчество;  дата рождения;  МО прикрепления;  куда направлено;  диагноз по МКБ-10 | Да |
| Модуль "Журнал извещений об инфекционном заболевании (форма №058/У)" | Поиск записей в журнале извещений об инфекционном заболевании с возможностью фильтрации по следующим полям:  код диагноза с, по;  дата заполнения извещения | Да |
| Модуль "Журнал извещений об инфекционном заболевании (форма №058/У)" | Просмотр записей журнала извещений об инфекционном заболевании | Да |
| Модуль "Журнал извещений об инфекционном заболевании (форма №058/У)" | Печать экстренного извещения об инфекционном заболевании, пищевом, остром профессиональном отравлении, необычной реакции на прививку | Да |
| Модуль "Журнал извещений об инфекционном заболевании (форма №058/У)" | Возможность просмотра ЭМК пациента | Да |
| Модуль "Регистр по ВМП" | Автоматическое включение пациента в регистр при создании направления на ВМП в АРМ ВМП | Да |
| Модуль "Регистр по ВМП" | Сохранение уникального номера талона на ВМП при включении в регистр | Нет |
| Модуль "Регистр по ВМП" | Формирование в регистре информации по всем этапам оказания ВМП (от внесения данных пациента в лист ожидания до результата оказания ВМП) | Нет |
| Модуль "Регистр по ВМП" | Формирование, управление и контроль листа ожидания: | Нет |
| Модуль "Регистр по ВМП" | Автоматическое формирование "Листа ожидания" по каждой МО и отдельно по каждому профилю | Да |
| Модуль "Регистр по ВМП" | Автоматизированное управление листом ожидания | Нет |
| Модуль "Регистр по ВМП" | Исключение пациента из листа ожидания | Да |
| Модуль "Регистр по ВМП" | Изменение записи регистра | Да |
| Модуль "Регистр по ВМП" | Просмотр записи регистра | Да |
| Модуль "Регистр по ВМП" | Просмотр ЭМК пациента | Нет |
| Модуль "Регистр по ВМП" | Поиск записей в регистре | Да |
| Модуль "Регистр по ВМП" | Просмотр сведений о талонах ВМП, состоянии очереди, пациенте | Да |
| Модуль "Регистр по ВМП" | Снятие талона с "Листа ожидания" | Нет |
| Модуль "Регистр по ВМП" | Возвращение талона в "Лист ожидания"; | Нет |
| Модуль "Регистр по ВМП" | Заполнение сведений об этапах ВМП выбранного талона | Нет |
| Модуль "Регистр по ВМП" | Подписание талона ВМП | Нет |
| Модуль "Регистр по ВМП" | Печать списка записей или информации по выбранной записи Регистра | Нет |
| Модуль "Регистр детей-сирот (усыновленных / опекаемых)" | Включение в регистр пациента младше 18 лет | Да |
| Модуль "Регистр детей-сирот (усыновленных / опекаемых)" | Формирование списка усыновленных/опекаемых детей в табличном виде со следующими полями:  фамилия  имя  отчество  дата рождения  пол  адрес регистрации  адрес проживания  обучающийся;  направление.  Указываются значения "Да"/"Нет":  в регистре другой МО – указывается символ "V" , в случае если состоит в регистре другой МО;  карта диспансеризации – указывается символ "V" , в случае если создана карта диспансеризации несовершеннолетнего | Да |
| Модуль "Регистр детей-сирот (усыновленных / опекаемых)" | Присвоение пациенту категории учета несовершеннолетних:  ребенок-сирота;  ребенок, оставшийся без попечения родителей;  ребенок, находящийся в трудной жизненной ситуации | Да |
| Модуль "Регистр детей-сирот (усыновленных / опекаемых)" | Изменение записи регистра | Да |
| Модуль "Регистр детей-сирот (усыновленных / опекаемых)" | Просмотр записи регистра | Да |
| Модуль "Регистр детей-сирот (усыновленных / опекаемых)" | Удаление записи регистра | Нет |
| Модуль "Регистр детей-сирот (усыновленных / опекаемых)" | Поиск записей регистра с возможностью фильтрации. Группы фильтров:  пациент;  пациент (доп.);  прикрепление;  адрес;  льгота;  пользователь | Нет |
| Модуль "Регистр детей-сирот (усыновленных / опекаемых)" | Для записи регистра создание карты диспансеризации или открытие существующей в режиме редактирования | Да |
| Модуль "Регистр Особые категории пациентов" | Добавление пациента в регистр особых категорий | Нет |
| Модуль "Регистр Особые категории пациентов" | Исключение пациента из регистра особых категорий | Нет |
| Модуль "Регистр Особые категории пациентов" | Просмотр списка пациентов, включенных в регистр особых категорий | Нет |
| Модуль "Регистр Особые категории пациентов" | Ведение справочника категорий пациентов | Нет |
| Модуль "Регистр Особые категории пациентов" | Ограничение доступа к учетным документам пациентов в соответствии с установленными пациенту категориями | Нет |
| Модуль "Регистр ИПРА" | Добавление и редактирование записей регистра индивидуальной программы реабилитации или абилитации (далее ИПРА) на пациента | Нет |
| Модуль "Регистр ИПРА" | Добавление и редактирование медикаментозного лечения | Нет |
| Модуль "Регистр ИПРА" | Добавление и редактирование прочих мероприятий | Нет |
| Модуль "Регистр ИПРА" | Загрузка архива с файлами ИПРА в Систему | Нет |
| Модуль "Регистр ИПРА" | Просмотр результатов импорта выписок ИПРА пациентов | Нет |
| Модуль "Регистр ИПРА" | Просмотр ошибок регистра ИПРА, найденных при импорте | Нет |
| Модуль "Регистр ИПРА" | Экспорт данных об ИПРА и мероприятиях реабилитации и абилитации пациентов | Нет |
| Модуль "Регистр ИПРА" | Просмотр данных ИПРА и мероприятий реабилитации или абилитации пациентов | Нет |
| Модуль "Регистр ИПРА" | Просмотр ЭМК пациента, который входит в регистр ИПРА | Нет |
| Модуль "Регистр ИПРА" | Поиск записей в регистре:  по данным пациентов;  по месту прикрепления пациента;  по данным регистра ИПРА;  по пользователю, который добавлял или изменял запись в регистре | Нет |

Подсистема 35 "Стационар"

