

ООО "РТ МИС"

ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 3.0

(ЕЦП.МИС 3.0)

Руководство пользователя. Подсистема "Интеграция с ЕГИСЗ" 3.0.3_1

Содержание

1	Введение	5
1.1	Область применения	5
1.2	Уровень подготовки пользователя	5
1.3	Перечень эксплуатационной документации, с которым необходимо ознакомиться пользователю	5
2	Назначение и условия применения	6
2.1	Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средство автоматизации	6
2.2	Условия, при соблюдении которых обеспечивается применение средства автоматизации	6
2.3	Порядок проверки работоспособности	6
3	Подготовка к работе	7
3.1	Состав и содержание дистрибутивного носителя данных	7
3.2	Порядок запуска Системы	7
4	Подсистема "Интеграция с ЕГИСЗ" 3.0.3_1	11
4.1	Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Вертикально-интегрированная медицинская информационная система (ВИМИС "Акушерство, гинекология и неонатология")"	11
4.1.1	Принцип работы сервиса	20
4.2	Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Вертикально-интегрированная медицинская информационная система (ВИМИС "Онкология")"	19
4.2.1	Назначение	19
4.2.2	Принцип работы сервиса	19
4.3	Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Вертикально-интегрированная медицинская информационная система (ВИМИС "Профилактическая медицина")"	18
4.3.1	Назначение	18
4.3.2	Принцип работы сервиса	18
4.4	Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Вертикально-интегрированная медицинская информационная система (ВИМИС "Сердечно-сосудистые заболевания")"	19
4.4.1	Назначение	19
4.4.2	Принцип работы сервиса	20
4.5	Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Интегрированная электронная медицинская карта (ИЭМК)	Error! Bookmark not defined.
4.5.1	Описание взаимодействия с ИЭМК ЕГИСЗ	Error! Bookmark not defined.
4.6	Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Реестр электронных медицинских документов (РЭМД)"	13
4.6.1	Общие сведения о РЭМД	13
4.7	Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Федеральная электронная регистратура (ФЭР)"	Error! Bo

4.7.1	Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Федеральная электронная регистратура (ФЭР). Запись к врачу, вызов врача"	Error! Bookmark not defined.
4.7.2	Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Федеральная электронная регистратура (ФЭР). Запись на вакцинацию"	Error! Bookmark not defined.
4.7.3	Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Федеральная электронная регистратура (ФЭР). Запись на платные услуги"	Error! Bookmark not defined.
4.7.4	Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Федеральная электронная регистратура (ФЭР). Запись для прохождения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации"	Error! Bookmark not defined.
4.7.5	Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Федеральная электронная регистратура (ФЭР). Запись на прием к врачу, осуществляющему диспансерное наблюдение"	Error!
4.8	Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Федеральный регистр лиц, инфицированных вирусом иммунодефицита человека (ФРВИЧ)"	Error! Bookmark not defined.
4.8.1	Общая информация.....	Error! Bookmark not defined.
4.9	Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Платформа федерального регистра "14 нозологий" (ФР 14Н)"	Error! Bookmark not defined.
4.9.1	Общая информация.....	Error! Bookmark not defined.
4.9.2	Функциональный блок "Синхронизация регистра ВЗН с данными ФР 14Н"	Error! Bookmark not defined.
4.9.3	Функциональный блок "Заявка на лекарственные средства"	Error! Bookmark not defined.
4.9.4	Функциональный блок "Регистр ВЗН".....	Error! Bookmark not defined.
4.10	Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Федеральный регистр больных туберкулезом (ФРБТ)"	Error! Bookmark not defined.
4.10.1	Общая информация.....	Error! Bookmark not defined.
4.11	Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Регистр COVID-19" ..	Error! Bookmark not defined.
4.11.1	Общие сведения и начало работы	17
4.12	Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Федеральный регистр граждан, имеющих право на обеспечение лекарственными препаратами (ФРЛЮ)"	Error! Bookmark not defined.
4.12.1	Назначение	Error! Bookmark not defined.
4.12.2	Передача на ФРЛЮ данных о льготах.....	Error! Bookmark not defined.
4.13	Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Федеральный реестр медицинских организаций (ФРМО)"	15
4.13.1	Общая информация.....	15
4.14	Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Федеральный регистр медицинских работников (ФРМР)"	16
4.14.1	Общая информация.....	16
4.15	Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Интеграционная подсистема обеспечения оказания государственных услуг в сфере здравоохранения (ИП ООГУСЗ). Идентификация пациента".....	11
4.15.1	Общие сведения	11
4.15.2	Статусы идентификации.....	11
4.15.3	Этапы идентификации пациента	11
4.15.4	Запрос на идентификацию пациента.....	12
4.15.5	Ответ с результатами идентификации пациента	12
4.15.6	Как идентифицировать пациента	13