| Модуль | Наименование функциональности/функции | Ключевая |
| --- | --- | --- |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Содержит список направлений в МО. Направления в списке отображаются по группам:  не поступал. В группе содержатся пациенты со следующими типами направлений:  на госпитализацию плановую;  на обследование;  на восстановительное лечение;  на госпитализацию экстренную;  на осмотр с целью госпитализации;  находится в приемном;  госпитализирован;  отказ | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Для каждой записи списка направлений в рамках одного диалогового окна отображается следующая информация:  Ф. И. О.;  дата рождения;  возраст;  направление;  отделение;  оператор;  социальный статус | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | запись;  профиль | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | согласие;  поступил;  последний диагноз | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | кем направлен;  кем доставлен | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Возможность просмотра списка пациентов на выбранную дату (выбор даты/периода отображения записей в списке) | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Ф. И. О.;  дата рождения;  очередь;  план госпитализации  на текущий день;  все направления;  направления по всей МО | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | госпитализация подтверждена:  да;  нет;  пусто | Нет |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | статус:  не поступал;  принят;  находится в приемном;  госпитализирован;  отказ | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Оформление поступления пациента | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Оформление поступления пациента по направлению | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Оформление поступления пациента без направления, в том числе обратившегося самостоятельно | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Возможность отмены поступления пациента (в случаях оказания неотложной медицинской помощи в условиях приемного отделения) | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Госпитализация пациента, находящегося в приемном отделении:  в профильное отделение стационара;  в реанимационное отделение | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Возможность отмены госпитализации | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Отказ в госпитализации с указанием причины. При отклонении направления на госпитализацию данные о пациенте должны храниться в группе "Отказ" в течение суток | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Возможность заполнения формы "Талон амбулаторного пациента" при отказе в госпитализации | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Возможность идентификации пациента в приемном отделении. Контроль на признак "Неизвестный" при поступлении | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Ввод и редактирование данных истории болезни пациента при ее создании в приемном отделении стационара | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Ввод и редактирование данных истории болезни пациента при ее создании в приемном отделении стационара:  перевод из другой МО;  № медицинской карты;  вид транспортировки;  вид оплаты;  дата и время поступления;  кем направлен пациент;  кем доставлен пациент;  информация о диагнозе;  дефекты догоспитального этапа;  сопутствующие диагнозы направившего учреждения;  данные первичного осмотра пациента;  тип госпитализации;  травма;  противоправная;  приемное отделение;  врач;  диагноз прием. отд-я;  состояние пациента при поступлении;  характер заболевания;  дееспособен | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | состояние опьянения;  количество госпитализаций;  время с начала заболевания;  случай запущен | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | педикулёз;  чесотка;  диагноз;  санитарная обработка;  дата и время санитарной обработки;  дата и время сообщения родственнику;  Ф. И. О. родственника;  телефон родственника | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Добавлений сведений о сопутствующих диагнозах приемного отделения | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Добавление исхода пребывания в приемном отделении с указанием следующей информации:  дата исхода и время;  госпитализирован в;  отказ;  передан активный вызов;  состояние пациента при выписке | Нет |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | профиль коек | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | форма помощи | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Учет медицинских услуг, оказанных пациенту в отделении (место выполнения, наименование услуги, медицинский персонал, вид оплаты, количество) | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Возможность выписки направления на:  операционную услугу, в том числе на экстренную операцию;  общую услугу | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Персонифицированное списание медикаментов при лечении пациента в отделении (исходя из норм осмотра и манипуляций в приемном отделении, а также при оказании неотложной медицинской помощи) | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Возможность ввода данных по беспризорным (кем доставлен, причина помещения в МО, перечень осмотров специалистов) | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Доступ к электронной медицинской карте пациента для просмотра ранее введенной медицинской информации по пациенту (просмотр анамнеза, сигнальной информации, предыдущих диагнозов пациента, и т.д.), а так же для ввода информации о текущем случае лечения пациента | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Возможность работы с журналом уведомлений:  создать сообщение;  просмотреть сообщение (если выбранная папка "черновики", то доступно действие редактирование);  удалить сообщение;  обозначить сообщение как важное;  добавить отправителя письма в группу пользователей справочника "Адресная книга";  ответить на выбранное сообщение (если сообщение не автоматическое);  отфильтровать список сообщений по различным параметрам;  работа с адресной книгой | Нет |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Возможность работы с направлениями и протоколами на патоморфогистологические и патологогистологические исследования | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Возможность работы с медицинскими свидетельствами. Заполнение свидетельств следующих типов:  свидетельства о смерти;  свидетельства о перинатальной смерти  свидетельства о рождении (для роддомов) | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Печать пустых бланков медицинских свидетельств | Нет |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Формирование отчетов по данным Системы | Нет |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Доступ к извещениям о раненых и скончавшихся в ДТП | Нет |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Работа с журналом учета рабочего времени сотрудников. Возможность фиксирования начала и окончания рабочего дня | Нет |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Возможность ведения расписания | Нет |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Возможность формирования расписания отделений стационара, связанных с приемным отделением | Нет |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Возможность просмотра расписания всех отделений | Нет |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Возможность ограничения прав доступа пользователей к функциям ведения расписания отделений стационара (в зависимости от группы, в которую включена учетная запись пользователя) | Нет |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Работа с шаблонами документов | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Возможность формирования документов с неформализованными данными (осмотры, дневниковые записи, эпикризы, произвольные документы) на основе предварительно подготовленных шаблонов | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Возможность поиска шаблонов с учетом прав доступа пользователя, роли пользователя | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Возможность использования в шаблонах документов специальных текстовых меток для автоматической подстановки в формируемый документ значений параметров паспортных данных пациента, оказанных услуг | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Возможность формирования протоколов осмотров, услуг в автоматизированном режиме на основе ранее составленных протоколов | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Обеспечение технологии электронной подписи при добавлении и модификации документов ЭМК | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Печать документов: форм, справок, информирований, согласий и т.д. | Нет |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Печать формы № 003/у – Медицинская карта больного | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Печать формы № 003-1/у – Медицинская карта прерывания беременности | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Печать формы № 097/у – История развития новорожденного | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Печать формы № 096/у – История родов | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Печать формы № 066-1/у "Статкарта выбывшего из наркологического /психиатрического стационара" | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Печать формы № 066/у-02 "Статкарта выбывшего из стационара" | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Печать формы № 058у "Экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевом, остром, профессиональном отравлении, необычной реакции на прививку" | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Печать формы № 114/у "Сопроводительный лист станции (отделения) СМП и талон к нему" | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Печать информированное добровольное согласие на госпитализацию | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Печать согласия пациента на операцию, в том числе переливания компонентов крови | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Печать информированного добровольного согласия на медицинское вмешательство | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Печать согласия на анестезиологическое обеспечение медицинского вмешательства | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Печать отказа от проведения медицинского вмешательства | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Печать справки о стоимости лечения | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Печать справки об отказе в госпитализации | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Печать заявления об отказе от госпитализации | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Печать адресного листка прибытия/убытия | Нет |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Печать согласия на обработку персональных данных | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Печать отзыва согласия на обработку персональных данных | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Печать браслета для пациента стационара (выводится на печать штрих-код с идентификатором пациента, краткое наименование МО, ФИО пациента, дата рождения пациента, № медицинской карты) | Нет |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Печать списка направлений | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Печать шаблона документа | Нет |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Печать согласия пациента на получение плановой медицинской помощи в стационарных условиях на период обострения эпидемиологической ситуации, обусловленной распространением заболевания COVID-19 | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Доступ к журналу направлений на госпитализацию | Да |
| Модуль "АРМ врача приемного отделения" | Доступ к регистру беременных из боковой панели АРМ | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Группировка списка пациентов отделения врача по: | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | палатам, с информацией о занятости палат | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | режимам наблюдения:  первый уровень – назначенный режим,  второй уровень - пациент. | нет |
| Модуль "АРМ врача стационара" | статусам:  вновь поступивший;  в отделении;  к выписке;  выписан;  не поступал;  экстренный;  в реанимации | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | переводу из других отделений | Нет |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Отображение пациентов, не определенных в палату, после списка палат отделения (на койках) | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Отображение пациентов, переведенных из других отделений, но еще не принятых в данном отделении в отдельной группе/папке/статусе | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Отображение в списке пациентов индикаторов в зависимости от состояния пациента или наличия необходимого признака:  индикация степени тяжести состояния пациентов;  индикация беременных пациенток;  индикация необходимости реанимации пациенту;  индикация необходимости переливания трансфузионных сред пациенту;  индикация наличия аллергических реакций у пациента;  индикация наличия хронических заболеваний у пациента; | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | ­Отображение сведений о пациенте, занимающем койку:  пол в виде иконки;  Ф. И. О.;  возраст;  № карты;  диагноз;  дата поступления в отделение;  номер палаты;  лечащий врач | Нет |
| Модуль "АРМ врача стационара" | о нахождении в реанимации в виде иконки;  о запланированных и исполненных операциях в виде иконки;  дата планируемой выписки в виде иконки | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | дата рождения;  количество дней пребывания в отделении;  статус;  режим;  группа крови | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | ­Просмотр журнала событий, происходящих с пациентом за всю историю лечения | Нет |
| Модуль "АРМ врача стационара" | ­Настройка уведомлений о событиях пациента. Уведомления о событиях пациента в журнале уведомлений врача | Нет |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Отображение ленты событий пациентов, находящихся в отделении | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Фильтрация ленты событий:  по дате;  по лечащему врачу.  по типу события | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Отображение в ленте следующей информации о пациенте в отделении:  результаты исследований;  операции;  изменения состояния | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Отображение информации о поступающих экстренных пациентах по профилю отделения:  Ф. И. О.;  возраст;  группа крови (при наличии);  диагноз (при наличии) | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Возможность указания необходимости изоляции пациента при подозрении на инфекционное заболевание | Нет |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Возможность указания маркера динамики состояния пациента:  улучшение;  ухудшение;  без перемен | Нет |
| Модуль "АРМ врача стационара" | ­Поиск пациента | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Поиск пациента по :  отделению;  врачу;  Ф. И. О.;  дате рождения | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Поиск пациента путем считывания данных с электронного полиса ОМС | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | ­Доступ к электронной медицинской карте пациента | Нет |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Просмотр ранее введенной медицинской информации по пациенту (просмотр анамнеза, сигнальной информации, предыдущих диагнозов пациента, и т.д.) | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Ввод информации о текущем случае лечения пациента | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Информирование о рекомендуемых дозах и совместимости назначаемых препаратов | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Отображение вызовов в приемный покой к пациентам с указанием информации о пациенте:  возраст;  группа крови (при наличии);  диагноз (при наличии) | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Возможность указания статуса медработника:  занят;  на смене | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Получение уведомлений о вызове медицинского сотрудника в приемное отделение и подтверждение медицинским сотрудником готовности принять вызов в приемном отделение | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Доступ к функциям управления коечным фондом отделения | Нет |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Печать документов:  список пациентов, сгруппированных по палатам;  адресный листок прибытия;  адресный листок убытия;  журнал регистрации переливания трансфузионных сред (009/у);  лист регистрации переливания трансфузионных сред (005/у);  учетная форма №114/у Сопроводительный лист станции (отделения) СМП и талон к нему | Нет |
| Модуль "АРМ врача стационара" | ­Возможность выполнения следующих действий с записью из списка: | Нет |
| Модуль "АРМ врача стационара" | подтверждение приема пациента, переведенного из другого отделения; | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | изменение данных карты выбывшего из стационара выбранного пациента;  назначение палаты выбранному пациенту;  перевод пациента в другую палату;  смена лечащего врача;  перевод в другое отделение;  перевод в другую медицинскую организацию;  перевод в стационар другого типа | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | оформление выписки пациента из отделения | Нет |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Добавление пациента в список пациентов отделения. Должна быть обеспечена настройка, определяющая возможность создания КВС в профильных отделениях или запрещающая создание КВС | Нет |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Оформление перевода в реанимацию | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Редактирование реанимационного периода | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Перевод в другую реанимацию | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Завершение реанимационного периода | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Удаление реанимационного периода | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | ­Быстрый доступ к функциям: | Нет |
| Модуль "АРМ врача стационара" | ­Быстрый доступ к функциям:  журнал направлений на госпитализацию;  журнал уведомлений;  журнал выбывших из стационара;  регистры;  отчеты. Возможность формирования статистических отчетов по данным Системы;  шаблоны документов  внутрисистемные справочники:  справочник МКБ-10;  справочник фальсификатов и забракованных серий ЛС;  справочники системы учета медикаментов;  расписание отделения стационара;  извещения о раненых и скончавшихся в ДТП;  модуль "Медицинские свидетельства";  журнал родовых сертификатов;  журнал талонов;  журнал учета детей;  реестр талонов и счетов на оплату электронных родовых сертификатов;  журнал направлений на МСЭ;  запросы ЭЛН в ФСС;  журнал запросов ВК | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | ­Быстрый доступ к функциям:  журнал назначений;  журнал учета рабочего времени сотрудников:  возможность фиксирования начала и окончания рабочего дня;  журнал запросов;  модуль "Патоморфология";  доступ к работе с графиком дежурств персонала;  журнала извещений о включении в регистр соответствующего типа | Нет |
| Модуль "АРМ врача стационара" | ­Быстрый доступ к функциям:  журнал извещений форма №058/у;  журнал извещений о больных венерическими заболеваниями | Нет |
| Модуль "АРМ врача стационара" | ­Работа с журналом направлений на госпитализацию | Нет |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Просмотр списка направлений со следующими типами:  на восстановительное лечение;  на госпитализацию плановую;  на госпитализацию экстренную;  на осмотр с целью госпитализации | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Возможность учета архивных данных, просмотра отмененных/отклоненных направлений, причины отмены/отклонения.  Поиск направлений на госпитализацию по заданным параметрам направления и/или пациента:  дата направлений; текущий день;  тип направления (на восстановительное лечение, на осмотр с целью госпитализации, на госпитализацию плановую, на госпитализацию экстренную);  профиль направления;  направившая МО;  профиль направившего врача;  диагноз;  Ф. И. О. пациента;  дата рождения пациента;  госпитализация подтверждена;  дата госпитализации;  исход госпитализации;  отказ;  статус госпитализации | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Добавление внешнего направления (из другой МО, которая не работает в Системе) | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Печать списка направлений | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Подтверждение госпитализации пациента по направлениям на осмотр с целью госпитализации с указанием даты и времени госпитализации, ФИО и должности медицинского работника | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Оформление госпитализации по направлению для подтвержденных направлений. | Нет |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Госпитализация пациента без выписки направления (без записи) | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Организация графика плановой госпитализации:  возможность выделения временных интервалов для госпитализации по профилям;  возможность указания конкретного времени прибытия пациента в приемное отделение; | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | возможность выделения временных интервалов для госпитализации по профилям; | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | возможность указания конкретного времени прибытия пациента в приемное отделение | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Работа с журналом назначений | Нет |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Поиск назначений по заданным параметрам назначения и/или пациента:  Фамилия, Имя, Отчество;  дата рождения;  лечащий врач;  признак выполнения назначения;  тип назначения;  назначения, находящиеся в очереди на запись;  дата формирования назначения;  палата отделения | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Формирование списка назначений по открытым и/или по закрытым случаям | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Выполнение назначения, в том числе:  с использованием медикаментов;  с оказанием услуги | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Расчет назначаемых доз медикаментов с учетом массы, роста, возраста пациента | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Использование клинических рекомендаций:  выписка пакетных назначений на основе клинических рекомендаций;  установка схем лекарственной терапии на основе клинических рекомендаций | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Возможность просмотра остатков медикаментов в отделении | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Отмена выполнения назначения | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Просмотр информации о выполнении назначения | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Просмотр списка назначений для пациента | Нет |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Печать записи, страницы, всего списка записей в журнале назначений | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | ­Доступ к модулю "Журнал уведомлений" | Нет |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Создание сообщений | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Просмотр сообщений | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Доступ к журналу выбывших из стационара | Нет |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Поиск ЭМК выписанных пациентов по заданным параметрам:  фамилия;  имя;  отчество;  дата рождения;  дата выписки | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Просмотр списка выбывших | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Просмотр ЭМК выбывшего пациента | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Отмена выписки пациента из стационара (только для пациентов, выписанных в течении текущего дня; при переводе в другое отделение запись в журнале выбывших должна отображаться до тех пор, пока пациент не будет принят в назначенное отделение) | Нет |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Печать следующих документов из журнала выбывших: | Нет |
| Модуль "АРМ врача стационара" | КВС; | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | всего списка выбывших пациентов; | Нет |
| Модуль "АРМ врача стационара" | записи, текущей страницы списка выбывших пациентов; | Нет |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Доступ к модулю "Патоморфология" для работы с направлениями на патоморфогистологические, патологогистологические и цитологические диагностические исследования | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Поиск по журналу направлений на патоморфогистологические, патологогистологические и цитологические диагностические исследования | Нет |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Просмотр списка патоморфологических, патологогистологических и цитологических диагностических направлений | Нет |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Добавление, редактирование и просмотр патоморфологических, патологогистологических и цитологических диагностических направлений | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Просмотр, добавление и редактирование протоколов патоморфологических, патологогистологических и цитологических диагностических исследований | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Аннулирование направлений и снятие аннулирования на патоморфогистологические, патологогистологические и цитологические диагностические исследования | Нет |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Печать направлений на патоморфогистологические, патологогистологические и цитологические диагностические исследования | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | ­Работа с регистрами и спецификой по социально-значимым заболеваниям | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Просмотр, добавление, изменение и удаление записей регистра по социально-значимым заболеваниям | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Поиск пациента в регистре социально-значимых заболеваний | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Просмотр ЭМК пациента из регистра социально-значимых заболеваний | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Возможность ограничения прав доступа пользователя к определенным функциям при работе с регистром социально-значимых заболеваний (в зависимости от группы, в которую включена учетная запись пользователя) | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Создание и отправка направления на ВК | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | ­Работа с направлениями на МСЭ | Нет |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Просмотр списка направлений на МСЭ | Нет |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Поиск направлений на МСЭ по следующим параметрам:  фамилия пациента;  имя пациента;  отчество пациента;  дата рождения;  категория льготы пациента;  диагноз;  дата направления на МСЭ;  номер направления на МСЭ;  статус направления;  подразделение;  отделение;  номер направления на ВК;  статус направления на ВК (Создано, Не создано, Все);  признак наличия справки о возврате направления на МСЭ;  признак наличия программы дополнительного обследования по направлению на МСЭ | Нет |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Добавление направления на МСЭ | Нет |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Редактирование направления на МСЭ | Нет |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Просмотр выбранного направления на МСЭ | Нет |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Удаление направления на МСЭ (только для направлений на МСЭ, у которых нет связанного с ним направления на ВК) | Нет |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Печать формы для выбранного направления на МСЭ | Нет |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Работа с графиком дежурств | Нет |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Просмотр списка дежурств | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Добавление, изменение параметров, просмотр дежурства, удаление дежурства | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Печать списка дежурств | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Возможность ограничения прав доступа пользователя к работе с графиком дежурств (в зависимости от группы, в которую включена учетная запись пользователя) | Нет |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Возможность ведения расписания отделения стационара | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Просмотр, добавление, изменение и удаление расписания отделения стационара, с возможностью указания времени госпитализации для каждой койки отделения | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Возможность ограничения прав доступа пользователя к функциям ведения расписания отделения стационара (в зависимости от группы, в которую включена учетная запись пользователя) | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Возможность ведения в табличном виде расписания работы отделений, графика работы и дежурств врачей | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Возможность просмотра расписания отделения стационара | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | ­Работа с шаблонами документов | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Формирование документов с неформализованными данными (осмотры, результаты параклинического исследования, эпикризы, дневниковые записи, произвольные документы) на основе предварительно подготовленных шаблонов | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Поиска шаблонов с учетом прав доступа пользователя, роли пользователя | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Использование в шаблонах документов специальных текстовых меток для автоматической подстановки в формируемый документ значений параметров паспортных данных пациента, оказанных услуг | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Формирование протоколов осмотров, услуг в автоматизированном режиме на основе ранее составленных протоколов | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Обеспечение технологии электронной подписи при добавлении и модификации документов ЭМК | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Технология подписи документов несколькими электронными подписями | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Подписание документов электронной подписью. Перечень документов доступных для подписания:  случай стационарного лечения;  направление;  осмотр;  эпикриз;  дневниковые записи; | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Выполнение лекарственных назначений, в том числе с учетом данных о наличии медикаментов на складе отделения | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Возможность указания данных об исполнении лекарственных назначений со списанием медикаментов | Да |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Поиск КВС | Нет |
| Модуль "АРМ врача стационара" | Контроль заполнения полей, обязательных для отправки в ВИМИС:  обязательный ввод состояния пациента при выписке (если исход госпитализации не «Смерть»);  обязательный ввод группы крови и резус-фактора пациента на форме выполнения оперативной услуги | Нет |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Просмотр журнала пациентов, находящихся в реанимации с отображением следующей информации:  Ф. И. О. пациента;  возраст пациента;  период нахождения в отделении;  диагноз | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Возможность просмотра списка пациентов на выбранную дату или период | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Поиск пациентов по заданным параметрам:  Ф. И. О. пациента;  дата рождения | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Просмотр электронной медицинской карты пациента | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Редактирование данных по текущему реанимационному периоду пациента | Нет |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Возможность выполнения следующих действий с записью из списка: | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Возможность редактировать КВС | Нет |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Редактирование реанимационного периода | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Перевод в другую реанимацию | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Завершение реанимационного периода | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Удаление реанимационного периода | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Регистрация вновь прибывшего в реанимационное отделение стационара пациента | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Возможность ввода и редактирования сведений о реанимационном периоде:  дата и время начала реанимационного периода;  дата и время конца реанимационного периода;  показания для перевода в реанимацию;  исход пребывания в реанимации | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Ввод результатов регулярных наблюдений за состоянием пациента (ведение дневника реаниматолога) | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Ввод сведений о состоянии пациента при поступлении в реанимацию и при завершении реанимационного периода | Нет |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Ввод результатов оценки состояния пациента по специальным шкалам, в том числе по шкалам:  SOFA – Sequential Organ Failure Assessment;  GCS – The Glasgow Coma Scale;  APACHE II – Acute Physiology and Chronic Health Evaluation;  шкала ВАШ;  шкала тяжести инсульта (NIHSS);  Waterlow – шкала Ватерлоу оценки риска развития пролежней;  RASS – шкала возбуждения-седации Ричмонда;  Hunt-Hess – шкала оценки тяжести больных в остром периоде САК;  FOUR – шкала оценки уровня комы;  MRC – Шкала оценки двигательного дефицита | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Ввод сведений о выполненных реанимационных мероприятиях:  вид мероприятия;  дата и время начала мероприятия;  дата и время окончания мероприятия | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Добавление назначений:  лабораторная диагностика;  инструментальная диагностика;  консультационная услуга | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Быстрый доступ к функциям:  журнала направлений на госпитализацию;  модуля "Обмен сообщениями";  журнала выбывших из стационара;  модуля "Отчеты" подсистемы "Отчеты". Возможность формирования статистических отчетов по данным Системы;  доступ к извещениям о раненых и скончавшихся в ДТП;  доступ к работе с шаблонами документов;  модуля "Медицинские свидетельства"  к функциям подсистемы "Регистры";  внутрисистемным справочникам:  справочник МКБ-10;  справочник фальсификатов и забракованных серий ЛС;  справочники системы учета медикаментов;  журнала направлений на МСЭ;  журнала назначений;  доступ к работе с графиком дежурств персонала;  журнал запросов  модуля "Патоморфология";  журналам извещений о включении в регистр соответствующего типа | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Печать следующих документов:  журнал регистрации переливания трансфузионных сред (009/у);  список пациентов;  адресный листок прибытия;  адресный листок убытия;  Учетная форма №114/у Сопроводительный лист станции (отделения) СМП и талон к нему | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Работа с журналом назначений: | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Просмотр списка назначений для пациента | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Поиск назначений по заданным параметрам назначения и/или пациента:  Ф. И. О. пациента;  дата рождения;  лечащий врач;  признак выполненного назначения;  тип назначения;  назначения, находящиеся в очереди на запись;  дата формирования назначения;  палата отделения | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Формирование списка назначений по открытым и/или по закрытым случаям | Нет |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Выполнение назначения, в том числе:  с использованием медикаментов;  с оказанием услуги | Нет |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Отмена выполнения назначения | нет |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Просмотр информации о выполнении назначения | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Печать журнала назначений | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Доступ к модулю "Обмен сообщениями": | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Просмотр сообщений | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Создание сообщений | Нет |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Удаление сообщений | нет |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Обозначение сообщения как важного |  |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Добавление отправителя письма в группу пользователей справочника "Адресная книга" | нет |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Ответ на выбранное сообщение (если сообщение не автоматическое) | нет |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Фильтрация списка сообщений по различным параметрам | нет |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Работа с адресной книгой | нет |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Доступ к журналу выбывших из стационара: | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Поиск пациента в журнале выбывших из стационара по следующим параметрам:  фамилия;  имя;  отчество;  дата рождения;  дата выписки | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Просмотр списка выбывших в журнале выбывших из стационара | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Просмотр ЭМК выбывшего пациента | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Отмена выписки пациента из стационара (только для пациентов, выписанных в течении текущего дня; при переводе в другое отделение запись в журнале выбывших должна отображаться до тех пор, пока пациент не будет принят в назначенное отделение). | Нет |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Печать следующих документов:  КВС;  формы №066/у-02;  текущей страницы списка выбывших пациентов;  всего списка выбывших пациентов | Нет |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Доступ к модулю "Патоморфология" для работы с направлениями на патоморфогистологические, патологогистологические и цитологические диагностические исследования: | Нет |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Поиск по журналу направлений на патоморфогистологические, патологогистологические и цитологические диагностические исследования | Нет |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Просмотр списка патоморфологических, патологогистологических и цитологических диагностических направлений | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Добавление, просмотр патоморфологических, патологогистологических и цитологических диагностических направлений | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Просмотр протоколов патоморфологических, патологогистологических и цитологических диагностических исследований | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Аннулирование направлений на патоморфогистологические, патологогистологические и цитологические диагностические исследования | Нет |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Печать направлений на патоморфогистологические, патологогистологические и цитологические диагностические исследования | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Работа с регистрами и спецификой по социально-значимым заболеваниям: | Нет |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Просмотр, добавление, изменение и удаление записей регистра социально-значимых заболеваний | Нет |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Поиск пациента в регистре социально-значимых заболеваний | Нет |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Просмотр ЭМК пациента из регистра социально-значимых заболеваний | Нет |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Возможность ограничения прав доступа пользователя к определенным функциям при работе с регистром социально-значимых заболеваний (в зависимости от группы, в которую включена учетная запись пользователя) | Нет |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Доступ к журналам извещений о включении в регистр социально-значимых заболеваний соответствующего типа; | Нет |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Работа с направлениями на МСЭ: | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Просмотр списка направлений на МСЭ | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Поиск направлений на МСЭ по следующим параметрам:  номер направления на ВК;  статус направления на ВК (Создано, Не создано, Все);  фамилия пациента;  имя пациента;  отчество пациента;  дата рождения;  диагноз;  дата направления на МСЭ;  статус направления ("Новое", "Отказ ВК") | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Добавление направления на МСЭ | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Отправка направления на ВК | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Редактирование направления на МСЭ | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Просмотр выбранного направления на МСЭ | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Удаление направления на МСЭ (только для направлений на МСЭ, у которых нет связанного с ним направления на ВК) | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Печать формы для выбранного направления на МСЭ | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Работа с графиком дежурств | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Просмотр списка дежурств | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Добавление, изменение параметров, просмотр дежурства, удаление дежурства | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Печать списка дежурств | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Возможность ограничения прав доступа пользователя к работе с графиком дежурств (в зависимости от группы, в которую включена учетная запись пользователя) | Нет |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Работа с извещениями о раненых и скончавшихся в ДТП | Нет |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Просмотр списка о раненых и скончавшихся в ДТП | Нет |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Поиск извещений о раненых и скончавшихся в ДТП по заданным параметрам | Нет |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Просмотр, добавление, изменение и удаление извещений о раненых и скончавшихся в ДТП | Нет |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Печать следующих документов:  извещения;  текущей страницы списка извещений;  всего списка извещений | Нет |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Работа с шаблонами документов | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Возможность формирования документов с неформализованными данными (осмотры, результаты параклинического исследования, эпикризы, дневниковые записи, произвольные документы) на основе предварительно подготовленных шаблонов | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Возможность использования в шаблонах документов специальных текстовых меток для автоматической подстановки в формируемый документ значений параметров паспортных данных пациента, оказанных услуг | Да |
| Модуль "АРМ врача-реаниматолога" | Возможность формирования протоколов осмотров, услуг в автоматизированном режиме на основе ранее составленных протоколов | Да |
| Модуль "АРМ заведующего оперблоком" | Просмотр списка заявок на операции с распределением информации по вкладкам:  очередь;  планируемые;  выполненные | Да |
| Модуль "АРМ заведующего оперблоком" | Отображение следующей информации для записей списка:  срочность выполнения;  Ф. И. О. пациента;  возраст пациента;  диагноз направившего отделения;  отметка об аллергологическом анамнезе;  Ф. И. О. и должность лечащего врача;  отделение, из которого направлен пациент;  желаемая дата проведения операции;  отметка о наличии описанного эпикриза;  назначенная операция;  отметка о наличии протокола проведения операции;  бригада, назначенная на операцию;  дата проведения операции;  время проведения операции;  операционный стол | Да |
| Модуль "АРМ заведующего оперблоком" | Настройка отображения столбцов, а также сортировка заявок по одному из столбцов | Да |
| Модуль "АРМ заведующего оперблоком" | Просмотр списка заявок на выбранную дату:  на один день;  на неделю от указанной даты | Да |
| Модуль "АРМ заведующего оперблоком" | Добавление экстренного направления на операцию | Да |
| Модуль "АРМ заведующего оперблоком" | Возможность отменить заявку с указанием причины | Да |
| Модуль "АРМ заведующего оперблоком" | Доступ к электронной медицинской карте пациента для просмотра ранее введенной медицинской информации по пациенту (просмотр анамнеза, сигнальной информации, предыдущих диагнозов пациента, и т. д.) | Да |
| Модуль "АРМ заведующего оперблоком" | Просмотр предоперационного эпикриза по выбранной заявке | Да |
| Модуль "АРМ заведующего оперблоком" | Возможность создания плана операций на основе входящих заявок | Да |
| Модуль "АРМ заведующего оперблоком" | Создание плана операции по выбранной заявке с указанием:  вида операции;  даты и времени начала операции;  планируемой длительности операции;  операционного стола;  операционной бригады;  вида анестезии | Да |
| Модуль "АРМ заведующего оперблоком" | Возможность отменить операцию | Да |
| Модуль "АРМ заведующего оперблоком" | Возможность отменить выполнение операции | Да |
| Модуль "АРМ заведующего оперблоком" | Контроль на одновременное участие одного сотрудника в двух операциях (при пересечении времени) | Да |
| Модуль "АРМ заведующего оперблоком" | Занесение результатов операции, формирование протоколов оперативного вмешательства | Да |
| Модуль "АРМ заведующего оперблоком" | Формирование протоколов анестезии | Да |
| Модуль "АРМ заведующего оперблоком" | Возможность формирования статистических отчетов по данным Системы | Да |
| Модуль "АРМ заведующего оперблоком" | Ведение справочника операционных столов | Да |
| Модуль "АРМ заведующего оперблоком" | Печать документов:  форма 008у Журнал записи оперативных вмешательств в стационаре;  информированное добровольное согласие пациента на проведение оперативного вмешательства (доступно при добавлении экстренного направления на операцию);  согласие на анестезиологическое обеспечение медицинского вмешательства (доступно при добавлении экстренного направления на операцию);  списка планируемых или выполненных операций;  плана операций | Да |
| Модуль "АРМ заведующего оперблоком" | Возможность работы с журналом уведомлений:  создание сообщения;  просмотр сообщения (если выбранная папка "черновики", то доступно действие редактирование);  удаление сообщения;  отметка сообщения, как важное;  добавление отправителя письма в группу пользователей справочника "Адресная книга";  возможность отправить ответ на выбранное сообщение (если сообщение не автоматическое);  фильтрация списка сообщений по различным параметрам;  работа с адресной книгой | Да |
| Модуль "АРМ заведующего оперблоком" | Доступ к модулю "Учет медикаментов на базе складов" | Нет |
| Модуль "АРМ заведующего оперблоком" | Возможность создания направления на патологогистологическое исследование | Нет |
| Модуль "АРМ медсестры процедурного кабинета" | Возможность просмотра списка заявок на выбранную дату (выбор даты/периода отображения записей в списке) | Да |
| Модуль "АРМ медсестры процедурного кабинета" | Поиск и фильтрация заявок с учетом следующих критериев:  ФИО пациента;  дата рождения пациента;  название или код услуги;  Cito;  номер направления | Да |
| Модуль "АРМ медсестры процедурного кабинета" | Добавление, редактирование, просмотр и отклонение заявки на оказание услуги | Да |
| Модуль "АРМ медсестры процедурного кабинета" | Установка отметки выполнения процедуры по выбранной в списке записи | Да |
| Модуль "АРМ медсестры процедурного кабинета" | Ввод примечания по выполненной процедуре | Да |
| Модуль "АРМ медсестры процедурного кабинета" | Быстрый доступ к функциям  доступ к работе с расписанием процедурного кабинета ;  журнала учета рабочего времени сотрудников;  журнала уведомлений | Да |
| Модуль "АРМ медсестры процедурного кабинета" | Ввод документов учета медикаментов | Да |
| Модуль "АРМ медсестры процедурного кабинета" | Ввод накладной-требования для заказа медикаментов | Да |
| Модуль "АРМ медсестры процедурного кабинета" | Добавление накладной на внутреннее перемещение | Да |
| Модуль "АРМ медсестры процедурного кабинета" | Добавление документа списания медикаментов | Да |
| Модуль "АРМ медсестры процедурного кабинета" | Добавление документа ввода остатков | Да |
| Модуль "АРМ медсестры процедурного кабинета" | Просмотр текущих остатков медикаментов в отделении | Нет |
| Модуль "АРМ медсестры процедурного кабинета" | Возможность формирования статистических отчетов по данным Системы | Нет |
| Модуль "АРМ медсестры процедурного кабинета" | Добавление, редактирование просмотр и удаление приказов на проведение инвентаризации и инвентаризационных ведомостей | Нет |
| Модуль "АРМ медсестры процедурного кабинета" | Редактирование просмотр инвентаризационных ведомостей | Нет |
| Модуль "АРМ медсестры процедурного кабинета" | Работа с журналом уведомлений:  Создание сообщений;  Просмотр сообщений;  Удаление сообщений;  Обозначение сообщения, как важного;  Добавление отправителя письма в группу пользователей справочника "Адресная книга";  Ответ на выбранное сообщение (если сообщение не автоматическое);  Фильтрация списка сообщений по различным параметрам;  Работа с адресной книгой | Нет |
| Модуль "АРМ медсестры процедурного кабинета" | Работа с журналом учета рабочего времени сотрудников. Возможность фиксирования начала и окончания рабочего дня | Да |
| Модуль "АРМ постовой медсестры" | Доступ к списку назначений отделений пользователя и приемного | Да |
| Модуль "АРМ постовой медсестры" | Просмотр списка назначений пациентов, с отображением следующей информации:  плановые дата и время назначения;  дата и время выполнения;  отметка о выполнении;  тип назначения;  Ф. И. О. пациента;  дата рождения пациента;  номер палаты;  назначение;  Ф. И. О. врача, выписавшего назначение;  дата и время формирования назначения;  Ф. И. О. врача, выполнившего назначение | Да |
| Модуль "АРМ постовой медсестры" | Просмотр списка назначений на выбранную дату (выбор даты/периода отображения записей в списке) | Да |
| Модуль "АРМ постовой медсестры" | Поиск и фильтрация назначений с учетом следующих критериев:  Ф. И. О. пациента;  дата рождения пациента;  врач, выписавший назначение;  признак выполнения назначения;  тип назначения;  назначения, находящиеся в очереди на запись;  дата формирования назначения;  палата отделения | Да |
| Модуль "АРМ постовой медсестры" | Формирование списка назначений по открытым и/или по закрытым случаям стационарного лечения | Да |
| Модуль "АРМ постовой медсестры" | Просмотр данных назначения | Да |
| Модуль "АРМ постовой медсестры" | Установка отметки о выполнении назначений | Да |
| Модуль "АРМ постовой медсестры" | Выполнение назначения с использованием медикаментов | Да |
| Модуль "АРМ постовой медсестры" | Заполнение листа наблюдений | Да |
| Модуль "АРМ постовой медсестры" | Отмена выполнения назначения | Да |
| Модуль "АРМ постовой медсестры" | Возможность указания причины невыполнения лекарственного назначения | Нет |
| Модуль "АРМ постовой медсестры" | Вывод на печать назначения, страницы или всего списка назначений | Да |
| Модуль "АРМ постовой медсестры" | Выбор палаты из выпадающего списка для смены палаты пациента | Да |
| Модуль "АРМ постовой медсестры" | Быстрый доступ к функциям | Нет |
| Модуль "АРМ постовой медсестры" | Быстрый доступ к просмотру и контролю текущих остатков медикаментов в отделении | Нет |
| Модуль "АРМ постовой медсестры" | Быстрый доступ к функциям журнала родовых сертификатов | Нет |
| Модуль "АРМ постовой медсестры" | Возможность формирования статистических отчетов по данным Системы | Да |
| Модуль "АРМ постовой медсестры" | Быстрый доступ к функциям журнала учета рабочего времени сотрудников:  возможность фиксирования начала и окончания рабочего дня | Нет |
| Модуль "АРМ постовой медсестры" | Работа с журналом уведомлений:  создание сообщений;  просмотр сообщений;  удаление сообщений;  обозначение сообщения, как важного;  добавление отправителя письма в группу пользователей справочника "Адресная книга";  ответ на выбранное сообщение (если сообщение не автоматическое);  фильтрация списка сообщений по различным параметрам;  работа с адресной книгой | Нет |
| Модуль "АРМ постовой медсестры" | Работа с журналом родовых сертификатов:  регистрация родовых сертификатов в ФСС;  запрос номеров зарегистрированных родовых сертификатов из ФСС.;  запрос данных родовых сертификатов, выданных в других регионах, из ФСС;  добавления данных о талонах в родовые сертификаты;  просмотр состава родовых сертификатов | Да |
| Модуль "АРМ сотрудника службы консультативного приема" | Просмотр списка услуг, добавленных на службу | Да |
| Модуль "АРМ сотрудника службы консультативного приема" | Просмотр списка направлений на консультативный прием. Направления в списке группируются по записи в очередь или на бирку | Да |
| Модуль "АРМ сотрудника службы консультативного приема" | Возможность просмотра списка пациентов на выбранную дату (выбор даты/периода отображения записей в списке) | Да |
| Модуль "АРМ сотрудника службы консультативного приема" | Поиск направлений на консультативный прием с учетом следующих критериев:  Ф. И. О. пациента;  дата рождения пациента;  номер направления | Да |
| Модуль "АРМ сотрудника службы консультативного приема" | Запись пациента на свободное время в расписании | Да |
| Модуль "АРМ сотрудника службы консультативного приема" | Запись пациента из очереди на свободное время в расписании | Да |
| Модуль "АРМ сотрудника службы консультативного приема" | Прием пациента без предварительной записи | Да |
| Модуль "АРМ сотрудника службы консультативного приема" | Перемещение пациента в очередь. Действие доступно для необслуженных записей | Да |
| Модуль "АРМ сотрудника службы консультативного приема" | Просмотр ЭМК пациента | Да |
| Модуль "АРМ сотрудника службы консультативного приема" | Отмена направления с указанием причины отказа | Да |
| Модуль "АРМ сотрудника службы консультативного приема" | Печать списка направлений | Да |
| Модуль "АРМ сотрудника службы консультативного приема" | Формирование протокола консультативного приема | Да |
| Модуль "АРМ сотрудника службы консультативного приема" | Поиска шаблонов с учетом прав доступа пользователя, роли пользователя | Нет |
| Модуль "АРМ сотрудника службы консультативного приема" | Возможность использования в шаблонах документов специальных текстовых меток для автоматической подстановки в формируемый документ значений параметров паспортных данных пациента, оказанных услуг | Нет |
| Модуль "АРМ сотрудника службы консультативного приема" | Возможность формирования протоколов осмотров, услуг в автоматизированном режиме на основе ранее составленных протоколов | Нет |
| Модуль "АРМ сотрудника службы консультативного приема" | Обеспечение технологии электронной подписи при добавлении и модификации документов ЭМК | Да |
| Модуль "АРМ сотрудника службы консультативного приема" | Возможность ведения расписания службы: просмотр, добавление, изменение и удаление расписания службы | Да |
| Модуль "АРМ сотрудника службы консультативного приема" | Формирование отчетов по данным Системы | Да |
| Модуль "АРМ сотрудника службы консультативного приема" | Работа с журналом уведомлений:  создание сообщений;  просмотр сообщений;  удаление сообщений;  обозначение сообщения, как важного;  добавление отправителя письма в группу пользователей справочника "Адресная книга";  ответ на выбранное сообщение (если сообщение не автоматическое);  фильтрация списка сообщений по различным параметрам;  работа с адресной книгой | Нет |
| Модуль "АРМ сотрудника справочного стола стационара" | Просмотр списка госпитализированных или выписанных пациентов стационара МО пользователя | Да |
| Модуль "АРМ сотрудника справочного стола стационара" | Просмотр списка записей пациентов с отображением сведений:  номер медицинской карты;  ФИО пациента;  дата рождения пациента;  дата поступления пациента в стационар;  дата выписки пациента из стационара;  отделение, в котором находится пациент;  количество койко-дней, на протяжении которых пациент находился в стационаре;  признак указывающий на то, что данные пациента имеются в базе данных застрахованных;  вид оплаты;  исход госпитализации;  врач из последнего движения в рамках КВС | Да |
| Модуль "АРМ сотрудника справочного стола стационара" | Просмотр списка пациентов на выбранную дату (выбор даты/периода отображения записей в списке) | Да |
| Модуль "АРМ сотрудника справочного стола стационара" | Поиск госпитализированных или выписанных пациентов:  по заданным параметрам:  ФИО пациента;  Дата рождения пациента;  Номер карты;  Отделение МО.  путем считывания данных с электронного полиса | Нет |
| Модуль "АРМ сотрудника справочного стола стационара" | Просмотр сведений случая стационарного лечения выбранного в списке пациента | Нет |
| Модуль "АРМ сотрудника справочного стола стационара" | Печать выбранной записи о случае стационарного лечения пациента или всего списка пациентов поступивших в приемное отделение, а также госпитализированных в круглосуточные стационары | Нет |
| Модуль "АРМ сотрудника справочного стола стационара" | Быстрый доступ к:  работе с расписанием отделений стационара МО;  просмотру паспорта структуры МО (с указанием контактных лиц);  к функциям модуля "Отчеты" подсистемы "Отчеты". Возможность формирования статистических отчетов по данным Системы | Да |
| Модуль "АРМ сотрудника справочного стола стационара" | Быстрый доступ к просмотру данных о движении оригинала истории болезни | Нет |
| Модуль "АРМ сотрудника справочного стола стационара" | Возможность ведения расписания | Да |
| Модуль "АРМ сотрудника справочного стола стационара" | Формирование расписания отделений стационара МО | Да |
| Модуль "АРМ сотрудника справочного стола стационара" | Возможность просмотра расписания всех отделений стационара МО | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Отображение пациентов, не определенных в палату, после списка палат отделения (на койках) | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Действия со списком пациентов:  Перевод пациента на койку;  Изменение врача;  Принять в отделение;  Выписать;  Добавить пациента | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Список пациентов группируется:  По статусам  По палатам  По режимам  По врачу | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Перевод пациента на койку | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Изменение врача | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Принять в отделение | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Выписать | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Добавить пациента | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Для каждой записи списка пациентов в рамках одного диалогового окна должна отображаться следующая информация:  пол пациента;  Ф. И. О. пациента;  возраст пациента;  номер КВС;  диагноз;  дата поступления;  дата выписки;  выполнение МЭС в днях и в процентах | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Поиск и фильтрация пациентов с учетом следующих критериев:  отделение, в котором работает медицинская сестра;  врачи, работающие в отделении;  Ф. И. О. пациента;  дата рождения пациента;  дата поступления | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Просмотр ЭМК для старшей медсестры ограничен текущим случаем стационарного лечения. | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Ввод информации о текущем случае стационарного лечения пациента. | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Просмотр/Редактирование КВС | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Просмотр/Редактирование Движения | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Просмотр/Редактирование медицинских документов доступных в ЭМК | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Работа с назначениями: | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Планирование врачебных назначений пациенту (запись на услуги) | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Установка отметки об выполнении назначений | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Выполнение назначения с использованием медикаментов | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Ввод данных протокола выполненного назначения, заполнение листа наблюдений | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Персонифицированное списание медикаментов | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Отмена выполнения назначения | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Возможность добавления пациента в список пациентов стационара | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Подтверждение приема переведенного пациента из другого отделения | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Регистрация перевода пациента в палату | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Регистрация назначения, смены лечащего врача | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Оформление выписки пациента из отделения | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Быстрый доступ к:  внутрисистемным справочникам:  справочник контрагентов;  справочники системы учета медикаментов;  справочник медикаментов;  список МЭС;  цены на ЖНВЛП;  предельные надбавки на ЖНВЛП.  журналу уведомлений;  функциям модуля "Отчеты" подсистемы "Отчеты". Возможность формирования статистических отчетов по данным Системы;  журналу выбывших из стационара. | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Быстрый доступ к журналу назначений | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Быстрый доступ к:  заявкам на получение медикаментов и принадлежностей;  документам учета медикаментов;  документам списания медикаментов;  инвентаризационным ведомостям  просмотру текущих остатков медикаментов в МО | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Просмотр списка назначений для пациента | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Поиск назначений по заданным параметрам назначения и/или пациента:  фамилия, имя, отчество пациента;  дата рождения пациента;  лечащий врач;  признак выполнения назначения;  тип назначения;  назначения, находящиеся в очереди на запись;  дата формирования назначения;  палата отделения | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Формирование списка назначений по открытым и/или по закрытым случаям | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Выполнение назначения, в том числе:  с использованием медикаментов;  с оказанием услуги | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Отмена выполнения назначения | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Просмотр информации о выполнении назначения | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Печать:  Выбранной в списке записи;  Текущей страницы списка назначений;  Всего списка назначений | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Работа с заявками на получение медикаментов.  Функции видимы, если в Настройках задан модуль учета Аптека МО | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Поиск заявок на медикаменты и принадлежности по заданным параметрам:  дата создания заявки;  вид заявки;  заказчик;  исполнитель;  статус заявки | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Добавление, редактирование, просмотр и удаление заявки на медикаменты | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Установка статуса для заявки | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Просмотр истории статусов заявки | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Работа с документами учета медикаментов, документами списания медикаментов и документами ввода остатков.  Функции видимы, если в Настройках задан модуль учета Аптека МО | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Поиск документов по заданным параметрам:  наименование организации-поставщика медикаментов;  наименование организации-получателя медикаментов;  МОЛ получателя;  источник финансирования;  статья расходов | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Добавление, редактирование, просмотр и удаление документов | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Печать:  данных о выбранном документе;  данных о документах текущей страницы списка;  данных о всех документах списка | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Работа с инвентаризационными ведомостями.  Функции видимы, если в Настройках задан модуль учета Аптека МО | Нет |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Добавление, редактирование, просмотр и удаление инвентаризационной ведомости | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | данных о выбранном документе | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | данных о документах текущей страницы списка;  данных о всех документах списка | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Работа с журналом уведомлений:  Создание сообщений;  Просмотр сообщений;  Удаление сообщений;  Обозначение сообщения, как важного;  Добавление отправителя письма в группу пользователей справочника "Адресная книга";  Ответ на выбранное сообщение (если сообщение не автоматическое);  Фильтрация списка сообщений по различным параметрам;  Работа с адресной книгой | Нет |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Просмотр сообщений | Нет |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Удаление сообщений | Нет |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Обозначение сообщения, как важного | Нет |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Добавление отправителя письма в группу пользователей справочника "Адресная книга" | Нет |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Ответ на выбранное сообщение (если сообщение не автоматическое) | Нет |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Фильтрация списка сообщений по различным параметрам | Нет |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Работа с адресной книгой | Нет |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Работа с журналом выбывших из стационара: | Нет |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Поиск ЭМК выписанных пациентов по заданным параметрам:  Фамилия;  Имя;  Отчество;  дата рождения;  дата выписки | Нет |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Просмотр списка выбывших | Нет |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Просмотр ЭМК выбывшего пациента | Нет |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Печать:  КВС;  Формы №066/у-02 | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Печать:  Текущей страницы списка выбывших пациентов;  Всего списка выбывших пациентов | Нет |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Работа с журналом учета рабочего времени сотрудников. Возможность фиксирования начала и окончания рабочего дня | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Ведение расписания процедурного кабинета | Да |
| Модуль "АРМ старшей медсестры" | Ведение графика дежурств среднего медперсонала | Да |
| Модуль "АРМ хирурга оперблока" | Просмотр списка заявок на операции с распределением информации по вкладкам:  очередь;  планируемые;  выполненные | Да |
| Модуль "АРМ хирурга оперблока" | Просмотр списка заявок на операции с отображением сведений сведений:  срочность выполнения;  Ф. И. О. пациента;  возраст пациента;  диагноз направившего отделения;  отметка об аллергологическом анамнезе;  Ф. И. О. и должность лечащего врача;  отделение, из которого направлен пациент;  желаемая дата проведения операции;  отметка о наличии описанного эпикриза;  назначенная операция;  отметка о наличии протокола проведения операции;  бригада, назначенная на операцию;  дата проведения операции;  время проведения операции;  операционный стол | Да |
| Модуль "АРМ хирурга оперблока" | Настройка отображения столбцов, а также сортировка заявок по одному из столбцов | Да |
| Модуль "АРМ хирурга оперблока" | Просмотр списка заявок на выбранную дату:  на один день;  на неделю от указанной даты | Да |
| Модуль "АРМ хирурга оперблока" | Просмотр расписания операций на выбранную дату по времени и по операционным столам:  на один день;  на неделю от указанной даты | Да |
| Модуль "АРМ хирурга оперблока" | Добавление экстренного направления на операцию | Да |
| Модуль "АРМ хирурга оперблока" | Возможность отменить заявку с указанием причины | Да |
| Модуль "АРМ хирурга оперблока" | Доступ к электронной медицинской карте пациента для просмотра ранее введенной медицинской информации по пациенту (просмотр анамнеза, сигнальной информации, предыдущих диагнозов пациента, и т.д.) | Да |
| Модуль "АРМ хирурга оперблока" | Просмотр предоперационного эпикриза по выбранной заявке | Да |
| Модуль "АРМ хирурга оперблока" | Возможность отменить выполнение операции | Да |
| Модуль "АРМ хирурга оперблока" | Занесение результатов операции, формирование протоколов оперативного вмешательства | Да |
| Модуль "АРМ хирурга оперблока" | Формирование протокола анестезии | Да |
| Модуль "АРМ хирурга оперблока" | Формирование статистических отчетов по данным Системы | Да |
| Модуль "АРМ хирурга оперблока" | Печать документов:  форма 008у Журнал записи оперативных вмешательств в стационаре;  информированное добровольное согласие пациента на проведение оперативного вмешательства (доступно при добавлении экстренного направления на операцию);  согласие на анестезиологическое обеспечение медицинского вмешательства (доступно при добавлении экстренного направления на операцию);  списка планируемых или выполненных операций;  плана операций | Да |
| Модуль "АРМ хирурга оперблока" | Работа с журналом уведомлений:  создание сообщений;  просмотр сообщений;  удаление сообщений;  обозначение сообщения, как важного;  добавление отправителя письма в группу пользователей справочника "Адресная книга";  ответ на выбранное сообщение (если сообщение не автоматическое);  фильтрация списка сообщений по различным параметрам;  работа с адресной книгой | Нет |
| Модуль "АРМ хирурга оперблока" | Добавление направления на патологогистологическое исследование | Нет |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Поиск ранее добавленных карт выбывшего из стационара с использованием фильтров. Поиск должен осуществляться по данным:  пациента;  о прикреплении пациента;  о льготах пациента;  случая стационарного лечения;  пользователя, добавившего данные;  результатов лечения;  федеральных сервисов | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Поиск движений с использованием фильтров | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Поиск по данным:  пациента;  о прикреплении пациента;  о льготах пациента;  случая стационарного лечения;  пользователя, добавившего данные;  результатов лечения;  федеральных сервисов | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Подсчет количества найденных записей | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Экспорт данных по КВС в формате .dbf с возможностью настройки параметров экспорта, просмотра структуры файла формата .dbf | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Добавление новой КВС | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Создание копии КВС | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Поточный ввод КВС | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Возможность смены пациента в учетном документе | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Смена пациента в одном учетном документе должна менять пациента во всех связанных документах | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Недоступность смены пациента в учетном документе | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Смена пациента в учетном документе должна быть недоступна, если в случае указаны:  ЛВН, выданный в другой МО;  направление без признака "Автоматический";  назначение;  рецепт | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Смена пациента в учетном документе должна быть недоступна, если документ подписан и/или находится в реестре счетов в статусе "К оплате", "Оплаченные" | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Автоматическое формирование уникального номера КВС с возможностью редактирования | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Ввод данных о госпитализации | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Ввод данных о госпитализации по параметрам:  признак перевода из другой МО;  номер медицинской карты;  вид оплаты;  дата поступления;  время поступления;  кем направлен | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Ввод данных о госпитализации по параметру "Кем направлен":  тип направления: электронное, бумажное. Возможность поиска и выбора электронного направления, автоматическая подстановка данных выбранного направления;  возможность ввода внешнего направления;  направившее отделение;  направившая организация (выбор из справочника организаций) | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | номер направления;  дата направления | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | направивший врач | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | код направившего врача | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | номер талона вызова СМП, если пациент был доставлен службой СМП;  код;  номер наряда | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | талон передан на ССМП | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | диагноз направляющего учреждения | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | состояние пациента при направлении | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | расшифровка | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Ввод данных о дефектах догоспитального этапа:  несвоевременная госпитализация;  недостаточный объем клинико-диагностического обследования;  неправильная тактика лечения;  несовпадение диагноза | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | возможность госпитализации по направлению на ВМП | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Ввод данных о сопутствующих диагнозах направившего учреждения | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Ввод данных о пребывании в приемном отделении | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Ввод данных о пребывании по параметрам:  состояние опьянения | Нет |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | вид транспортировки;  сторона поражения при онкологическом диагнозе | Нет |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | расшифровка | Нет |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | тип госпитализации;  количество госпитализаций;  время с начала заболевания;  отметка о запущенности случая;  вид травмы (внешнего воздействия);  внешняя причина;  противоправная;  нетранспортабельность;  дата и время направления извещения;  сотрудник МО, передавший телефонограмму;  сотрудник МВД России, принявший информацию;  тип госпитализации (доступно при госпитализации с электронным направлением);  приемное отделение;  профиль койки;  врач;  диагноз приемного отделения;  состояние пациента при поступлении;  дееспособен;  характер;  дата и время сообщения родственнику;  Ф. И. О. родственника;  телефон родственника | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | подозрение на ЗНО;  подозрение на диагноз | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | педикулёз;  чесотка;  диагноз;  печать извещения 058у;  санитарная обработка;  дата и время санитарной обработки; | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | цель госпитализации;  уточняющий диагноз приемного отделения | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | обстоятельства получения травмы | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | дата, время получения травмы | Нет |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | специфика (онкология) – блок для ввода сведений об онкологическом заболевании при отказах в приемном отделении | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Ввод данных о сопутствующих диагнозах приемного отделения | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Ввод данных об исходе пребывания в приемном отделении | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Ввод данных об исходе пребывания в приемном отделении по параметрам:  дата исхода;  время исхода;  отделение, в которое госпитализирован пациент;  профиль коек;  выбор причины отказа от госпитализации;  форма помощи;  передан активный вызов;  состояние пациента при выписке | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | исход пребывания | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | повторная подача – флаг отображается, если в приемном оформлен отказ и случай отмечен как оплаченный;  федеральный результат;  федеральный исход | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Ввод данных о движениях в профильных отделениях стационара | Нет |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Ввод данных о движениях в профильных отделениях стационара по параметрам:  установка случая движения;  дата и время поступления;  дата и время выписки;  отделение;  профиль;  профиль коек;  вид оплаты;  вид тарифа;  врач;  основной диагноз;  характер заболевания;  схема лекарственной терапии;  возможность добавления нескольких схем лекарственной терапии;  оценка по шкале органной недостаточности (SOFA, pSOFA);  состояние пациента при поступлении;  метод высокотехнологичной медицинской помощи;  количество фактически проведенных в стационаре койко-дней;  КСГ;  КСЛП;  подозрение на ЗНО;  подозрение на диагноз;  стадия / фаза;  осложнен кардиогенным шоком;  тип медицинской помощи (бюджет);  отметка о сопровождении взрослым для детей до 4-х лет;  срок беременности в неделях;  ввод данных о смене отделений и профилей коек в ходе лечения пациента;  автоматическая или ручная группировка движений по классу МКБ-10, профилю | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | время с начала заболевания  стадия выявленного ЗНО | Нет |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | дата взятия биопсии | Нет |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | внешняя причина;  оценка состояния по ШРМ | Нет |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | профильная услуга | Нет |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | частичная оплата |  |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Ввод данных об исходе госпитализации в профильных отделениях стационара:  выбор исхода / результата госпитализации из справочника значений;  итог лечения;  уровень качества лечения;  причина выписки;  отметка о направлении на амбулаторное лечение;  отметка о прерванном случае;  причина перевода в другую МО;  МО и отделение перевода;  тип стационара перевода;  профиль коек, на который переведен пациент;  врач, установивший смерть;  признак необходимости экспертизы и ввод данных о проведенной экспертизе (дата, время, место проведения, организация, отделение, врач, основной патологоанатомический диагноз по МКБ-10);  планируемая дата выписки | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | отметка о смерти в приемном покое | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Возможность скопировать сопутствующие диагнозы, установленные в приемном отделении и предыдущих движениях | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Ввод данных специфики по заболеваниям, сведений о беременности, сведений о новорожденном | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Хранение дополнительных данных о беременности в случаях лечения, не связанных с беременностью | Нет |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Ввод данных о нетрудоспособности:  добавление ЛВН, в том числе электронного, справки учащегося;  выбор открытого документа о нетрудоспособности или добавление нового;  получение ЛВН из ФСС | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Ввод данных об оказанных услугах в рамках случая лечения | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Ввод данных об использовании медикаментов | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Ввод данных о беспризорном: кем доставлен, причина помещения в МО | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Отображение данных о реанимационных периодах | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Печать следующих документов:  форма №003/у "Медицинская карта стационарного больного»;  форма №066/у-02 "Статистическая карта выбывшего из стационара»;  справки об отказе в госпитализации | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Печать документов:  справки о стоимости лечения;  контрольный лист учёта медицинской помощи, оказанной пациентам, страдающим злокачественными новообразованиями;  контрольный лист учёта при ЗНО | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Печать листа регистрации переливания трансфузионных сред № 005/у | Нет |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Печать формы №058у "Экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевой, остром профессиональном отравлении, необычной реакции на прививку" | Нет |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Проверка заполнения обязательных полей при сохранении движения | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Проверка на соответствие между собой дат поступления, даты исхода из приемного отделения и даты начала профильного движения при сохранении движения | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | При сохранении движения с видом оплаты "ОМС" должен быть указан профиль койки | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Проверка на совпадение видов оплаты во всех движениях КВС | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Проверка при сохранении движения соответствия между профилем и специальностью врача | Нет |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Проверка заполнения обязательных полей при сохранении КВС | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Проверка на обязательное заполнение диагноза приемного отделения при установленной соответствующей настройке при сохранении КВС | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Проверка на то, что дата выписки направления должна быть раньше либо совпадать с датой начала лечения (при установленной соответствующей настройке) | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Проверка на заполнение данных о направившей организации и отделении при плановой госпитализации при сохранении КВС | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Проверка на актуальность добавленных услуг на дату окончания случая лечения при сохранении КВС | Нет |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | При лечения установленном диагнозе из группы ЗНО, заполнение обязательного поля специфики по онкологии, в том числе при отказах в приемном отделении | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Проверка соответствия диагноза и стадий опухолевого процесса (для диагнозов из группы ЗНО) при сохранении КВС | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Создание связи препаратов, добавленных в специфику по онкологии с данными о лечении онкологического заболевания | Да |
| Модуль "Ведение документации (КВС)" | Перечисленные выше проверки должны выполняться для основного диагноза всегда, для сопутствующего диагноза в случае, если код основного диагноза D70. Агранулоцитоз или код сопутствующего диагноза находится в диапазоне С00-С80 или С97 | Да |
| Модуль "Стандарты лечения" | Ведение справочника стандартов:  поиск записей;  просмотр списка записей;  добавление записи;  изменение записи;  удаление записи | Нет |
| Модуль "Стандарты лечения" | Настройка стандарта по параметрам:  наименование  код по МКБ-10;  возрастная категория;  фаза;  стадия;  осложнения;  условия оказания;  продолжительность лечения;  вступление в силу;  окончание действия;  описание | Нет |
| Модуль "Стандарты лечения" | ­Настройка медикаментозного лечения:  препарат;  дневная доза;  курсовая доза;  частота предоставления | Нет |
| Модуль "Стандарты лечения" | ­Настройка методов диагностирования:  прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача специалиста;  инструментальные методы исследования;  лабораторные методы исследования;  немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации;  прочее | Нет |
| Модуль "Стандарты лечения" | Настройка методов лечения и контроля терапии:  прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача специалиста;  инструментальные методы исследования;  лабораторные методы исследования;  хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения;  немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации;  прочее | Нет |
| Модуль "Стандарты лечения" | Применение справочника стандартов лечения в ЭМК пациента:  создание назначений на основе стандартов лечения;  просмотр детальной информации о выполненных назначениях;  создание шаблонов назначений на основе сделанных назначений в рамках события пациента (прием врача поликлиники, стационарного осмотра), в том числе создание шаблонов лекарственных назначений;  возможность ввода шаблонов назначений | Да |
| Модуль "АРМ регистратора приемного отделения стационара" | Возможность связывания случая лечения пациента, находящегося в стационаре, и RFID-метки с использованием RFID-считывателя | Нет |
| Модуль "АРМ регистратора приемного отделения стационара" | Поиск и прием пациента по RFID-метке с использованием RFID-считывателя | Нет |
| Модуль "АРМ регистратора приемного отделения стационара" | Возможность связывания случая лечения пациента и штрихкода с использованием сканера штрихкодов | Нет |
| Модуль "АРМ регистратора приемного отделения стационара" | Поиск и прием пациента по штрихкоду с использованием сканера штрихкодов | Нет |
| Модуль "АРМ регистратора приемного отделения стационара" | Возможность печати браслета со штрихкодом для идентификации пациента | Нет |
| Модуль "АРМ регистратора приемного отделения стационара" | Отображение пациентов, находящихся в приемном отделении | Да |
| Модуль "АРМ регистратора приемного отделения стационара" | Отображение в виде отдельных потоков плановых и экстренных пациентов, поступающих в приемное отделение | Да |
| Модуль "АРМ регистратора приемного отделения стационара" | Возможность настройки отображения потоков поступающих пациентов: экстренные и плановые, только плановые, только экстренные | Да |
| Модуль "АРМ регистратора приемного отделения стационара" | Отображение информации об экстренных пациентах:  Ф. И. О;  возраст;  группа крови (при наличии);  диагноз (при наличии) | Да |
| Модуль "АРМ регистратора приемного отделения стационара" | Отображение информации об плановых пациентах:  Ф. И. О.;  возраст;  номер направления;  кем направлен;  диагноз направившего учреждения | Да |
| Модуль "АРМ регистратора приемного отделения стационара" | Отображение в списке пациентов индикаторов в зависимости от состояния пациента или наличия необходимого признака | Да |
| Модуль "АРМ регистратора приемного отделения стационара" | Индикация о степени тяжести состояния экстренных пациентов | Да |
| Модуль "АРМ регистратора приемного отделения стационара" | Индикация беременных пациенток | Да |
| Модуль "АРМ регистратора приемного отделения стационара" | Индикация экстренных пациентов, поступающих из СМП, при условии передачи сведений из ИС СМП в режиме онлайн | Да |
| Модуль "АРМ регистратора приемного отделения стационара" | Индикация времени прибытия экстренных пациентов, поступающих из СМП, при условии передачи сведений из ИС СМП в режиме онлайн | Да |
| Модуль "АРМ регистратора приемного отделения стационара" | Индикация необходимости реанимации пациента | Да |
| Модуль "АРМ регистратора приемного отделения стационара" | Индикация необходимости переливания трансфузионных сред пациенту | Да |
| Модуль "АРМ регистратора приемного отделения стационара" | Индикация времени нахождения пациента в приемном покое | Да |
| Модуль "АРМ регистратора приемного отделения стационара" | Индикация наличия у пациента добровольного информированного согласия на обработку персональных данных | Да |
| Модуль "АРМ регистратора приемного отделения стационара" | Возможность просмотра списка плановых пациентов на выбранную дату | Да |
| Модуль "АРМ регистратора приемного отделения стационара" | Возможность просмотр списка госпитализированных пациентов на выбранную дату | Да |
| Модуль "АРМ регистратора приемного отделения стационара" | Возможность просмотра списка отказов в госпитализации на выбранную дату | Да |
| Модуль "АРМ регистратора приемного отделения стационара" | Сортировка экстренных пациентов в списке по тяжести состояния:  удовлетворительное;  средней тяжести;  тяжелое;  крайне тяжелое;  терминальное;  клиническая смерть | Да |
| Модуль "АРМ регистратора приемного отделения стационара" | Возможность указания категории (сортировки) пациента при самообращении | Нет |
| Модуль "АРМ регистратора приемного отделения стационара" | Отображение в списке пациентов приемного отделения неидентифицированных пациентов с возможностью последующей идентификации | Да |
| Модуль "АРМ регистратора приемного отделения стационара" | Вызов медицинского сотрудника в приемное отделение с возможностью поиска:  по профилю медицинского сотрудника;  по текущему статусу сотрудника:  на смене;  занят | Да |
| Модуль "АРМ регистратора приемного отделения стационара" | Возможность получения всплывающих сообщений от других пользователей | Да |
| Модуль "АРМ регистратора приемного отделения стационара" | Возможность установки статуса медицинского сотрудника:  на смене;  занят | Да |
| Модуль "АРМ регистратора приемного отделения стационара" | номер случая лечения | Да |
| Модуль "АРМ медицинской сестры приемного отделения" | Возможность связывания случая лечения пациента, находящегося в стационаре, и RFID-метки с использованием RFID-считывателя | Нет |
| Модуль "АРМ медицинской сестры приемного отделения" | Поиск и прием пациента по RFID-метке с использованием RFID-считывателя | Нет |
| Модуль "АРМ медицинской сестры приемного отделения" | Возможность связывания случая лечения пациента и штрихкода с использованием сканера штрихкодов | Нет |
| Модуль "АРМ медицинской сестры приемного отделения" | Поиск и прием пациента по штрихкоду с использованием сканера штрихкодов | Нет |
| Модуль "АРМ медицинской сестры приемного отделения" | Возможность печати браслета со штрихкодом для идентификации пациента | Нет |
| Модуль "АРМ медицинской сестры приемного отделения" | Фиксация данных о медикаментах, вводимых/передаваемых пациенту, при помощи сканера штрихкода, персонифицированное списание медикаментов | Нет |
| Модуль "АРМ медицинской сестры приемного отделения" | Отображение пациентов, находящихся в приемном отделении | Да |
| Модуль "АРМ медицинской сестры приемного отделения" | Отображение в виде отдельных потоков плановых и экстренных пациентов, поступающих в приемное отделение | Да |
| Модуль "АРМ медицинской сестры приемного отделения" | Возможность настройки отображения потоков поступающих пациентов: экстренные и плановые, только плановые, только экстренные | Да |
| Модуль "АРМ медицинской сестры приемного отделения" | Отображение информации об экстренных пациентах:  Ф. И. О;  возраст;  группа крови (при наличии);  диагноз (при наличии) | Да |
| Модуль "АРМ медицинской сестры приемного отделения" | Отображение информации об плановых пациентах:  Ф. И. О.;  возраст;  номер направления;  кем направлен;  диагноз направившего учреждения | Да |
| Модуль "АРМ медицинской сестры приемного отделения" | Отображение в списке пациентов индикаторов в зависимости от состояния пациента или наличия необходимого признака | Да |
| Модуль "АРМ медицинской сестры приемного отделения" | Индикация о степени тяжести состояния экстренных пациентов | Да |
| Модуль "АРМ медицинской сестры приемного отделения" | Индикация необходимости переливания трансфузионных сред пациенту | Да |
| Модуль "АРМ медицинской сестры приемного отделения" | Индикация времени нахождения пациента в приемном покое | Да |
| Модуль "АРМ медицинской сестры приемного отделения" | Индикация наличия у пациента добровольного информированного согласия на обработку персональных данных | Да |
| Модуль "АРМ медицинской сестры приемного отделения" | Сортировка экстренных пациентов в списке по тяжести состояния:  удовлетворительное;  средней тяжести;  тяжелое;  крайне тяжелое;  терминальное;  клиническая смерть | Да |
| Модуль "АРМ медицинской сестры приемного отделения" | Указание категории (сортировки) пациента при самообращении | Нет |
| Модуль "АРМ медицинской сестры приемного отделения" | Указание вручную сведений о необходимости реанимации и/или переливания трансфузионных сред | Нет |
| Модуль "АРМ медицинской сестры приемного отделения" | Возможность госпитализации экстренного не идентифицированного пациента | Да |
| Модуль "АРМ медицинской сестры приемного отделения" | Отображение в списке пациентов приемного отделения неидентифицированных пациентов с возможностью последующей идентификации | Да |
| Модуль "АРМ медицинской сестры приемного отделения" | Возможность госпитализации пациента без направления | Да |
| Модуль "АРМ медицинской сестры приемного отделения" | Возможность оформления поступления пациента в реанимацию, в том числе без оформления пациента в приемном отделении | Да |
| Модуль "АРМ медицинской сестры приемного отделения" | Вызов медицинского сотрудника в приемное отделение с возможностью поиска:  по профилю медицинского сотрудника;  по текущему статусу сотрудника:  на смене;  занят | Да |
| Модуль "АРМ медицинской сестры приемного отделения" | Возможность прервать оформление пациента в приемном отделении на любом этап | Да |
| Модуль "АРМ медицинской сестры приемного отделения" | Возможность указания необходимости изоляции пациента при подозрении на инфекционное заболевание | Нет |
| Модуль "АРМ медицинской сестры приемного отделения" | Автоматизация учета результатов проверки пациента на педикулез | Нет |
| Модуль "АРМ анестезиолога" | Возможность фильтрации пациентов, для которых запланирована операция, по отделениям, по дате планируемой операции | Да |
| Модуль "АРМ анестезиолога" | Отображение в списке пациентов индикаторов в зависимости от состояния пациента или наличия необходимого признака | Да |
| Модуль "АРМ анестезиолога" | Индикация степени тяжести состояния пациентов | Нет |
| Модуль "АРМ анестезиолога" | Индикация беременных пациенток | Нет |
| Модуль "АРМ анестезиолога" | Индикация экстренных пациентов в списке | Нет |
| Модуль "АРМ анестезиолога" | Индикация необходимости переливания трансфузионных сред пациенту | Нет |
| Модуль "АРМ анестезиолога" | Индикация наличия аллергических реакций у пациента | Нет |
| Модуль "АРМ анестезиолога" | Индикация наличия хронических заболеваний у пациента | Нет |
| Модуль "АРМ анестезиолога" | Возможность открытия ЭМК пациента, находящегося в списке пациентов на анестезию | Да |
| Модуль "АРМ анестезиолога" | Формирование карты анестезии | Да |
| Модуль "АРМ анестезиолога" | Возможность ввода в карту анестезии следующей информации:  состояние пациента;  сознание пациента;  артериальное давление (в мм рт. ст.);  пульс;  частота дыхания;  температура тела;  вид анестезии;  дата анестезии;  время анестезии;  список показателей для мониторинга во время операции;  риск анестезии;  препараты анестезии;  предоперационное лекарственное назначение | Да |
| Модуль "АРМ анестезиолога" | Возможность заполнения информации в карте анестезии на протяжении всей операции | Да |
| Модуль "АРМ анестезиолога" | Возможность добавления и изменений выбранных для мониторинга показателей и измерений в течении анестезии | Да |
| Модуль "АРМ анестезиолога" | Возможность ввода информации о лекарственном препарате во время операции с выбором следующих значений:  препарат;  количество;  доза;  способ введения;  периодичность введения;  условия введения;  период введения;  комментарий | Да |
| Модуль "АРМ анестезиолога" | Возможность формирования анестезиологических бригад (для пользователя с ролью руководителя анестезиологической службы) | Да |
| Модуль "АРМ анестезиолога" | Возможность формирования протоколов анестезии, в том числе на основе шаблонов | Да |
| Модуль "Управление коечным фондом" | Учет коек в структуре коечного фонда | Да |
| Модуль "Управление коечным фондом" | Редактирование профиля коек | Да |
| Модуль "Управление коечным фондом" | Редактирование койки с возможностью изменения параметров:  номер койки;  профиль койки;  палата размещения;  дата начала действия;  текущее состояние: свободна, занята, на ремонте, свернута, санитарная обработка | Да |
| Модуль "Управление коечным фондом" | Добавление оборудования койки | Да |
| Модуль "Управление коечным фондом" | Хранение истории изменения параметров койки | Да |
| Модуль "Управление коечным фондом" | Управление коечным фондом в АРМ сотрудника стационара: | Да |
| Модуль "Управление коечным фондом" | Просмотр коечного фонда отделения | Да |
| Модуль "Управление коечным фондом" | Ввод и редактирование данных о простое коек в отделении за определенный период с возможностью указания:  профиля коек;  периода простоя коек;  причины простоя коек (на ремонте, по другим причинам) | Да |
| Модуль "Управление коечным фондом" | Развертывание и свертывание резервных коек | Да |
| Модуль "Управление коечным фондом" | Вывод коек на ремонт и санитарную обработку | Нет |
| Модуль "Управление коечным фондом" | Ручное планирование занятости коечного фонда на основании диаграммы занятости коек | Да |
| Модуль "Календарь назначений" | Ведение следующих назначений:  Лабораторная диагностика;  Инструментальная диагностика;  Консультационная диагностика;  Манипуляции и процедуры;  Оперативное лечение;  Диета;  Режим;  Наблюдения;  Лекарственные назначения | Да |
| Модуль "Календарь назначений" | Установка и снятие отметки о выполнении назначения | Да |
| Модуль "Календарь назначений" | Выполнение лекарственного назначения со списанием медикаментов с автоматической установкой отметки о выполнении назначения | Да |
| Модуль "Календарь назначений" | Вывод информации о количестве выполненных назначений в день в каждой ячейке календаря | Да |