- 4.16 Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Интеграционная подсистема обеспечения оказания государственных услуг в сфере здравоохранения (ИП ООГУСЗ). Прикрепление онлайн" **Error! Bookmark not defined.**
- 4.16.1 Назначение **Error! Bookmark not defined.**
- 4.16.2 Сервис "Прикрепление онлайн" для пациента **Error! Bookmark not defined.**
- 4.16.3 Сервис "Прикрепление онлайн" для сотрудника медицинской организации **Error! Book**
- 4.16.4 Работа с формой **Error! Bookmark not defined.**
- 4.16.5 История изменений прикреплений пациента через портал "Госуслуги" **Error! Bookmar**

1 Введение

1.1 Область применения

Настоящий документ описывает порядок работы с подсистемой "Интеграция с ЕГИСЗ" 3.0.3_1 Единой цифровой платформы.МИС 3.0 (далее – ЕЦП.МИС 3.0, Система) для медицинских организаций, осуществляющих деятельность в сфере обязательного медицинского страхования (далее – ОМС).

1.2 Уровень подготовки пользователя

Пользователи Системы должны обладать квалификацией, обеспечивающей, как минимум:

- базовые навыки работы на персональном компьютере с графическим пользовательским интерфейсом (клавиатура, мышь, управление окнами и приложениями, файловая Система);
- базовые навыки использования стандартной клиентской программы (браузера) в среде Интернета (настройка типовых конфигураций, установка подключений, доступ к веб-сайтам, навигация, формы и другие типовые интерактивные элементы);
- базовые навыки использования стандартной почтовой программы (настройка учетной записи для подключения к существующему почтовому ящику, создание, отправка и получение e-mail).

1.3 Перечень эксплуатационной документации, с которым необходимо ознакомиться пользователю

Перед началом работы пользователям рекомендуется ознакомиться с положениями данного руководства пользователя в части своих функциональных обязанностей.

2 Назначение и условия применения

2.1 Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средство автоматизации

Подсистема предназначена для автоматизации обмена информацией с сервисами Единой государственной системы в сфере здравоохранения.

2.2 Условия, при соблюдении которых обеспечивается применение средства автоматизации

Доступ к функциональным возможностям и данным модуля реализуется посредством веб-интерфейса. Работа пользователей Системы осуществляется на единой базе данных ЦОД.

Работа в Системе выполняется через автоматизированные рабочие места персонала (в соответствии с местом работы, уровнем прав доступа к функциональным возможностям и данным Системы).

Настройка рабочего места (создание, настройка параметров работы в рамках МО, предоставление учетной записи пользователя) выполняется администратором МО. Настройка общесистемных параметров работы, конфигурация справочников выполняется администратором системы. Описание работы администраторов приведено в документе "Руководство администратора системы".

2.3 Порядок проверки работоспособности

Для проверки работоспособности системы необходимо выполнить следующие действия:

1. Выполнить авторизацию в Системе и открыть АРМ.
2. Вызвать любую форму.

При корректном вводе учетных данных должна отобразиться форма выбора МО или АРМ, либо АРМ пользователя. При выполнении действий должно не должно отображаться ошибок, система должна реагировать на запросы пользователя, например, отображать ту или иную форму.

3 Подготовка к работе

3.1 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных

Система передается в виде функционирующего комплекса на базе средств вычислительной техники.

Система разворачивается Исполнителем.

Работа в Системе возможна через следующие браузеры (интернет-обозреватели):

- Mozilla Firefox (рекомендуется);
- Google Chrome.

Перед началом работы следует убедиться, что установлена последняя версия браузера. При необходимости следует обновить браузер.

3.2 Порядок запуска Системы

Для входа в Систему выполните следующие действия:

- Запустите браузер. Отобразится окно браузера и домашняя страница.