Подсистема 36 "Стоматология"

| Модуль | Наименование функциональности/функции | Ключевая |
| --- | --- | --- |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Просмотр списка записанных на прием пациентов на дату, на диапазон дат с отображением следующей информации:  признак выполненного осмотра;  дата записи/осмотра;  время записи;  время осмотра;  фамилия;  имя;  отчество;  дата рождения;  возраст;  направление;  признак застрахованного по ОМС;  наличие федеральной льготы;  наличие региональной льготы;  МО прикрепления;  участок;  когда записан;  оператор | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Группировка списка записанных пациентов по дате формирования талона или дате приема пациентов, принятых без записи | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Печать списка записанных пациентов по выбранному периоду | Нет |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Прием пациента без записи (поиск и выбор пациента, открытие ЭМК пациента) | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Запись пациента на дату и время или в очередь | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Запись пациента из очереди на дату и время | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Выписка направлений, в т.ч. в иные учреждения здравоохранения | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | СМС-информирование, информирование по электронной почте пациента:  о дате и времени записи на прием (операцию, вакцинацию);  о проводимых программах диспансеризации и вакцинации;  о необходимости явки в учреждение здравоохранения (по заявке медицинского специалиста на информирование) | Нет |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Отмена записи (выбранного в списке пациента) | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Формирование расписания работы врачей на один месяц или более длительный период | Нет |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Автоматическое формирование расписания согласно нормам приема на одного пациента, контроль исполнения функции врачебной должности | Нет |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Возможность резервирования времени в расписании для приема повторных и экстренных пациентов | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Резервирование времени приема для определенных категорий пациентов (льготные категории, подлежащие госпитализации, срочные (CITO) и пр.), в том числе, с возможностью ограничить право записи на зарезервированное время | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Автоматизированная отмена резервирования времени приема в день приема, если на данное время приема не осуществлена запись | Нет |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Освобождение времени приема в случае отказа пациента от записи | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Перенос времени приема до наступления даты приема | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Автоматизированный учет установленных квот при записи к специалистам своей МО и других МО | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Формирование примечаний по особенностям работы врача | Нет |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Копирование расписания на последующие недели с предыдущих периодов | Нет |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Формирование печатной формы списка пациентов, записанных на прием | Нет |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Поиск пациентов, записанных на прием | Нет |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Ввод дополнительных талонов в расписание работы | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Просмотр очереди на прием, запись пациента из очереди | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Просмотр журнала направлений | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Ввод данных случая амбулаторно-поликлинического лечения, посещения, осмотра, анамнеза, диагноза, характер заболевания, результат лечения | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Возможность смены пациента в учетном документе | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Учет амбулаторно-поликлинических посещений (дата, место посещения, медицинский персонал, цель посещения, вид оплаты) | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Учет медицинских услуг, оказанных пациенту (место выполнения, наименование услуги, медицинский персонал, вид оплаты, количество) | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Оформление результатов стоматологических осмотров пациента (зубная формула, одонтопародонтограмма), автоматический расчет объема оказанной помощи и стоимости лечения, потоковый ввод оказанных стоматологических услуг | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Указание диагноза для каждого зуба | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Просмотр зубной карты пациента в графическом представлении | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Соответствие отображаемой зубной карты возрасту пациента (предоставление выбора врачу типа зубной карты, по умолчанию требуется установка карты соответствующей возрасту) | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Возможность ввода данных состояния зуба при нажатии на соответствующий зуб на отображаемой зубной карте | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Печать зубной карты | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Ввод сведений о типе зуба | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Ввод типа поражения зуба | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Ввод данных пародонтограммы | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Отображение пародонтограммы в графическом представлении | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Указание состояния зуба в пародонтограмме | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Автоматический расчет выносливости зуба и зубного ряда, отображение выносливости в пародонтограмме | Нет |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Регистрация состояния как на зуб в целом, так и на отдельные поверхности зуба | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Регистрация состояния как на зуб в целом, так и на отдельные поверхности зуба.  Для резцов и клыков:  г – губная;  м – медиальная;  я – язычная;  д – дистальная | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Регистрация состояния как на зуб в целом, так и на отдельные поверхности зуба.  Для моляров и премоляров:  ж – жевательная поверхность;  щ – щечная;  м – медиальная;  я – язычная;  д – дистальная | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Просмотр истории изменения состояния каждого зуба | Нет |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Ввод данных о прикусе | Нет |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Печать Формы 043/у "Медицинская карта стоматологического больного" по стоматологическому случаю лечения | Нет |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Печать вкладыша в карту 043/у | Нет |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Печать статистического талона | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Регистрация и планирование врачебных назначений пациенту | Нет |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Установка статусов назначений: назначенное, поставлено в очередь, выполненное, подписанное, отмененное. | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Указание для медикаментозных назначений дозировки, способа приема, режим, одновременный/ раздельный прием и др. | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Установка отметки об исполнении назначений с возможностью автоматизированного внесения соответствующей услуги | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Формирование документов с неформализованными данными на основе предварительно подготовленных шаблонов. | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Возможность использования в шаблонах документов специальных текстовых меток для автоматической подстановки в формируемый документ значений параметров пациента, случаев лечения, оказанных услуг | Нет |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Формирование протоколов осмотров, услуг в автоматизированном режиме на основе ранее сформированных протоколов | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Поиск случаев стоматологического обращения | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Формирование направлений на врачебную комиссию для проведения различных видов экспертиз и регистрация протоколов врачебной комиссии | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Ввод данных:  "Индекс КПУ";  "Количество не леченых не запломбированных кариозных поражений зубов"; | Нет |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Ввод данных "Класс по Блэку" | Нет |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Возможность указания подозрения на диагноз и подозрения на ЗНО при заполнении сведений о заболевании | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Ввод данных карты диспансерного наблюдения | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Поиск карты диспансерного наблюдения | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Просмотр списка пациентов, состоящих на диспансерном учете, в разрезе диагнозов, категорий заболеваний, участков, врачей | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Обеспечение технологии электронной подписи при добавлении и модификации документов ЭМК | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Обеспечение технологии электронной подписи, включая технологию подписи документов несколькими электронными подписями | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Поиск и идентификация пациента в регистре пациентов, в том числе в регистре застрахованных по ОМС, по данным ЭМК пациента | Да |
| Модуль "АРМ Стоматолога" | Отображение панели для работы с электронной очередью | Да |
| Модуль "Ведение документации" (ТАП по стоматологии) | Поиск ранее добавленных талонов амбулаторного пациента по стоматологии с использованием фильтров:  персональные данные пациентов;  сведения о прикреплении пациентов;  сведения об адресе регистрации и проживания пациентов;  сведения о льготах пациентов;  сведения о диагнозах и услугах в рамках случая лечения;  сведения о посещениях;  сведения о результатах лечения;  сведения о выписке листов нетрудоспособности;  сведения о направлениях | Да |
| Модуль "Ведение документации" (ТАП по стоматологии) | Поточный ввод ТАП по стоматологии | Да |
| Модуль "Ведение документации" (ТАП по стоматологии) | Автоматическое формирование уникального номера ТАП по стоматологии | Нет |
| Модуль "Ведение документации" (ТАП по стоматологии) | Ввод даты начала случая в режиме поточного ввода | Да |
| Модуль "Ведение документации" (ТАП по стоматологии) | Вывод даты смерти и даты закрытия ТАП в случае смерти пациента | Да |
| Модуль "Ведение документации" (ТАП по стоматологии) | Учет признака "Консультативный прием" при наличии действующего на дату начала случая значения объема "Консультативный прием" | Да |
| Модуль "Ведение документации" (ТАП по стоматологии) | Учет данных о травме:  вид травмы (внешнего воздействия);  признак противоправности;  признак нетранспортабельности | Нет |
| Модуль "Ведение документации" (ТАП по стоматологии) | Ввод данных о направлении в режиме поточного ввода | Да |
| Модуль "Ведение документации" (ТАП по стоматологии) | Ввод данных о посещении:  дата и время;  первично/повторно в текущем году;  отделение;  врач;  средний медицинский персонал;  профиль:  основной профиль отделения;  все профили отделения;  вид обращения;  место;  цель посещения;  вид оплаты;  вид медицинской помощи;  тариф;  по договору;  УЕТ врача;  диагноз;  продолжительность (время) приема;  прием (первичный/повторный);  цель профилактического осмотра;  вид диспансеризации или профилактического осмотра;  возможность выбора карты диспансеризации или профилактического осмотра;  возможность выбора карты диспансерного наблюдения из открытых карт выбранного пациента;  прикус | Да |
| Модуль "Ведение документации" (ТАП по стоматологии) | Ввод данных о посещении: код посещения | Да |
| Модуль "Ведение документации" (ТАП по стоматологии) | Добавление сведений о заболевании:  дата начала и окончания заболевания;  признак закрытого заболевания;  УЕТ (факт) – автоматический расчет;  УЕТ (по ОМС) – автоматический расчет;  УЕТ (норматив по КСГ) – автоматический расчет;  признак подозрения на ЗНО;  признак на диагноз ЗНО;  дата взятия биопсии | Да |
| Модуль "Ведение документации" (ТАП по стоматологии) | Добавление сведений об основном диагнозе:  код диагноза по МКБ-10;  характер заболевания;  номер зуба;  поверхность зуба;  КСГ | Да |
| Модуль "Ведение документации" (ТАП по стоматологии) | Добавление сведений о сопутствующих диагнозах:  код диагноза по МКБ-10;  характер заболевания;  номер зуба;  поверхность зуба | Нет |
| Модуль "Ведение документации" (ТАП по стоматологии) | Добавление перечня услуг, оказанных пациенту:  добавление отдельной услуги;  добавление всех услуг по выбранной КСГ (с возможностью редактирования перечня услуг) | Да |
| Модуль "Ведение документации" (ТАП по стоматологии) | Добавление сведений об услугах, оказанных пациенту:  отделение, в котором выполнена услуга;  профиль отделения, в котором выполнена услуга;  врач, выполнивший услугу;  вид оплаты;  категория услуги;  признак выполнения услуги по КСГ;  код и наименование услуги;  выбор договора;  тариф;  УЕТ врача;  количество оказанных услуг;  сумма (УЕТ) | Да |
| Модуль "Ведение документации" (ТАП по стоматологии) | Добавление ЛВН, в том числе электронного | Да |
| Модуль "Ведение документации" (ТАП по стоматологии) | Возможность выбора открытого документа о нетрудоспособности | Да |
| Модуль "Ведение документации" (ТАП по стоматологии) | Возможность получения ЛВН из ФСС | Да |
| Модуль "Ведение документации" (ТАП по стоматологии) | Печать справки о стоимости лечения | Да |
| Модуль "Ведение документации" (ТАП по стоматологии) | Ввод данных об использованных медикаментах, персонифицированный учет использования медикаментов | Да |
| Модуль "Ведение документации" (ТАП по стоматологии) | Возможность смены пациента в учетном документе, с последующей смене пациента во всех связанных документах | Да |
| Модуль "Ведение документации" (ТАП по стоматологии) | Выполнение проверок при сохранении ТАП по стоматологии:  заполнение обязательных полей;  при закрытии случая все заболевания должны быть закрыты;  проверка на наличие хотя бы одного заболевания в рамках случая | Да |
| Модуль "Ведение документации" (ТАП по стоматологии) | Выполнение проверок при изменении КСГ:  проверка соответствия обязательных услуг в новой и старой КСГ;  доступность для выбора только КСГ, предусмотренных указанным диагнозом и наоборот;  проверка на заполнение номера зуба, если для выбранной КСГ обязательно указание номера зуба | Нет |
| Модуль "Ведение документации" (ТАП по стоматологии) | Удаление ТАП | Да |

Подсистема 39 "Управление взаиморасчетами за оказанную медицинскую помощь"

| Модуль | Наименование функциональности/функции | Ключевая |
| --- | --- | --- |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Формирование реестра счетов | Нет |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Реализация реестра счетов как отдельного документа по одной медицинской организации за отчетный период (месяц), хранящийся в Системе в структурированной электронной форме, включающий в себя требования на оплату | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Обеспечение в отношении медицинских организаций, для которых пользователю предоставлены в подсистеме права на просмотр реестров счетов, следующих функций | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Просмотр перечня сформированных реестров счетов | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | По запросу пользователя, которому в подсистеме предоставлены соответствующие разрешения на формирование реестра счетов по медицинской организации: | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Наполнение (в случае первоначального формирования реестра) либо дополнение новыми элементами (требованиями на оплату) существующего документа. Включение недостающих документов в реестр только при переформировании реестра | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | При наполнении (дополнении) документа: включение в документ требований, не выставленных в предыдущих отчетных периодах, если срок предъявления оказанных медицинских услуг к оплате по такому требованию не истек | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | При необходимости осуществление перекодировки оказанных медицинских услуг из справочников, используемых в первичных медицинских документах, к действующей в отчетном периоде НСИ | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Расчет стоимости оказанных медицинских услуг на основании тарифов, действующих в отчетном периоде | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Актуализация (приведение в соответствие) используемой кодировки НСИ и тарифов, если с момента последнего формирования реестра счетов в НСИ или тарифы были внесены изменения | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Сохранение ссылки на исходный первичный медицинский документ, являющийся основанием требования, при формировании требования на оплату (сведений об оказанной медицинской услуге) | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Формирование реестров счетов по ОМС в соответствии с требованиями ТФОМС и НСИ | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Формирование предварительных реестров счетов по типам медицинской помощи | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Формирование объединенных реестров счетов по ОМС | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Возможность просмотра списка реестров, входящих в объединенный | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Изменение параметров объединенного реестра | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Просмотр информации о выбранном реестре счетов | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Формирование реестра счетов за определенный период с учетом вида оплаты и категории населения: застрахованные на территории региона или иногородние | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Изменение параметров предварительного реестра | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Просмотр всех случаев, попавших в реестр, с группировкой по законченным случаям и по врачу. Поиск случая в реестре по пациенту, номеру полиса, идентификатору случая. Группировка по признаку оплаты случая | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Отображение данных по каждому случаю реестра с указанием тарифа и суммы к оплате | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Отображение случаев с ошибками в разбивке по типам ошибок: общие ошибки, ошибки данных, ошибки персональных данных, незастрахованные. Пометка разделов с ошибками знаками, требующими внимания | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Доступ к первичному медицинскому документу, послужившему основой для создания случая в реестре | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Переформирование реестра после исправления ошибок | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Удаление случаев из реестра без необходимости переформирования. В том числе:  групповое удаление случаев из реестра;  предварительное и окончательное удаление случаев | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Групповое удаление случаев из реестра | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Предварительное и окончательное удаление случаев | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Просмотр незастрахованных (по ОМС) пациентов в соответствующем разделе сведений о реестре | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Просмотр информации из первичного учётного документа | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Просмотр данных человека на форме работы с реестрами | Нет |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Доступ к первичным учётным документам | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Выгрузка реестра в формате XML | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Работа системы статусов, отражающих текущее состояние реестра | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Просмотр статуса реестра | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Просмотр истории изменения статусов | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Просмотр результатов проверки в контролирующем органе: ФЛК, проверка по БДЗ, МЭК и прочие виды контролей | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Экспорт протоколов ФЛК, БДЗ, МЭК, полученных от контролирующих органов | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Повторная подача неоплаченных случаев | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Удаление реестра | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Удаление дублей посещений из поликлинических реестров | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Создание реестра счетов за отчетный период и его предварительное наполнение. Доступность функции для пользователя как до фактического окончания отчетного периода, так и после его завершения | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Формирование реестров счетов за оказанную медицинскую помощь по видам оплаты | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Формирование реестров счетов за оказанную медицинскую помощь по виду оплаты ОМС | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Формирование реестров счетов за оказанную медицинскую помощь по виду оплаты ДМС | Нет |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Формирование реестров счетов за оказанную медицинскую помощь по виду оплаты Платные услуги | Нет |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Формирование реестров счетов за оказанную медицинскую помощь по виду оплаты МВД | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Формирование реестров счетов за оказанную медицинскую помощь по виду оплаты Местный и федеральный бюджет | Нет |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Формирование следующих типов реестров для реестров с видом оплаты "ОМС" | Нет |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Формирование объединенные реестров по виду оплаты ОМС | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Формирование предварительных реестров | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Формирование предварительных реестров счетов за оказанную медицинскую помощь по виду оплаты ОМС, по типу помощи "Стационар" | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Формирование предварительных реестров счетов за оказанную медицинскую помощь по виду оплаты ОМС, по типу помощи "Поликлиника" | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Формирование предварительных реестров счетов за оказанную медицинскую помощь по виду оплаты ОМС, по типу помощи "Стоматология" | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Формирование предварительных реестров счетов за оказанную медицинскую помощь по виду оплаты ОМС, по типу помощи "Скорая помощь" | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Формирование предварительных реестров счетов за оказанную медицинскую помощь по виду оплаты ОМС, по типу помощи "Диспансеризация взрослого населения с 2013 года" | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Формирование предварительных реестров счетов за оказанную медицинскую помощь по виду оплаты ОМС, по типу помощи "Диспансеризация детей-сирот с 2013 года" | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Формирование предварительных реестров счетов за оказанную медицинскую помощь по виду оплаты ОМС, по типу помощи "Профилактические осмотры взрослого населения" | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Формирование предварительных реестров счетов за оказанную медицинскую помощь по виду оплаты ОМС, по типу помощи "Медосмотры несовершеннолетних" | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Формирование предварительных реестров счетов за оказанную медицинскую помощь по виду оплаты ОМС, по типу помощи "Высокотехнологичная медицинская помощь" | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Формирование предварительных реестров счетов за оказанную медицинскую помощь по виду оплаты ОМС, по типу помощи "Параклинические услуги" | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Формирование типов реестров для реестров с видом оплаты "Местный и федеральный бюджет" | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Формирование реестров с видом оплаты "Местный и федеральный бюджет" по типу помощи Стационар | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Формирование реестров с видом оплаты "Местный и федеральный бюджет" по типу помощи Поликлиника | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Формирование реестров с видом оплаты "Местный и федеральный бюджет" по типу помощи Стоматология | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Формирование реестров с видом оплаты "Местный и федеральный бюджет" по типу помощи Высокотехнологичная медицинская помощь | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Формирование реестров с видом оплаты "Местный и федеральный бюджет" по типу помощи Параклинические услуги | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Группировка реестров каждого типа с видом оплаты "ОМС" по статусу:  в очереди;  в работе;  к оплате;  проверенные ТФОМС;  оплаченные;  удалённые | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Группировка реестров каждого типа с видом оплаты "Местный и федеральный бюджет" по статусу:  в очереди;  в работе;  к оплате;  принятые;  удалённые | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Наличие на форме для работы с реестрами счетов рабочих областей:  дерево структуры реестров счетов (виды реестров счетов и их состояния);  список реестров счетов;  информация о реестре счетов | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Ограничение доступа к модулю "Реестры счетов" группой прав:  на просмотр;  на просмотр и редактирование | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Отслеживание на форме "Реестры счетов" актуальности данных | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Наличие в списке реестра счета уровня "Объединенные реестры" данных:  идентификатор объединённого реестра;  номер;  дата;  начало периода;  окончание периода;  количество;  итоговая сумма;  сумма без ошибок | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | сумма к оплате | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | дата изменения | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | последняя отправка | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | статус | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Наличие в блоке информации об объединенных реестрах вкладок:  реестры – список включенных реестров;  данные – список случаев, входящих в объединенный реестр;  итоги проверки ТФОМС – результаты проверок ФЛК, МЭК, БДЗ | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Работа с объединенными реестрами | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Добавление объединенных реестров | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Изменение объединенных реестров | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Просмотр объединенных реестров | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Удаление объединенных реестров | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Печать списка реестров объединенных реестров | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Экспорт в XML объединенных реестров | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Подписание реестра ЭП | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Отправка в ТФОМС объединенных реестров | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Отметка об оплате реестра | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Импорт ошибок от ТФОМС и СМО для объединенных реестров | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Работа с предварительными реестрами счетов | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Добавление предварительных реестров счетов | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Удаление предварительных реестров счетов из очереди | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Изменение предварительных реестров счетов | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Просмотр предварительных реестров счетов | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Удаление предварительных реестров счетов | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Переформирование предварительных реестров счетов | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Пересчет предварительных реестров счетов | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Отметка к оплате предварительных реестров счетов | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Снятие отметки к оплате для предварительных реестров счетов | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Перевод обратно в работу предварительных реестров счетов | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Экспорт в XML предварительных реестров счетов | Нет |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Наличие уровня предварительных реестров у реестров по ОМС, ДМС, платным услугам, МВД | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Наличие в списке предварительных реестров информации:  идентификатор объединённого реестра;  идентификатор ЛПУ;  номер счёта.;  дата счёта;  начало периода;  окончание периода;  количество;  итоговая сумма;  сумма без ошибок;  вид оплаты;  категория населения;  дата изменения;  статус | Нет |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | сумма к оплате | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | подразделение | Нет |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | последняя отправка | Нет |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Возможность работать в блоке с информацией по выбранному реестру на вкладках | Нет |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Просмотр информации о реестре на вкладке "Реестр" | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Возможность работать с данными реестра на вкладке Данные. Вкладка, содержит список случаев лечения, входящих в реестр | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Возможность работать с данными реестра на вкладке Общие ошибки" Вкладка "Общие ошибки", содержит информацию об общих ошибках реестра в табличном виде | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Возможность работать с ошибками данных реестра на вкладке "Ошибки данных" | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Возможность работать с данными реестра на вкладке "Незастрахованные " (вкладка, содержащая информацию о пациентах, считающихся незастрахованными в рамках соответствующих им случаев лечения) | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Возможность работать с данными реестра на вкладке "Случаи без оплаты" | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Возможность работать с данными реестра на вкладке "Ошибки персональных данных" | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Возможность работать с данными реестра на вкладке "Итоги проверки ТФОМС" | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Возможность работать с данными реестра на вкладке "Дубли посещений" | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Наличие во вкладке "Данные" списка случаев лечения, входящих в реестр. Поиск случаев по ФИО пациента, номеру полиса и ИД случая. Возможность группировки случаев по врачу и по признаку оплаты | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Доступ к первичному учётному документу | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Удаления случая из реестра: предварительное и окончательное | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Печать данных табличной области | Нет |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Просмотр данных человека | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Восстановление предварительно удаленного случая | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Наличие на вкладке "Ошибки данных" информации об ошибках данных в случаях реестра в табличном виде. Поиска случаев по ФИО пациента, типу ошибки, ИД случая, врачу | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Доступ к первичному учётному документу | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Восстановление предварительно удаленного случая | Нет |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Просмотр данных пациента | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Печать списка ошибок | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Наличие на вкладке "Ошибки перс.данных" информации об ошибках персональных данных случаев реестра в табличном виде | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Удаление записи об ошибке как некорректной | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Наличие на вкладке "Итоги проверки ТФОМС" информации об ошибках в случаях реестра, полученных по итогам проверки реестра в ТФОМС. | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Доступ к первичному учётному документу | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Удаление случая из реестра: предварительное и окончательное | Нет |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Восстановление предварительно удаленного из реестра случая | Нет |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Просмотр учетных документов | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Просмотр данных пациента | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Просмотр технических подробностей | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Печать списка ошибок | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Доступность вкладки "Пересечение ТАП" для реестров с типом "Поликлиника" | Нет |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Просмотр случая на вкладке "Пересечение ТАП" для реестров с типом "Поликлиника" | Нет |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Удаление случая из реестра на вкладке "Пересечение ТАП" для реестров с типом "Поликлиника" | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Наличие на вкладке "Дубли посещений" информации об ошибках, связанных с дублированием посещений в рамках одной ТАП | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Наличие на форме добавления предварительного реестра счетов следующих параметров:  тип реестра;  начало периода;  окончание периода;  вид оплаты;  категория населения;  номер счета;  расчетный счет;  дата счета | Нет |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | тип диспансеризации/медосмотра | Нет |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | филиал | Нет |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | подразделение | Нет |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Возможность повторной подачи непринятых случаев с видом оплаты "ОМС" | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Наличие на форме добавления объединенного реестра счетов следующих параметров:  номер;  дата;  начало периода;  окончание периода | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Формирование и выгрузка реестров в формате XML в модуле | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Доступные для реестров счетов по местному и федеральному бюджету действия | Нет |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Удаление реестра из очереди | Нет |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Переформирование реестра по местному и федеральному бюджету | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Пересчет реестра по местному и федеральному бюджету | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Отметка к оплате | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Экспорт в XML | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Перевод обратно в работу | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Корректировка требования на оплату: только при помощи редактирования первичного документа и последующего переформирования реестра | Нет |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Подготовка реестров к последующему формированию файлов для передачи в ТФОМС | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Отображение информации по ошибкам в случаях, включенных в реестр | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Контроль ранее переданных случаев | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Формирование файлов реестров с целью последующей передачи в ТФОМС.  Выгрузка сформированных реестров в соответствии с Приказом Федерального фонда обязательного медицинского страхования от 7 апреля 2011 года № 79 "Об утверждении Общих принципов построения и функционирования информационных систем и порядка информационного взаимодействия в сфере обязательного медицинского страхования" | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Загрузка ответа от ТФОМС с результатами проверки | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Отображение информации по ошибкам в случаях, включенных в реестр | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Регулирование возможности редактирования случаев, включенных в реестры. В том числе в оплаченные реестры | Да |
| Модуль "Формирование реестра счетов" | Формирование отчета на основе данных реестра | Да |
| Модуль "АРМ медицинского статистика" | Поиск и просмотр учетных документов всех типов по параметрам:  "ФИО пациента";  "Дата рождения";  "Тип документа";  "Номер документа";  "Подразделение";  "Диагноз"  Поиск и просмотр учетных документов с типом медицинская справка по параметрам:  "Тип справки";  "Серия справки" | Да |
| Модуль "АРМ медицинского статистика" | Формирование, редактирование и удаление учетных документов:  ТАП;  ТАП (стоматологический);  КВС;  медицинское освидетельствование водителей на право управления ТС;  медицинское заключение об отсутствии медицинских противопоказаний к владению оружием;  предварительный (периодический) медицинский осмотр;  медзаключение о допуске к выполнению работ на высоте | Да |
| Модуль "АРМ медицинского статистика" | Просмотр справочника стандартов оказания медицинской помощи | Нет |
| Модуль "АРМ медицинского статистика" | Просмотр справочника медикаментов и поиск по нему | Нет |
| Модуль "АРМ медицинского статистика" | Просмотр справочника МКБ-10 | Нет |
| Модуль "АРМ медицинского статистика" | Ведение справочника услуг | Да |
| Модуль "АРМ медицинского статистика" | Просмотр справочника фальсификатов и забракованных серий ЛС | Нет |
| Модуль "АРМ медицинского статистика" | Доступ к работе с модулем "Тарифы и объемы". | Да |
| Модуль "АРМ медицинского статистика" | Работа с медицинскими свидетельствами: | Да |
| Модуль "АРМ медицинского статистика" | Выписка и подписание медицинских свидетельств о рождении, смерти, перинатальной смерти. Доступ к медсвидетельствам о смерти должен быть ограничен группой прав "Мед. свидетельства о смерти" | Да |
| Модуль "АРМ медицинского статистика" | Печать бланков свидетельств | Да |
| Модуль "АРМ медицинского статистика" | Просмотр данных о диспансеризации и профилактических осмотрах | Да |
| Модуль "АРМ медицинского статистика" | Планирование контрольных посещений в рамках диспансерного наблюдения | Нет |
| Модуль "АРМ медицинского статистика" | Просмотр журнала учета детей | Нет |
| Модуль "АРМ медицинского статистика" | Просмотр журнала талонов и счетов на оплату | Нет |
| Модуль "АРМ медицинского статистика" | Планирование флюорографических осмотров | Нет |
| Модуль "АРМ медицинского статистика" | Формирование, редактирование, поиск реестров электронных листков нетрудоспособности, реестров электронных листков нетрудоспособности на удаление | Да |
| Модуль "АРМ медицинского статистика" | Отправка реестров ЭЛН в ФСС и загрузка ответа | Да |
| Модуль "АРМ медицинского статистика" | Добавление, изменение, поиск, удаление направлений на цитологическое исследование и протоколов цитологических исследований | Нет |