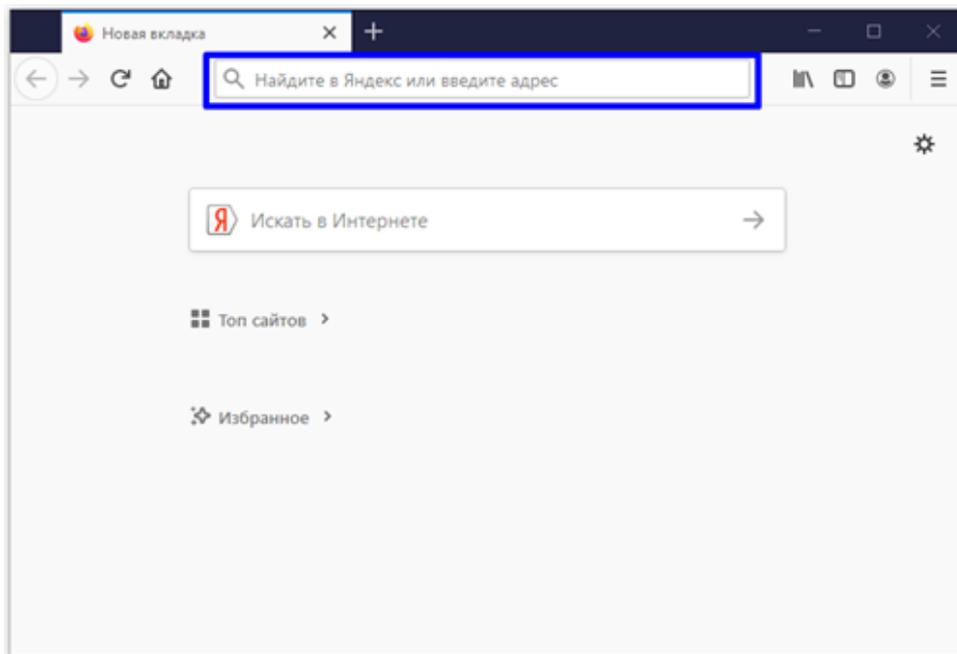


Рисунок 1 – Окно браузера и домашняя страница

- Введите в адресной строке обозревателя адрес Системы, нажмите клавишу Enter. Отобразится главная страница Системы.

Примечание – Адрес для подключения предоставляется администратором. Если страница Системы установлена в качестве домашней страницы, то она отобразится сразу после запуска браузера.

Для удобства использования рекомендуется добавить адрес Системы в закладки интернет-обозревателя, и/или сделать страницу Системы стартовой страницей.