Подсистема 41 "Электронная медицинская карта"

| Модуль | Наименование функциональности/функции | Ключевая |
| --- | --- | --- |
| Модуль "Анкетирование" | Проведение анкетирования пациента в карте диспансеризации | Нет |
| Модуль "Анкетирование" | Заполнение анкет пациентов внешними системами через API ЕЦП | Нет |
| Модуль "Анкетирование" | Проведение анкетирования пациента в сигнальной информации ЭМК по направлениям | Нет |
| Модуль "Горячие клавиши в ЭМК" | Быстрый доступ к следующим функциям электронной медицинской карты | Нет |
| Модуль "Горячие клавиши в ЭМК" | Быстрый доступ к открытию форм:  в cигнальной информации по пациенту:  история прикрепления;  история лечения;  история льгот;  история диспансерного наблюдения;  карта профилактических прививок;  календарь с возможностью выбора даты на форме при активации поля выбора даты;  в разделах электронной медицинской карты;  раздел "Услуги":  форма "Все услуги";  раздел "Направления и назначения":  форма "Пакетные назначения";  раздел "Осмотр":  форма "Шаблоны документов" | Нет |
| Модуль "Горячие клавиши в ЭМК" | Быстрый доступ к формированию заявки на исследование | Нет |
| Модуль "Горячие клавиши в ЭМК" | Быстрый доступ к просмотру истории лечения по диспансерному наблюдению пациента | Нет |
| Модуль "Горячие клавиши в ЭМК" | Быстрый доступ к генерации текста в полях формы | Нет |
| Модуль "Горячие клавиши в ЭМК" | Быстрый доступ к копированию значения из поля с помощью кнопки "=" | Нет |
| Модуль "Горячие клавиши в ЭМК" | Редактирование персональных данных пациента | Нет |
| Модуль "Горячие клавиши в ЭМК" | Работа с выпадающим списком значений для выбора конкретного значения | Нет |
| Модуль "Горячие клавиши в ЭМК" | Переход по полям формы при помощи горячих клавиш | Нет |
| Модуль "Горячие клавиши в ЭМК" | Удаление данных в поле при помощи горячих клавиш | Нет |
| Модуль "Горячие клавиши в ЭМК" | Возврат на предыдущее поле при помощи горячих клавиш | Нет |
| Модуль "Горячие клавиши в ЭМК" | Разворачивание и сворачивание разделов формы при помощи горячих клавиш | Нет |
| Модуль "Горячие клавиши в ЭМК" | Открытие вкладки с соответствующим номером при помощи горячих клавиш | Нет |
| Модуль "Горячие клавиши в ЭМК" | Добавление записи в разделах:  "Направления и назначения";  "Осмотр";  "Услуги" | Нет |
| Модуль "Горячие клавиши в ЭМК" | Просмотр информации о записи:  о дате и времени добавления или изменения записи;  информации о пользователе, создавшем или изменившем запись | Нет |
| Модуль "Горячие клавиши в ЭМК" | Закрытие формы, открываемой с помощью горячих клавиш | Нет |
| Модуль "Горячие клавиши в ЭМК" | Выполнение действий для выбранной записи:  "Просмотр";  "Изменение";  "Удаление" | Нет |
| Модуль "Горячие клавиши в ЭМК" | Работа с поиском данных на форме электронной медицинской карты:  посредством панели навигации в случае лечения пациента:  в разделе "Осмотр";  в разделе "Направления и назначения";  при выборе значения в выпадающем списке | Нет |
| Модуль "Горячие клавиши в ЭМК" | Выполнение действий на поисковой форме:  очистить введенные ранее условия поиска;  переместить курсор в область результатов поиска для выбора значения;  вызвать действия на панели управления:  выбор записи;  сохранение данных;  вызов справки с описанием функций формы;  закрытие формы поиска | Нет |
| Модуль "Направления и назначения в ЭМК" | Создание пакетного назначения по конкретной нозологии или набору нозологий и модели пациента (пол, возраст, условия оказания медицинской помощи, уровень МО) | Да |
| Модуль "Направления и назначения в ЭМК" | Структурирование пакетного назначения по следующим типам назначений:  лабораторные исследования;  диагностические исследования;  процедуры и манипуляции;  лекарственные назначения;  консультативные назначения;  оперативное лечение ;  диета;  режим | Да |
| Модуль "Направления и назначения в ЭМК" | Ведение структуры хранилища пакетных назначений врача, обеспечивающей работу со следующими категориями пакетных назначений:  мои пакетные назначения;  общие пакетные назначения;  клинические рекомендации | Да |
| Модуль "Направления и назначения в ЭМК" | Возможность отметки пакетного назначения как "Избранное" | Нет |
| Модуль "Направления и назначения в ЭМК" | Создание назначений на основании выбранного пакетного назначения с возможностью ограничить набор необходимых исследований, добавить назначение без создания нового пакета | Да |
| Модуль "Направления и назначения в ЭМК" | Быстрое применение "Избранного" пакетного назначения в случае лечения | Нет |
| Модуль "Направления и назначения в ЭМК" | Настройка мест оказания услуг из пакетного назначения | Да |
| Модуль "Направления и назначения в ЭМК" | Копирование пакетных назначений в "Мои пакетные назначения":  из стандартов лечения;  из общей папки | Нет |
| Модуль "Направления и назначения в ЭМК" | Быстрое добавление пакетного назначения в "Мои пакетные назначения" на основании назначений в случае лечения, с возможностью "запомнить" место выполнения | Да |
| Модуль "Направления и назначения в ЭМК" | Быстрый поиск пакетных назначений по критериям:  пол;  возраст;  нозология или группа нозологий;  название | Да |
| Модуль "Направления и назначения в ЭМК" | Возможность поделиться пакетными назначениями из категории "Мои пакетные назначения" с другими сотрудниками МО | Нет |
| Модуль "Направления и назначения в ЭМК" | Добавление ссылки на информационные ресурсы с нормативно-правовой информацией по принятым стандартам лечения | Нет |
| Модуль "Направления и назначения в ЭМК" | Быстрый переход на информационные ресурсы с нормативно-правовой информацией по принятым стандартам лечения с формы пакетных назначений для выбранного стандарта лечения | Нет |
| Модуль "Направления и назначения в ЭМК" | Регистрация кода анатомо-терапевтическо-химической классификации медикаментозному назначению в утвержденных стандартах лечения | Нет |
| Модуль "Организация прав доступа к ЭМК" | Настройка доступа к электронной медицинской карте в режимах:   запрет доступа;   предупреждение;   контроль не выполняется | Нет |
| Модуль "Организация прав доступа к ЭМК" | Логирование фактов доступа к ЭМК | Нет |
| Модуль "Организация прав доступа к ЭМК" | Разрешение следующих причин доступа к ЭМК из автоматизированных рабочих мест специалистов медицинской организации:  пациент прикреплен к участку врача;  пациент направлен к врачу;  посещение открытого ТАП пациента создано в отделении врача;  движение открытой КВС пациента создано в отделении врача;  пациент переведен в отделение врача;  пациент состоит на дисп. наблюдении у врача;  пациент поставлен на дисп. наблюдение врачом;  вызов врача на дом к пациенту | Нет |
| Модуль "Организация прав доступа к ЭМК" | Настройка списка АРМ, в которых ведется логирование доступа при включенном контроле доступа | Нет |
| Модуль "Организация прав доступа к ЭМК" | Вывод предупреждения пользователю о логировании факта доступа к электронной медицинской карте в случае отсутствия причины доступа | Нет |
| Модуль "Организация прав доступа к ЭМК" | Запрет доступа к электронной медицинской карте пациента в случае отсутствия причины доступа, если в настройках указан полный запрет доступа | Нет |
| Модуль "Организация прав доступа к ЭМК" | Постмодерация результатов логирования беспричинного открытия ЭМК после создания пользователем случая лечения | Нет |
| Модуль "Организация прав доступа к ЭМК" | Настройки текста предупреждения о логировании факта беспричинного доступа к электронной медицинской карте пациента | Нет |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | Добавление нового стационарного случая лечения при просмотре ЭМК с возможностью заполнения данных:  движения в приемном отделении;  движения в профильных отделениях | Да |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | Движение в приемном содержит информацию о поступлении в приемное отделение в виде следующих разделов:  направление;  данные при поступлении;  состояние;  первичный осмотр;  травмы;  диагностическая палата;  дополнительная информация;  исход | Да |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | Раздел "Направление" содержит следующую информацию: | Да |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | переведен;  кем направлен;  кем доставлен;  состояние пациента при направлении  диагноз направившего учреждения;  расшифровка;  сопутствующий диагноз | Да |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | Раздел "Данные о поступлении" содержит следующую информацию: | Да |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | тип госпитализации;  № медицинской карты;  вид транспортировки;  вид оплаты;  дата и время поступления пациента;  время с начала заболевания;  количество госпитализаций;  приемное отделение;  врач | Да |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | Раздел "Состояние" содержит следующую информацию:  состояние пациента при поступлении;  расшифровка;  состояние опьянения;  дееспособен;  диагноз;  характер;  дефекты догоспитального этапа;  сопутствующие диагнозы приемного отделения. | Да |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | Раздел "Первичный осмотр" содержит следующую информацию: | Да |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | витальные параметры;  сатурация крови кислородом (%);  педикулёз;  чесотка;  дата и время санитарной обработки | Да |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | Раздел "Травмы" содержит информацию: | Да |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | вид травмы;  внешняя причина;  противоправная;  дата и время получения травмы;  обстоятельства получения травмы;  дата и время направления извещения;  сотрудник МО, передавший телефонограмму;  телефон для передачи информации;  сотрудник МВД России, принявший информацию | Да |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | Раздел "Диагностическая палата" содержит следующую информацию:  дата и время перевода в диагностическую палату;  дата и время исхода из диагностической палаты;  врач, отправивший пациента в диагностическую палату;  наименование палаты;  причина перевода | Да |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | Раздел "Дополнительная информация" состоит из следующих блоков: | Да |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | блок "Родственник";  блок "Беспризорный";  блок "Осмотры";  блок "Врачебный консилиум" | Да |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | Раздел "Исход" содержит следующую информацию: | Да |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | дата и время;  госпитализирован в;  размещение;  профиль коек;  отказ;  перевод в другую МО;  номер наряда;  МО для перевода;  врач приемного отделения;  второй врач;  передан активный вызов;  состояние пациента при выписке; | Да |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | Движение в профильном содержит информацию о нахождении пациента в профильном отделении в виде следующих разделов  основная информация;  оценка состояния пациента;  тарифы лечения;  исход госпитализации | Да |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | Раздел "Основная информация" содержит следующую информацию: | Да |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | дата и время поступления;  планируемая дата выписки;  отделение;  профиль;  профиль коек;  размещение пациента (палата и койка пациента);  внутр. № карты;  вид оплаты;  врач;  основной диагноз;  сторона поражения;  стадия ХСН;  функциональный класс хронической сердечной недостаточности;  характер заболевания;  функциональный класс стенокардии;  функциональный класс лёгочной гипертензии;  расшифровка;  данные о сопутствующих диагнозах (код и наименование диагноза);  оценка состояния по шкале ESC;  схема лекарственной терапии;  подозрение на ЗНО;  подозрение на диагноз;  вид высокотехнологичной медицинской помощи;  метод высокотехнологичной медицинской помощи;  сопровождается взрослым;  срок беременности, в неделях; | Да |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | Раздел "Тарифы лечения" содержит следующую информацию: | Да |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | КСЛП;  дополнительный критерий определения КСГ;  норматив;  факт;  отсутствовал (дней) | Да |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | МЭС; | Нет |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | Раздел "Исход госпитализации" содержит следующую информацию: | Да |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | дата и время выписки;  исход госпитализации;  состояние пациента при выписке;  итог лечения;  исход заболевания;  беспризорный выбыл;  направлен на амб. лечение;  причина выписки/перевода;  МО (при переводе);  врач установивший смерть (при смерти пациента);  умер в приемном покое (при смерти пациента);  необходимость экспертизы (при смерти пациента);  экспертиза – данные о дате экспертизы, месте проведения, организации, отделении, враче, диагнозе;  тип стационара (при переводе);  отделение (при переводе); | Да |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | Добавление наблюдения за пациентом в рамках движения (температура, АД, пульс и т.д.) | Да |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | Изменение наблюдения за пациентом в рамках движения (температура, АД, пульс и т.д.) | Да |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | Просмотр календаря наблюдений со следующими типами: | Да |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | температура;  артериальное давление;  пульс;  частота дыхания;  вес;  стул;  выпито жидкости, мл;  ванна;  суточное кол-во мочи, мл;  смена белья;  реакция зрачка;  реакция на осмотр | Да |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | Возможность просмотра и добавления новых направлений, выписанных пациенту в рамках движения | Да |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | Добавление и просмотр информации об использованных медикаментах | Да |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | Отображение списка реанимационных периодов в рамках текущего случая стационарного лечения со следующей информацией:  подраздел "Регулярные наблюдения состояния";  подраздел "Шкалы исследования состояния";  подраздел "Реанимационные мероприятия" | Да |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | Подраздел "Шкалы исследования состояния" состоит из:  расчёт проведён;  вид шкалы оценки тяжести;  результат, баллы;  интерпретация результата;  ссылка | Да |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | Подраздел "Реанимационные мероприятия" состоит из:  период выполнения;  вид реанимационного мероприятия;  ссылка | Да |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | Добавление сведений о спецификах пациента | Да |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | Ввод данных об оказанных услугах в рамках случая лечения | Да |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | Возможность добавления, изменения и просмотра следующих типов документов, добавленных во время движения:  осмотр в стационаре;  эпикриз;  дневниковая запись;  опись вещей и ценностей;  протокол динамического наблюдения за больным;  прочие документы | Да |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | Возможность создания неформализованных документов на основе предварительно подготовленных шаблонов:  поиск, создание, изменение шаблонов документов;  возможность создания и редактирования в ЭМК пациента документов, созданных на основании шаблонов;  возможность добавления в ЭМК пациента документов на основании шаблонов | Да |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | Ввод данных первичного онкологического скрининга | Да |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | Ввод данных о нетрудоспособности: | Да |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | добавление ЛВН, в том числе электронного, справки учащегося; | Да |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | выбор открытого документа о нетрудоспособности или добавление нового; | Да |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | получение ЛВН из ФСС | Да |
| Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" | Групповая печать документов | Да |
| Модуль "Согласия и отказы пациента" | Печать согласия пациента на медицинское вмешательство или иное согласие на приеме врача-специалиста | Нет |
| Модуль "Согласия и отказы пациента" | Формирование согласий и отказов следующих типов: | Нет |
| Модуль "Согласия и отказы пациента" | Формирование и сохранение согласия на выписку рецепта в форме электронного документа должно быть доступно в сигнальной информации в ЭМК пациента | Нет |
| Модуль "Согласия и отказы пациента" | Формирование и сохранение согласия на медицинское вмешательство должно быть доступно при создании случая лечения в ЭМК пациента | Нет |
| Модуль "Согласия и отказы пациента" | Формирование и сохранение согласия на анестезиологическое обеспечение медицинского вмешательства должно быть доступно в АРМ врача приемного отделения | Нет |
| Модуль "Согласия и отказы пациента" | Формирование и сохранение согласия на оперативное вмешательство, в том числе переливание крови и ее компонентов в АРМ врача приемного отделения | Нет |
| Модуль "Согласия и отказы пациента" | Формирование и сохранение согласия на проведение обязательного медицинского освидетельствования водителей транспортных средств при создании случая медицинского освидетельствования водителя | Нет |
| Модуль "Согласия и отказы пациента" | Просмотр информации о согласиях/отказах пациента, данных в МО пользователя, в сигнальной информации в ЭМК пациента | Нет |
| Модуль "Согласия и отказы пациента" | Просмотр истории согласий в ЭМК пациента, данных в МО пользователя | Нет |
| Модуль "Электронная медицинская карта" | Просмотр основных сведений о пациенте:  Ф. И. О.;  дата рождения;  пол;  социальный статус;  СНИЛС;  адрес регистрации;  адрес проживания;  телефон;  ИНН;  данные полиса;  данные документа, удостоверяющего личность;  семейное положение;  место работы;  должность;  МО прикрепления;  участок прикрепления;  сведения о наличии согласия на уведомления в МО пользователя;  способ вскармливания. Только для пациентов до 6 лет | Да |
| Модуль "Электронная медицинская карта" | Редактирование основных сведений о пациенте | Нет |
| Модуль "Электронная медицинская карта" | Просмотр истории прикреплений пациента | Нет |
| Модуль "Электронная медицинская карта" | Отображение сигнальных меток, если пациент не прошел обязательные профилактические мероприятия или имеет определенное хроническое заболевание | Да |
| Модуль "Электронная медицинская карта" | Добавление, редактирование, просмотр сигнальной информации пациента | Да |
| Модуль "Электронная медицинская карта" | Печать соответствующих документов для определенных типов случаев лечения и разделов сигнальной информации пациента | Нет |
| Модуль "Электронная медицинская карта" | Отображение случаев оказания медицинской помощи в дереве ЭМК с графическим обозначением событий | Да |
| Модуль "Электронная медицинская карта" | Редактирование, просмотр и удаление случаев оказание медицинской помощи, при наличии соответствующих прав, в дереве случаев ЭМК пациента:  случаев стационарного лечения, в т.ч. данные поступления, лечения в отделении и выписки из стационара;  случаев амбулаторно-поликлинического лечения;  случаев стоматологического лечения;  случаев диспансеризации и профосмотров | Да |
| Модуль "Электронная медицинская карта" | талонов медицинского освидетельствования на право управления ТС категории А и В | Да |
| Модуль "Электронная медицинская карта" | талонов медицинского освидетельствования мигранта | Да |
| Модуль "Электронная медицинская карта" | Действия в ЭМК пациента для пользователя АРМ врача поликлиники:  создание нового случая АПЛ;  создание случая телемедицинской консультации (при наличии записи на бирку соответствующего типа или наличии активного вызова по ТМК);  открытие контрольной карты пациента на карантине;  открытие карты профилактических прививок;  создание случая диспансеризации/профосмотра;  открытие льготы;  открытие карты диспансерного наблюдения;  создание случая медицинского освидетельствования водителя;  создание случая медицинского освидетельствования мигранта;  создание СМС/e-mail рассылки | Да |
| Модуль "Электронная медицинская карта" | Просмотр списка документов о временной нетрудоспособности пациента:  тип и номер документа;  дата открытия;  дата закрытия;  порядок выписки;  случай лечения, в котором выписан документ;  тип занятости;  МО;  состояние ЭЛН в ФСС;  состояние электронной подписи | Да |
| Модуль "Электронная медицинская карта" | Просмотр списка исследований пациента:  наименование исследования;  дата выполнения;  статус выполнения;  место оказания | Да |
| Модуль "Электронная медицинская карта" | Просмотр списка выписанных пациенту рецептов:  серия;  номер;  МНН;  дата выписки;  льгота;  МО выписки рецепта;  состав рецепта | Да |

Подсистема 42 "Электронная подпись"

| Модуль | Наименование функциональности/функции | Ключевая |
| --- | --- | --- |
| Модуль "Электронная подпись" | Использование технологии электронной подписи при добавлении и модификации документов из всех типов автоматизированных рабочих мест, включая технологию подписи документов несколькими электронными подписями | Да |
| Модуль "Электронная подпись" | Подписание документов | Нет |
| Модуль "Электронная подпись" | Случай амбулаторно-поликлинического лечения (ТАП)  Протокол осмотра в поликлиническом случае лечения  Контрольная карта диспансерного наблюдения | Да |
| Модуль "Электронная подпись" | Протокол осмотра в поликлиническом случае лечения | Да |
| Модуль "Электронная подпись" | Контрольная карта диспансерного наблюдения | Да |
| Модуль "Электронная подпись" | Протокол осмотра (в рамках посещения пациентом поликлиники) | Да |
| Модуль "Электронная подпись" | Движение пациента в отделении | Да |
| Модуль "Электронная подпись" | Случай стационарного лечения (КВС) | Да |
| Модуль "Электронная подпись" | Случай стационарного лечения (КВС) | Да |
| Модуль "Электронная подпись" | Протокол осмотра в стационарном случае лечения | Да |
| Модуль "Электронная подпись" | Дневниковые записи | Да |
| Модуль "Электронная подпись" | Эпикризы | Да |
| Модуль "Электронная подпись" | Направление на МСЭ | Да |
| Модуль "Электронная подпись" | Направление на ВК | Да |
| Модуль "Электронная подпись" | Протокол ВК | Да |
| Модуль "Электронная подпись" | Протокол инструментальных исследований | Да |
| Модуль "Электронная подпись" | Протокол лабораторных исследований | Да |
| Модуль "Электронная подпись" | Протокол консультации | Да |
| Модуль "Электронная подпись" | Протокол консультации с применением телемедицинских технологий | Да |
| Модуль "Электронная подпись" | Загрузка сертификатов электронной подписи в систему | Да |
| Модуль "Электронная подпись" | Привязка сертификата ЭП к учетной записи пользователя (Ф. И. О.) и проверка данной связи при добавлении сертификата | Да |
| Модуль "Электронная подпись" | Возможность выбора сертификата для подписания из списка загруженных сертификатов пользователя | Да |
| Модуль "Электронная подпись" | Верификация документа для проверки актуальности электронной подписи | Да |
| Модуль "Электронная подпись" | Просмотр подписанного документа | Да |
| Модуль "Электронная подпись" | Просмотр списка версий подписанного документа с отображением порядкового номера версии, даты и времени ее создания, пользователя, подписавшего документ | Да |

Подсистема – Центральный архив медицинских изображений

Подсистема ЦАМИ состоит из следующих подсистем:

Подсистема централизованного приема, хранения, обработки и архивирования результатов диагностических исследований;

Подсистема визуализации и анализа результатов диагностических исследований;

Подсистема локального приема, хранения, обработки, проксирования и архивирования результатов диагностических исследований

Функциональные возможности подсистемы:

‒ Получение и хранение результатов диагностических исследований от диагностического оборудования и PACS различных производителей, поддерживающих DICOM 3.0;

‒ Гарантированный доступ к хранящимся медицинским данным в условиях неустойчивой связи, слабых каналах связи;

‒ Формирование архивов различных уровней, хранение больших объёмов данных с минимальными затратами;

‒ Ведение истории результатов диагностических исследований;

‒ Обеспечение уникальной идентификации пациентов;

‒ Предоставление статистических данных для контроля загрузки диагностического оборудования, количества выполненных диагностических исследований.