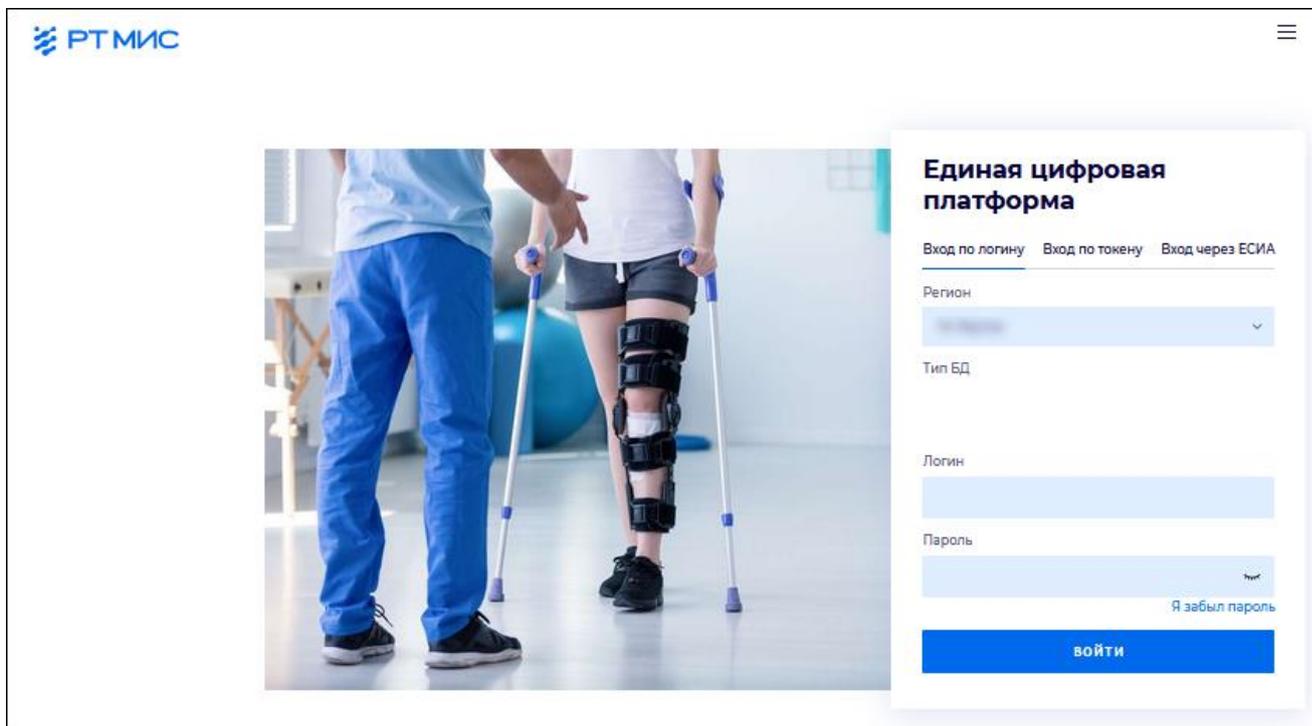


Рисунок 2 – Стартовая страница Системы

Авторизация в Системе возможна одним из способов:

- с использованием логина и пароля;
- с помощью ЭП (выбора типа токена и ввод пароля);
- с помощью учетной записи ЕСИА.

1 способ:

- Введите логин учетной записи в поле Имя пользователя (1).
- Введите пароль учетной записи в поле Пароль (2).
- Нажмите кнопку Войти в систему.

2 способ:

- Перейдите на вкладку "Вход по токену":

Рисунок 3 – Форма авторизации

- Выберите тип токена.
- Введите пароль от ЭП в поле ПИН-код/Сертификат (расположенное ниже поля "Тип токена"). Наименование поля зависит от выбранного типа токена.
- Нажмите кнопку "Вход по карте".

Примечания:

- На компьютере Пользователя предварительно должно быть установлено и запущено программное обеспечение для выбранного типа токена.
- Предварительно может потребоваться установить сертификаты пользователей администратором системы в программном обеспечении выбранного типа токена.

При неправильном вводе имени пользователя и (или) пароля отобразится соответствующее сообщение. В этом случае необходимо повторить ввод имени пользователя и (или) пароля.

3 способ:

- Перейдите на вкладку "Вход через ЕСИА". Будет выполнен переход на страницу авторизации через ЕСИА.
- Введите данные для входа, нажмите кнопку Войти.

Примечание – Для авторизации через ЕСИА учетная запись пользователя должна быть связана с учетной записью человека в ЕСИА. Учетная запись пользователя должна быть включена в группу "Авторизация через ЕСИА".

При неправильном вводе имени пользователя и (или) пароля отобразится соответствующее сообщение. В этом случае необходимо повторить ввод имени пользователя и (или) пароля.

- После авторизации одним из способов отобразится форма выбора МО.