Оказание услуг по техническому сопровождению ЦАМИ производится для объектов автоматизации, подключенных к ЦАМИ (Приложение 2)

Функции подсистемы централизованного хранения результатов исследований

| Модуль/Подсистема | Наименование функциональности/функции | Ключевая функция? |
| --- | --- | --- |
| Подсистема централизованного хранения результатов исследований | | |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Ввод и хранение данных:  кириллическими символами;  латинскими символами | нет |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Прием, хранение и работа с медицинской информацией, полученной с цифрового диагностического оборудования по протоколу DICOM 3.0 | да |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Вендоронезависимость:  Интеграция с медицинским диагностическим оборудованием по стандарту DICOM, независимо от вендора (производителя) оборудования;  Интеграция с системами сбора и хранения изображений по стандарту DICOM независимо от производителя системы;  Интеграция с диагностическими рабочими станциями стороннего производства посредством стандарта DICOM. | да |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Поддержка DICOM-модальностей:  компьютерная рентгенография;  цифровая рентгенография;  цифровая флюороскопия;  магнитно-резонансная томография;  компьютерная томография;  цифровая маммография;  цифровая ангиография;  Ультразвук;  ОФЭКТ;  Ядерная медицина;  структурированные отчёты (SR);  Еnhanced CT, MR;  цифровая маммография с функцией томосинтеза;  бипланарная (двухпроекционная) ангиография;  ПЭТ (PET);  рентгенография ротовой полости (IO);  цифровая ортопантомография;  видеоэндоскопия (ES);  вторичный захват (Secondary capture, SC);  лучевая терапия (RT);  остальные модальности, предусмотренные DICOM (ГОСТ Р ИСО 12052-2009) | да |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Веб-доступ для просмотра медицинских данных в режиме тонкого клиента в диагностическом качестве (без установки специализированного ПО на ПК пользователей) | нет |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Неограниченное количество подключений диагностических рабочих станций врача | нет |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Поддержка WEB доступа к изображениям по протоколу WADO (ГОСТ Р ИСО 17432-2009) | нет |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Поддержка сетевой аутентификации пользователей | нет |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Администрирование системы через веб-интерфейс | нет |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Статистические отчеты по количеству загруженных исследований от цифрового диагностического оборудования по протоколу DICOM 3.0 | нет |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Импорт медицинских данных:  ручной режим  автоматический режим | нет |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Экспорт данных в различных форматах на внешний носитель | нет |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Перемещение исследований в архив на внешний носитель | нет |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Поддержка загрузки не-DICOM объектов в DICOM-контейнерах | нет |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Постраничная выдача списков исследований/пациентов | нет |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Наличие возможности передачи принятых снимков на другие сервера в автоматическом режиме | нет |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Возможность подключения рабочих станций и модальностей без изменения конфигурации сервера | нет |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Поддержка стандарта DICOM 3.0 | да |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Функция проверки DICOM соединения (Verification SCP) | нет |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Выдача медицинских данных по запросам от других систем (Query/Retrieve SCP) | да |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Функция приёма и передачи данных на DICOM сервер (Storage SCU / SCP) | да |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Функция подтверждения сохранения данных (Storage Commitment SCP) | нет |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Функция передачи и хранения пользовательских раскладок области просмотра изображений (Hanging Protocols) | нет |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Возможность защищенного доступа к центральной базе через веб-интерфейс | нет |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Поддержка передачи DICOM изображений без потерь с помощью следующих функций:  поддержка протокола WADO  поддержка сжатия при передаче данных без потери качества | нет |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Серверная визуализация | нет |
| Администрирование системы | | |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Управление системой через веб-интерфейс | да |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Настраиваемая политика разграничения доступа к медицинским данным | да |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Управление учетными записями пользователей: | нет |
| Добавление пользователя |
| Назначение пользователю логина/пароля |
| Назначение типа входа локальный/LDAP |
| Разграничение доступа к результатам исследований в зависимости от МО |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Работа с данными пациентов: | нет |
| Поиск пациента в подсистеме администрирования по следующим атрибутам:  ID пациента  ФИО пациента  Дата рождения пациента  Паспорт  Пол |
| Просмотр данных пациента |
| Создание нового пациента |
| Удаление пациента |
| Объединение пациентов |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Работа с данными исследований | нет |
| Просмотр данных исследования |
| Перемещение исследований между пациентами |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Просмотр данных серии | нет |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Просмотр данных объектов | нет |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Назначение нескольких имен (AETitle) сервера | нет |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Ручное конфигурирование имен и адресов устройств | нет |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Автоматическое конфигурирование имен и адресов устройств | нет |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Настройка принадлежности устройства по имени (AETitle) устройства | нет |
| принадлежность к группе устройств, задающей права доступа |
| принадлежность к МО |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Доступ к конфигурации сервера через веб-интерфейс | нет |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Возможность удаленной перезагрузки сервера | нет |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Возможность просмотра логов сервера | нет |
| Архивирование и передача медицинских изображений | | |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Возможность использования сжатия при передаче данных без использования дополнительного программного обеспечения:  Deflate;  JPEG Lossless;  JPEG-LS | нет |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Возможность использования сжатия при хранении данных без использования дополнительного программного обеспечения:  Deflate;  JPEG Lossless;  JPEG-LS | нет |
| ЦАМИ/Подсистема централизованного хранения результатов исследований | Возможность приема и передачи данных по двум каналам связи:  Персональных данных с соблюдением Федерального закона РФ от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных» с использованием выделенной инфраструктуры по защищенному каналу связи;  Деперсонифицированных данных о результатах диагностических исследований по открытому каналу связи (Интернет). | нет |

Функции подсистемы просмотра и анализа результатов исследований

| Модуль/Подсистема | Наименование функциональности/функции | Ключевая функция? |
| --- | --- | --- |
| Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | | |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Подключение к программному обеспечению компоненты через веб-браузер без необходимости установки дополнительного программного обеспечения на рабочие места пользователей | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Поддержка стандарта DICOM 3.0: | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Функция печати снимков на DICOM принтере (Print Management) | да |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Функция приёма и передачи данных на DICOM сервер (Storage SCU / SCP) | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Выдача медицинских данных по запросам от других систем (Query/Retrieve SCU) | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Просмотр изображений следующих модальностей: | да |
| цифровая рентгенография (DX) |
| компьютерная рентгенография (CR) |
| линейная томография (DX, CR) |
| радиофлюороскопия (RF) |
| маммография (MG) |
| магнито-резонансная томография (MR) |
| компьютерная томография (CT) |
| ангиография (XA) |
| электрокардиография (ECG) |
| УЗИ (US) |
| ядерная медицина (NM) |
| позитронно-эмиссионная томография (PT) |
| однофотонная эмиссионная компьютерная томография (ST) |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Ввод и хранение данных кириллическими символами | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Ввод и хранение данных латинскими символами | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Возможность работы со сторонними PACS-серверами | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Возможность настройки параметров подключения к сторонним PACS | нет |
| Интерфейс подсистемы | | |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Поддержка работы с несколькими мониторами | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Возможность одновременного отображения не менее 16 изображений (серий) | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Представление данных в виде журнала исследований для поддержания процессов работы врачей-рентгенологов | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Представление данных в виде журнала пациентов для поддержания процессов работы врачей-клиницистов | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Отдельные настройки для каждого журнала | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Набор фильтров по умолчанию для каждого вида журнала | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Элемент управления в интерфейсе для быстрого переключения между журналами | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Поддержка работы сразу с несколькими журналами, открытыми в разных вкладках | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Цветовое разделение строк записей в журналах пациентов/исследований | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Возможность выделения сразу нескольких строк в журнале | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Сортировка данных по столбцам | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Индивидуальная для каждого пользователя настройка отображения столбцов в каждой вкладке | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Быстрый доступ к данным об исследовании в журнале пациентов/исследований для оперативного получения информации об исследовании без необходимости загрузки и открытия исследования: | нет |
| - наличие протоколов заключений |
| - статус протоколов, дата создания протокола, автор протокола |
| - наличие протоколов консультаций |
| - статус протоколов консультаций, дата создания протокола, автор протокола |
| - предпросмотр изображений в интерфейсе поиска исследований и пациентов |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Доступ из журнала пациентов/исследований к основным действиям с исследованием без необходимости предварительной загрузки исследования: | нет |
| - добавить исследование на медицинский диск |
| - просмотреть основную информацию об исследовании |
| - открыть исследование в журнале пациентов для просмотра наличия ретроспективных исследованйи пациента |
| - добавить к исследованию PDF файл |
| - добавить протокол заключения |
| - добавить протокол консультации |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Основная информация об исследовании содержит данные о пациенте и исследовании, если они получены по DICOM от диагностического оборудования: | нет |
| - Patient ID |
| - ФИО пациента |
| - Пол пациента |
| - UID исследования |
| - Study ID |
| - номер в очереди (accession number) |
| - дата исследования |
| - модальности в исследовании |
| - наименование исследования |
| - статус исследования |
| - количество изображений в исследовании |
| - наименование ЛПУ |
| - ФИО направившего врача |
| - тип заключения |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Вывод на изображении основных DICOM-атрибутов исследования | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Возможность быстрого возврата к уже открытым исследованиям | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Возможность быстрого (в один клик) закрытия всех открытых исследований | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Возможность быстрого возврата к журналу пациентов/исследований из окна просмотра исследований при работе на одном мониторе | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Возможность быстрого возврата к окну просмотра исследований из журнала пациентов/исследований при работе на одном мониторе | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Специальный вид окна просмотра исследования для вспомогательного монитора | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Возможность управления с помощью горячих клавиш: | нет |
| - масштабом изображения |
| - переходом между режимами MIP, MinIP, Average |
| - регулировкой толщины среза |
| - прокруткой срезов |
| Экспорт/импорт данных | | |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Возможность импорта Файлов в формате DICOM из внешних источников (USB-носители, CD-диски) или папки на жестком диске путем перетаскивания (Drag&drop) данных в журнал | да |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Возможность экспорта изображений в формат DICOM | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Возможность экспорта изображений в графические форматы: JPG,PNG, BMP, TIFF | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Создание образа медицинского диска с автоматическим добавлением программы для просмотра исследований | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Создание образа медицинского диска с возможностью добавления на него нескольких исследований одного или нескольких пациентов | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Импорт в PACS, хранение и отображение PDF файлов, инкапсулированных в DICOM (encapsulated PDF) | нет |
| Вывод на печать | | |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Возможность вывода на печать изображений и сопровождающей информации | да |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Возможность печати изображений на DICOM принтере (Print Management) | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Предварительный просмотр выводимого на печать изображения | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Настройка параметров печати изображений: | нет |
| - выбор принтера |
| - выбор материала для печати |
| - выбор размера пленки |
| - выбор ориентации |
| - указание количества копий |
| - возможность выбора печати наложений: атрибутов, линейки, аннотаций) |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Вывод на печать протоколов заключений | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Вывод на печать протоколов консультаций | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Вывод на печать нескольких исследований в рамках одной задачи | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Управление очередью печати: | нет |
| - просмотр очереди печати |
| - возможность выбора только своих исследований в очереди печати |
| - возможность удаления исследования из очереди печати |
| - возможность остановки печати |
| - возможность очистки очереди печати |
| Поиск пациентов и исследований: | | |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Фильтры по умолчанию в быстром поиске в журнале исследований: | да |
| - ФИО пациента |
| - дата рождения пациента |
| - пол |
| - дата исследования с возможностью ввести дату вручную или выбрать в календаре, задать диапазон, выбрать даты за сегодня, за последние два, семь, четырнадцать или тридцать дней |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Расширенный набор фильтров для журнала исследований: | нет |
| - ФИО пациента |
| - дата рождения пациента с возможностью ввести дату вручную или выбрать в календаре, задать диапазон, выбрать даты за сегодня, за последние два, семь, четырнадцать или тридцать дней |
| - пол |
| - дата исследования с возможностью ввести дату вручную или выбрать в календаре, задать диапазон, выбрать даты за сегодня, за последние два, семь, четырнадцать или тридцать дней |
| - Patient ID |
| - Номер телефона пациента |
| - возраст пациента на момент исследования с возможностью задать диапазон, точный возраст, старше или младше указанного возраста |
| - Study ID |
| - Study description |
| - Название станции |
| - ФИО направившего врача |
| - Название ЛПУ |
| - модальность или модальности |
| - тип заключения |
| - статус исследования |
| - любой атрибут с возможностью задания названия атрибута и номера тэга |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Фильтры по умолчанию в быстром поиске в журнале пациентов | нет |
| - ФИО пациента |
| - Patient ID |
| - дата рождения пациента с возможностью ввести дату вручную или выбрать в календаре, задать диапазон, выбрать даты за сегодня, за последние два, семь, четырнадцать или тридцать дней |
| - пол |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Расширенный набор фильтров для журнала пациентов: | нет |
| - ФИО пациента |
| - Patient ID |
| - дата рождения пациента |
| - пол |
| - Номер телефона пациента |
| - должность пациента |
| - адрес проживания |
| - регион проживания пациента |
| - страна проживания |
| - любой атрибут с возможностью задания названия атрибута и номера тэга |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Возможность нечеткого поиска в текстовых фильтрах с неполным указанием данных по маске | нет |
| - ФИО пациента |
| - Patient ID |
| - Study ID |
| - исследование |
| - Название станции |
| - ФИО направившего врача |
| - Название ЛПУ |
| - тип заключения |
| - должность пациента |
| - адрес проживания |
| - регион проживания пациента |
| - страна проживания |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Наличие возможности настройки фильтров по умолчанию | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Настройка фильтров по умолчанию | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Постраничная выдача результатов поиска | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Настройка количества записей на странице | нет |
| Обработка и анализ медицинских изображений | | |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Возможность просмотра: | да |
| - однокадровых изображений |
| - многосрезовых исследований |
| - многокадровых изображений |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Ручная настройка протоколов представления для любых модальностей с учетом возможности функционирования рабочей станции врача с несколькими мониторами | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Возможность назначения одного из вариантов протоколов представления протоколом по умолчанию | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Настройка параметров: | нет |
| - window width |
| - window level |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Отображение гистограммы на шкале регулировки window width / window level для удобства регулировки | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Получение значений window width / window level из DICOM файла и применение их к изображению | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Возможность отдельной отмены коррекции window width / window level и возврата к оригинальным значениям | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Гамма-коррекция | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Возможность отдельного изменения коэффициента гамма-коррекции и возврата к оригинальным значениям | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Синхронизация изменений для нескольких изображений (всех изображений серии или всех изображений, выведенных в одну область просмотра) | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Фильтры: | нет |
| - сглаживание |
| - усиление резкости |
| Инверсия цветов изображения |
| Возможность пользовательской настройки рабочей области |
| - ручной выбор раскладки |
| - показывать линейку |
| - показывать атрибуты |
| - показывать размеры |
| - показывать аннотации |
| - показывать наложения |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Предустановленные варианты раскладки анализа изображения | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Встроенные инструменты калибровки изображения | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Возможность скрыть/показать шторки | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Выбор цветовой палитры | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Возможность отмены всех выполненных преобразований | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Возможность нанесения графических аннотаций на изображения | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Выделение и указание области интереса: | нет |
| - выделение прямоугольной области |
| - выделение эллиптической области |
| - выделение области интереса в виде многоугольника |
| - выделение области интереса произвольной формы |
| - выделение области интереса круглой формы |
| - указание точки |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Возможность создания текстовой аннотации | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Возможность создания графических аннотаций: |
| - прямая линия; |
| - ломаная линия; |
| - линия в виде угла; |
| - стрелка-указатель; |
| - перпендикуляр; |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Действия с графическими аннотациями: | нет |
| - удаление графических аннотаций; |
| - перемещение графических аннотаций; |
| - редактирование графических аннотаций; |
| - настройка графических аннотаций. |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Измерение длины для графических аннотаций для прямых, ломаных линий, углов и многоугольников | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Измерение площади для прямоугольников, окружностей, эллипсов и многоугольников | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Измерение среднего значения оптической плотности и минимальных и максимальных значений оптической плотности для замкнутой области | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Измерение среднеквадратического отклонения для замкнутой области | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Измерение радиуса для окружности | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Измерение большего и меньшего радиусов для эллипса | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Измерение большего и меньшего углов | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Режим отображения изображения в режиме 1 к 1 | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Возможность отображения изображения, вписанным в границы области просмотра | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Масштабирование изображения | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Инструмент "Экранная лупа" | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Отражение изображения слева направо | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Отражение изображения сверху вниз | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Поворот изображения на произвольный угол | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Поворот изображения на 90 градусов | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Функции рентгеноморфометрии: | нет |
| - оценка оптической плотности |
| - измерение искривления позвоночника методом Кобба |
| - инструменты для автоматизированного измерения искривлений позвоночника по методике Лекума, |
| - инструменты для автоматизированного измерения искривлений позвоночника по методике Фергюсона, |
| - измерение угла по методу Шарпа |
| - измерение шеечно-диафизарного угла |
| - расчет индекса Гижицкой, |
| - расчет индекса Мура |
| - расчет индекса Люпи |
| - расчет кардио-торакального индекса |
| - расчет ацетабулярного индекса |
| - расчет цервикального индекса |
| - оценка продольного плоскостопия |
| - оценка поперечного плоскостопия |
| - оценка поперечного плоскостопия по методике ВМА |
| - измерения по методу Гонстеда |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Возможность поиска и просмотра ретроспективных исследований пациентов | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Возможность просмотра полных сведений об исследованиий с указанием тэгов и атрибутов DICOM | нет |
| Просмотр многосрезовых изображений | | |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Специальные раскладки для КТ-исследований | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Возможность отображения КТ/МРТ изображения в режимах стек / страйп | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Предустановленные значения window width/center для КТ-исследований | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Просмотр серий изображений КТ и МРТ исследований: | нет |
| ‒ покадрово, |
| ‒ в режиме кино, |
| ‒ кинопетли, |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Регулировка скорости просмотра серий изображений КТ и МРТ исследований и многокадровых изображений | нет |
| Просмотр маммографических исследований | | |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Поддержка оптимизации экранных представлений для просмотра изображений с помощью динамических протоколов представления (Hanging Protocols) для маммографических исследований | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Наличие раскладок по умолчанию для просмотра: | нет |
| - всех проекций текущего исследования |
| - одновременного просмотра всех проекций текущего и ретроспективного исследования |
| - отдельного просмотра краниокаудальных проекций |
| - отдельного просмотра медиолатеральных проекций |
| - отдельного просмотра правых проекций |
| - отдельного просмотра левых проекций |
| Просмотр многокадровых исследований | | |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Просмотр многокадровых исследований: | нет |
| ‒ покадрово, |
| ‒ в режиме кино, |
| ‒ кинопетли, |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Получение скорости вопроизведения из DICOM файла: | нет |
| - частота кадров (fps) |
| - время одного кадра (frame time) |
| - временной вектор (frame time vector) |
| Работа с презентациями | | |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Сохранение измененного изображения в виде нового производного изображения с добавлением его в текущее исследование | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Вывод на печать производного изображения | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Сохранение изменений и наложений как DICOM презентаций | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Возможность ввода комментария к презентации | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Загрузка и просмотр DICOM презентаций | нет |
| Работа с протоколами заключений | | |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Возможность создания протокола исследования | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Возможность просмотра всех отклоненных протоколов с указанием отклонившего пользователя | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Неограниченное количество протоколов консультаций | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Формирование протокола исследования на основе шаблона | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Автоматическое присвоение и отслеживание статусов протоколов исследования | нет |
| - протокол заключения в работе |
| - протокол заключения подписан и заверен |
| - протокол отклонен |
| - протокол заключения подписан |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Создание шаблонов протоколов | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Поддержка процесса "второго чтения": | нет |
| - валидация протокола |
| - отклонение протокола |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Сохранение протоколов исследования в формате DICOM Basic Text SR Storage | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Возможность экспорта протокола исследования в формат TXT | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Возможность экспорта протокола исследования в HTML формат | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Возможность экспорта протокола исследования в отдельный DICOM файл с возможностью сохранения в требуемое местоположение | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Установление авторства протокола исследования | нет |
| Модуль для работы с 3d реконструкцией | | |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Количество одновременных подключений для работы с модулем 3d реконструкции – не менее 5 (Пяти) | да |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Мультипланарная реконструкция (MPR) в стандартных проекциях (аксиальной, корональной, сагиттальной) | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Мультипланарная реконструкция (MPR) в наклонной плоскости | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Криволинейная мультипланарная реконструкция | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | 3D реконструкция методом объемного рендеринга (Volume Rendering) | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Создание VR-модели | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Вращение VR-модели. Отображение текущей ориентации модели в пространстве | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Масштабирование модели | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Удаление объема VR-модели  выделяя в модели куб отсечения  с помощью нанесения секущей плоскости (удаляется весь объем модели, находящийся с одной из сторон плоскости) | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Автоматическое удаление стола на КТ исследовании | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Выбор схемы цветового отображения (использование предустановленных схем, создание и применение новых, редактирование ранее созданных) | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Вычисление объема модели и её фрагментов | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Исключение костей из модели | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Экспорт VR-модели | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | 3D реконструкция любым из трех методов (MIP, MinIP, AVG) | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Отображение проекций плоскостей и границ среза | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Произвольное изменение толщины среза | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Позиционирование плоскостей проекций | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Возможность просмотра статистики расчета трехмерной реконструкции из интерфейса компоненты визуализации и анализа результатов диагностических исследований  - скорость построения/загрузки модели;  - скорость серверного рендеринга (отдельно проекций, 3d)  - скорость прохождения полного цикла от запроса до момента отображения в браузере | нет |
| Модуль сегментации | | |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Сегментация тканей VR-модели с помощью задания диапазона по шкале HU предустановленных шаблонов | нет |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Сегментация тканей VR-модели с помощью затравочной точки с возможностью указания шаблона и корректировки параметров шаблона | нет |
| Модуль сжатия | | |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Возможность использования сжатия при передаче данных: | нет |
| - Deflate |
| - JPEG Lossless |
| - JPEG |
| - JPEG-LS Lossless |
| - JPEG2000 |
| - JPEG2000 Lossless |
| Сервис Worklist | | |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Прием назначений на исследования от внешней информационной системы в протоколе HL7 | да |
| ЦАМИ/Подсистема просмотра и анализа результатов исследований | Возможность настройки транслитерации для любого aetitle в соответствии со следующими стандартами:  ГОСТ 16876-71  ГОСТ 16876-71  ГОСТ 7.79—2000  ГОСТ 7.79—2000  Инструкция о порядке обработки телеграмм в организациях связи, 2001  United Nations romanization system for geographical names | нет |

Связанные сервисы и модули

Единая радиологическая информационная система

Единая радиологическая информационная система состоит из следующих рабочих мест:

рабочее место лаборанта

рабочее место врача-рентгенолога

рабочее место эксперта

Функциональные возможности подсистемы:

Автоматизация получения и обработки назначений/направлений на диагностические исследования из региональной МИС;

Разграничение ролей пользователей и предоставление специализированного рабочего места с функционалом, для работы конкретной роли в системе;

Ведение журнала исследований;

Привязка исследований к записи в расписании, услуге и пациенту для аппаратов, не поддерживающих worklist mpps;

Формирование протоколов заключений о результатах диагностических исследований;

Работа с ретроспективными исследованиями пациентов, хранящихся в центральном архиве медицинских изображений;

Формирование заявки на получение второго мнения;

Контроль времени прохождения заявки;

Проведение технического и диагностического аудитов врачом-экспертом.

Б.29.1 Единая радиологическая информационная система: Модуль взаимодействия СППВР-ЦАМИ-РИС

| Модуль/Подсистема | Наименование функциональности/функции | Ключевая функция? |
| --- | --- | --- |
| Модуль взаимодействия СППВР-ЦАМИ-РИС | | |
| Модуль взаимодействия СППВР-ЦАМИ-РИС | Формирование сценариев выборки исследований в модуле РИС для автоматической отправки результатов исследований, проводимых радиологической службой, в Модуль анализа флюорограмм. Количество создаваемых сценариев не ограничено | нет |
| Модуль взаимодействия СППВР-ЦАМИ-РИС | Выбор исследований для автоматического направления в Модуль анализа флюорограмм должен осуществляться Системой по следующим параметрам, задаваемым в сценарии:  код услуги;  МКБ10;  пол пациента;  возраст пациента;  место проведения исследования | нет |
| Модуль взаимодействия СППВР-ЦАМИ-РИС | Формирование очереди исследований поступающих на анализ для последующей передачи их в Модуль анализа флюорограмм | нет |
| Модуль взаимодействия СППВР-ЦАМИ-РИС | Передача результатов автоматического анализа (сегментационная разметка и протокол заключения SR) в подсистему хранения изображений ЦАМИ; | нет |

Б.29.2 Единая радиологическая информационная система: Модуль работы с СЭМД

| Модуль/Подсистема | Наименование функциональности/функции | Ключевая функция? |
| --- | --- | --- |
| Модуль работы с СЭМД | | |
| Модуль работы с СЭМД | Формирование СЭМД в РИС | нет |
| Модуль работы с СЭМД | Отправка СЭМД в государственную информационную систему в сфере здравоохранения Иркутской области | нет |
| Модуль работы с СЭМД | Журнал СЭМД для отображения статуса отправки СЭМД в государственную информационную систему в сфере здравоохранения Иркутской области | нет |

Модуль анализа флюорограмм

| Модуль/Подсистема | Наименование функциональности/функции | Ключевая функция? |
| --- | --- | --- |
| Модуль анализа флюорограмм | | |
| Модуль анализа флюорограмм | Отправка и прием исследований в формате DICOM Q/R | нет |
| Модуль анализа флюорограмм | Отправка исследований:  в ручном режиме;  в автоматическом режиме | нет |
| Модуль анализа флюорограмм | Получение результатов автоматической обработки исследования в виде дополнительной серии | нет |
| Модуль анализа флюорограмм | Получение результатов автоматической обработки исследования в виде протокола DICOM SR | нет |
| Модуль анализа флюорограмм | Автоматическое обнаружение и сегментация (разметка) следующих патологий: | |
| Модуль анализа флюорограмм | Плевральный выпот | нет |
| Модуль анализа флюорограмм | Пневмоторакс | нет |
| Модуль анализа флюорограмм | Очаг затемнения | нет |
| Модуль анализа флюорограмм | Инфильтрация/консолидация | нет |
| Модуль анализа флюорограмм | Диссеминация | нет |
| Модуль анализа флюорограмм | Полость | нет |
| Модуль анализа флюорограмм | Ателектаз | нет |
| Модуль анализа флюорограмм | Кальцинат/кальцинированная тень в легких | нет |
| Модуль анализа флюорограмм | Кардиомегалия | нет |
| Модуль анализа флюорограмм | Автоматическое измерение параметров обнаруженных патологий: | |
| Модуль анализа флюорограмм | Плевральный выпот | нет |
| Модуль анализа флюорограмм | Пневмоторакс | нет |
| Модуль анализа флюорограмм | Очаг затемнения | нет |
| Модуль анализа флюорограмм | Инфильтрация/консолидация | нет |
| Модуль анализа флюорограмм | Диссеминация | нет |
| Модуль анализа флюорограмм | Полость | нет |
| Модуль анализа флюорограмм | Ателектаз | нет |
| Модуль анализа флюорограмм | Кальцинат/кальцинированная тень в легких | нет |
| Модуль анализа флюорограмм | Кардиомегалия | нет |

Список форм государственной отчетности

Список форм государственной отчетности приведен в таблице В.1.

Таблица В.1

| Наименование | | № формы | НПА | Дата утверждения |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Сведения об инфекционных и паразитарных заболеваниях | 1 | Приказ Росстата N 867 | 30.12.2020 |
| 2 | Сведения об организации, оказывающей услуги по медицинской помощи | 1-ЗДРАВ | Приказ Росстата N 493 | 10.08.2018 |
| 3 | Сведения о численности беспризорных и безнадзорных несовершеннолетних, помещенных в медицинские организации | №1-дети (здрав) | Приказ Росстата № 679 | 19.11.2018 |
| 4 | Сведения о деятельности врача (отделения, центра) общей практики (семейного врача) | 1-ВОП | Приложение 5 к Приказу Министерства здравоохранения и социального развития РФ N 84 "О порядке осуществления деятельности врача общей практики (семейного врача)" | 17.01.2005 |
| 5 | Сведения об оказании медицинской помощи гражданам Республики Беларусь в государственных и муниципальных учреждениях здравоохранения Российской Федерации | 1-РБ | Приказ Минздравсоцразвития РФ "Об утверждении отраслевой статистической отчетности" | 21.01.2009 |
| 6 | Режимы химиотерапии, назначенные при регистрации в начале лечения | 2-ТБ | Приказ Минздрава России № 50 | 13.02.2004 |
| 7 | Сведения о результатах исследования крови на антитела к ВИЧ | 4 | Приказ Росстата N 66 "Об утверждении формы федерального статистического наблюдения с указаниями по ее заполнению для организации Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека федерального статистического наблюдения за санитарно-эпидемиологической ситуацией по ВИЧ-инфекции в Российской Федерации" | 14.02.2020 |
| 8 | Сведения о профилактических прививках | 5 | Приказ Росстата N 867 "Об утверждении форм федерального статистического наблюдения с указаниями по их заполнению для организации Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека федерального статистического наблюдения за санитарным состоянием субъекта Российской Федерации" | 30.12.2020 |
| 9 | Сведения о контингентах детей, подростков и взрослых, привитых против инфекционных заболеваний | 6 | Приказ Росстата N 911 "Об утверждении формы федерального статистического наблюдения с указаниями по ее заполнению для организации Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека федерального статистического наблюдения за контингентами детей и взрослых, привитых против инфекционных заболеваний" | 07.12.2022 |
| 10 | Сведения о злокачественных новообразованиях | 7 | Приказ Росстата № 985 "Об утверждении форм федерального статистического наблюдения с указаниями по ее заполнению для организации Министерством здравоохранения Российской Федерации федерального статистического наблюдения в сфере охраны здоровья" | 27.12.2022 |
| 11 | Сведения о впервые выявленных больных и рецидивах заболеваний туберкулезом | 7-ТБ | Приказ Минздрава РФ N 50 | 13.02.2004 |
| 12 | Сведения о травматизме на производстве и профессиональных заболеваниях | 7-травматизм | Приказ Росстата: Об утверждении формы № 485 | 01.07.2022 |
| 13 | Сведения о заболеваниях активным туберкулезом | 8 | Приказ Росстата № 12 | 28.01.2009 |
| 14 | Сведения о результатах химиотерапии больных туберкулезом легких | 8-ТБ | Приказ Минздрава РФ N 50 | 13.02.2004 |
| 15 | Сведения о заболеваниях инфекциями, передаваемыми половым путем и заразными кожными болезнями | 9 | Приказ Росстата №520 | 29.12.2011 |
| 16 | Сведения о заболеваниях психическими расстройствами и расстройствами поведения (кроме заболеваний, связанных с употреблением психоактивных веществ) | 10 | Приказ Росстата N 459 | 30.06.2014 |
| 17 | Сведения о результатах интенсивной фазы лечения (по микроскопии мокроты) | 10-ТБ | Приказ Минздрава РФ N 50 | 13.02.2004 |
| 18 | Сведения о заболеваниях наркологическими расстройствами | 11 | Приказ Росстата: Об утверждении формы N 410 | 16.10.2013 |
| 19 | Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации | 12 | Приказ Росстата № 985 "Об утверждении форм федерального статистического наблюдения с указаниями по ее заполнению для организации Министерством здравоохранения Российской Федерации федерального статистического наблюдения в сфере охраны здоровья | 27.12.2022 |
| 20 | Сведения о беременности с абортивным исходом | 13 | Приказ Росстата № 863 | 30.12.2020 |
| 21 | Сведения о деятельности подразделений медицинской организации, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях | 14 | Приказ Росстата № 985 "Об утверждении форм федерального статистического наблюдения с указаниями по ее заполнению для организации Министерством здравоохранения Российской Федерации федерального статистического наблюдения в сфере охраны здоровья | 27.12.2022 |
| 22 | Сведения о деятельности дневных стационаров медицинских организаций | 14-ДС | Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации N 413 | 30.12.2002 |
| 23 | Сведения о работе медицинских организаций в сфере ОМС | 14-МЕД (ОМС) | Приказ Росстата: N 258 | 17.04.2014 |
| 24 | Сведения о причинах временной нетрудоспособности | 16-ВН | Приказ Росстата № 985 "Об утверждении форм федерального статистического наблюдения с указаниями по ее заполнению для организации Министерством здравоохранения Российской Федерации федерального статистического наблюдения в сфере охраны здоровья | 27.12.2022 |
| 25 | Сведения о детях-инвалидах | 19 | Приказ Росстата N 866. | 27.12.2016 |
| 26 | Сведения о медицинской организации | 30 | Приказ Росстата № 985 "Об утверждении форм федерального статистического наблюдения с указаниями по ее заполнению для организации Министерством здравоохранения Российской Федерации федерального статистического наблюдения в сфере охраны здоровья | 27.12.2022 |
| 27 | Сведения о медицинской помощи беременным, роженицам и родильницам | 32 | Приказ Росстата № 876 | 31.12.2020 |
| 28 | Сведения о регионализации акушерской и перинатальной помощи в родильных домах (отделениях) и перинатальных центрах | Вкладыш к форме №32 | Письмо Минздрава России N 13-2/И/2-20347 | 28.12.2020 |
| 29 | Сведения о больных туберкулезом | 33 | Приказ Росстата № 483 | 31.12.2010 |
| 30 | Сведения о больных заболеваниями, передаваемыми преимущественно половым путем и заразными кожными заболеваниями | 34 | Приказ Росстата N 520 | 29.12.2011 (ред. от 24.12.2018) |
| 31 | Сведения о травмах, отравлениях и некоторых других последствиях воздействия внешних причин | 57 | Приказ Росстата N 866 | 27.12.2016 |
| 32 | Сведения о вич-инфекции | 61 | Приказ Росстата № 863 | 30.12.2020 |
| 33 | Лист ежедневного учета движения пациентов и коечного фонда медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь в стационарных условиях, в условиях дневного стационара | 007/у | Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 530н "Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях, в условиях дневного стационара и порядков их ведения" | 05.08.2022 |
| 34 | Сводная ведомость учета движения пациентов и коечного фонда медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь в стационарных условиях, в условиях дневного стационара | 016/у | Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 530н "Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях, в условиях дневного стационара и порядков их ведения" | 05.08.2022 |
| 35 | Сведения о профилактических медицинских осмотрах несовершеннолетних | 030-ПО/о-17 | Приложение № 4 к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации № 514Н | 10.08.2017 |
| 36 | Сведения о диспансеризации несовершеннолетних | 030-Д/c/o-13 | Приложение N 3 к приказу Министерства здравоохранения РФ N 72н | 15.02.2013 |
| 37 | Паспорт педиатрического участка | 030/у-пед | Приказ МЗСР РФ N 102 О Паспорте врачебного участка (педиатрического) | 09.02.2007 |
| 38 | Паспорт терапевтического участка | 030/у-тер | Приказ Минздравсоцразвития России N 765 | 07.12.2005 |
| 39 | Паспорт врачебного участка граждан, имеющих право на получение набора социальных услуг | 030-13/у | Приказ Минздрава России № 834н | 15.12.2014 |
| 40 | Сведения о проведении профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения | 131/о | Приказ Минздрава России N 1207н | 10.11.2020 |
| 41 | Ведомость учета врачебных посещений в амбулаторно-поликлинических учреждениях, на дому | 39/у02 (сводная) | Приказ Минздрава России N 413 | 30.12.2002 |
| 42 | Сведения об инфекционных и паразитарных заболеваниях | 2 | Приказ Росстата N 867 | 30.12.2020 |

к Техническому заданию   
Запрос на внесение изменений в информацию, хранящуюся в Системе

Форма Запроса на внесение изменений в информацию, хранящуюся в Системе, приведена в таблице Д.1.

Таблица Д.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Запрос на внесение изменений в информацию, хранящуюся в Системе | | |
| 1.Информация об авторе Запроса: | | |
| 1.1 | ФИО |  |
| 1.2 | Наименование МО |  |
| 1.3 | Должность |  |
| 2. Контактная информация Инициатора: | | |
| 2.1 | E-mail (адрес электронной почты (обязательно)) |  |
| 2.2. | Телефон (необязательно) |  |
| 3. Предполагаемые работы в Системе | | |
| 3.1 | Краткое описание работ |  |
| 3.2 | Обоснование необходимости проведения работ |  |

к Техническому заданию   
Список ответственных лиц Заказчика, уполномоченных направлять запросы на внесение изменений в информацию, хранящуюся в Системе

Список ответственных лиц Заказчика, уполномоченных направлять запросы на внесение изменений в информацию, хранящуюся в Системе, приведен в таблице Д.1.

Таблица Д.2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование МО | | ФИО | Контактные данные | |
| E-mail | Телефон |
| 1  4 | Областное государственное автономное учреждение здравоохранения «Иркутская городская клиническая больница №8» |  | info@gkb8.ru | (3952) 500-533 |
|  |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик:  ОГАУЗ «ИГКБ № 8»  Главный врач  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Есева Ж.В. /  М.П. | Исполнитель:  ПАО «Ростелеком»  Представитель по доверенности  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Р.В. Шаврыгин  М.П. |

Приложение № 3

к Договору № 071-24

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Соглашение  
о мерах по обеспечению защиты персональных данных**

В целях исполнения Договора Стороны, заключили настоящее соглашение о нижеследующем:

1. Настоящим Соглашением регулируется распределение обязанностей Сторон по защите персональных данных, обработка которых осуществляется Заказчиком с использованием сервиса Регионального фрагмента единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения, в части государственной информационной системы в сфере здравоохранения Иркутской области, предоставляемого Заказчику на возмездной основе. Каждая из Сторон обеспечивает защиту персональных данных от случайной утери, несанкционированного доступа, изменения или распространения в зоне своей ответственности.

2. Защита персональных данных, обработка которых осуществляется Заказчиком с использованием «Регионального фрагмента Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения, в части государственной информационной системы в сфере здравоохранения Иркутской области» обеспечивается каждой из Сторон в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим Соглашением.

3. Исполнитель не в праве осуществлять сбор, запись, систематизацию, накопление, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, распространение, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

4. Исполнитель при обработке Заказчиком персональных данных обязан принимать в зоне своей ответственности необходимые организационные и технические меры - или обеспечивать их принятие, - для защиты персональных данных от неправомерного или случайного доступа к ним, уничтожения, изменения, блокирования, копирования, предоставления, распространения персональных данных, а также от иных неправомерных действий в отношении персональных данных.

5. Работникам, иным лицам, осуществляющим по поручению Исполнителя обслуживание «Регионального фрагмента Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения», доступ к персональным данным не предоставляется.

6. При эксплуатации Центра обработки данных, используемого для размещения информации Заказчика, Исполнитель не допускает:

а) внесение изменений в комплектность, которые могут снизить уровень защищенности информации;

б) обработку защищаемой информации без выполнения всех мероприятий по защите информации;

в) допуск к обработке защищаемой информации лиц, не имеющих на то законных оснований и полномочий;

г) копирование защищаемой информации на неучтенные носители информации, в том числе для временного хранения информации;

д) работу при отключенном заземлении;

е) обработку защищаемой информации при обнаружении неисправностей.

7. Средствами Центра обработки данных обеспечивается хранение информации Заказчика в качестве базы данных в форме цифрового архива в зашифрованном виде.

8. Исполнитель гарантирует применение в зоне своей ответственности сертифицированных устройств и программного обеспечения, обеспечивающих безопасность конфиденциальной информации и персональных данных, а также наличие аттестата соответствия требованиям по безопасности информации Центра обработки данных.

9. Исполнитель гарантирует соответствие «Регионального фрагмента Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения, в части государственной информационной системы в сфере здравоохранения Иркутской области» требованиям информационной безопасности в части:

а) наличия и работоспособности системы идентификации и аутентификации;

б) наличия и работоспособности подсистемы разграничения прав в соответствии с полномочиями пользователей;

в) наличия и работоспособности подсистемы мониторинга действий пользователей.

10. Заказчик обязуется обеспечить соблюдение его работниками, осуществляющими в силу своих должностных обязанностей обработку либо обеспечение безопасности обработки персональных данных, требований нормативных правовых актов, устанавливающими порядок соблюдения конфиденциальности персональных данных при организации и обеспечении функционирования шифровальных (криптографических) средств и технических средств защиты конфиденциальной информации, предназначенных для защиты информации, в том числе в случае их использования для обеспечения безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных.

11. Заказчик обязуется выполнять в зоне своей ответственности мероприятия по обеспечению защиты информации в целях соблюдения конфиденциальности персональных данных в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

12. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Соглашению виновная Сторона несет ответственность, предусмотренную законодательством Российской Федерации. Убытки, причиненные виновной Стороной, возмещаются потерпевшей Стороне в полном размере.

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик:  ОГАУЗ «ИГКБ № 8»  Главный врач  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Есева Ж.В. /  М.П. | Исполнитель:  ПАО «Ростелеком»  Представитель по доверенности  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Р.В. Шаврыгин  М.П. |

Приложение 4

к Договору № 071-24

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.

**ФОРМА**

**Акт сдачи-приемки оказанных услуг**

|  |  |
| --- | --- |
|  | «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |
|  |  |

**Областное государственное автономное учреждение здравоохранения «Иркутская городская клиническая больница №8»**, именуемое в дальнейшем **Заказчик,** в лице главного врача Есевой Жанны Владимировны, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **Публичное акционерное общество «Ростелеком»,** именуемый в дальнейшем **Исполнитель,** в лице представителя Романа Валентиновича, действующего на основании доверенности № 01/29/896/22 от 30.11.2022 г., с другой стороны, в дальнейшем совместно именуемые Стороны, составили настоящий акт о нижеследующем:

1. В соответствии с договором № 071-24 от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. (далее - Договор) Исполнитель выполнил обязательства оказанию Услуг, а именно:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Фактическое качество оказанных Услуг соответствует (не соответствует) требованиям Договора:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Вышеуказанные Услуги согласно Договору, должны быть оказаны «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г., фактически оказаны «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

4. Недостатки оказанных Услуг выявлены/не выявлены

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Сумма, подлежащая оплате Исполнителю в соответствии с условиями Договора

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

*6. В соответствии с п. \_\_\_\_\_\_\_\_ Договора сумма неустойки (штрафа, пени) составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_) руб.*

*7. Итоговая сумма, подлежащая оплате Исполнителю с учетом удержания неустойки (штрафа, пени), составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_) руб.*

8. Результаты оказанных Услуг по Договору:*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

|  |  |
| --- | --- |
| Сдал: | Принял: |
| *Исполнитель* | *Заказчик* |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П. (при наличии печати) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П. |

Форма Акта сдачи-приемки оказанных Услуг утверждена сторонами:

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик:  ОГАУЗ «ИГКБ № 8»  Главный врач  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Есева Ж.В. /  М.П. | Исполнитель:  ПАО «Ростелеком»  Представитель по доверенности  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Р.В. Шаврыгин  М.П. |

1. D – рабочих дней. (Согласно производственному календарю РФ 2024г.) [↑](#footnote-ref-1)
2. Подробное описание «Нормальной» работы содержится в методических рекомендациях к услуге 10700 «Витрина данных» [↑](#footnote-ref-2)
3. Последующие линии поддержки – СТП сторонних организаций. (Например: ЕПГУ, ЕГИСЗ, и тд…. ) [↑](#footnote-ref-3)
4. В случае, если иные сроки не согласованы сторонами [↑](#footnote-ref-4)