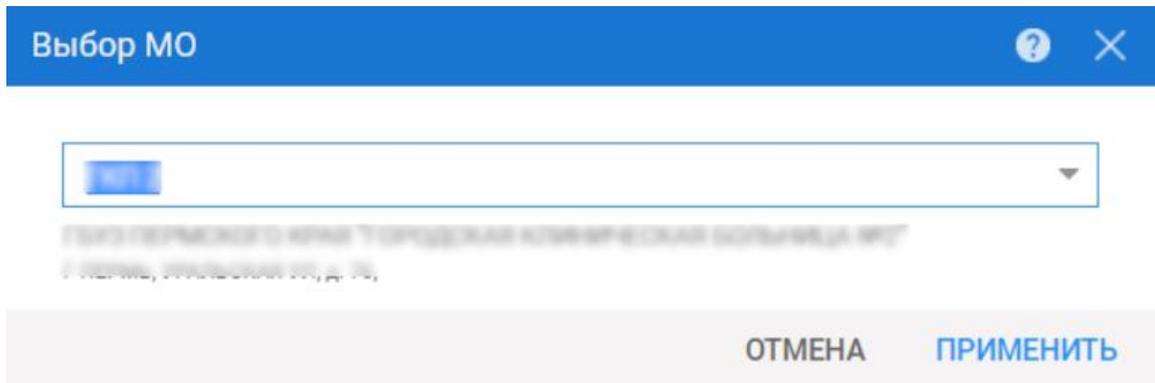
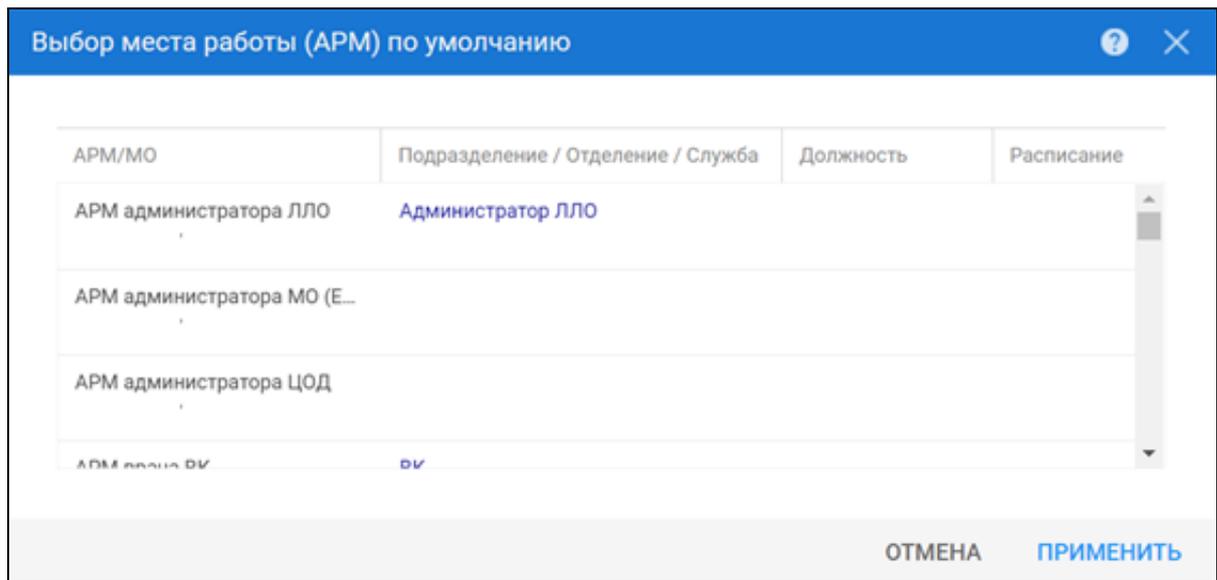


Рисунок 4 – Форма выбора МО

Укажите необходимую МО и нажмите кнопку "Применить".

- Отобразится форма выбора АРМ по умолчанию.



АРМ/МО	Подразделение / Отделение / Служба	Должность	Расписание
АРМ администратора ЛЛО	Администратор ЛЛО		
АРМ администратора МО (Е...			
АРМ администратора ЦОД			
АРМ администратора ВУ	ВУ		

Рисунок 5 – Форма выбора АРМ по умолчанию

Примечание – Форма отображается, если ранее не было выбрано место работы по умолчанию, или при входе была изменена МО. После выбора места работы, указанный АРМ будет загружаться автоматически после авторизации.

- Выберите место работы в списке, нажмите кнопку "Применить". Отобразится форма указанного АРМ пользователя.

4 Подсистема "Интеграция с ЕГИСЗ" 3.0.3_1

4.1 Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Интеграционная подсистема обеспечения оказания государственных услуг в сфере здравоохранения (ИП ООГУСЗ). Идентификация пациента"

4.1.1 Общие сведения

Идентификация пациента – это актуализация сведений о страховой принадлежности (данных страхового полиса) пациента. Для пациентов, добавленных в Систему, необходима идентификация.

Идентификация проводится в виде обмена данными с базами данных застрахованных с помощью сервисов интеграции (подробнее см. справку "Взаимодействие с внешними системами"). В зависимости от ответа сервиса пациенту присваивается один из статусов идентификации.

Идентификация пациента в ООГУСЗ происходит в онлайн-режиме с помощью обмена сообщениями (запросы на идентификацию и ответы от ООГУСЗ) через промежуточный сервис.

4.1.2 Статусы идентификации

По результатам идентификации пациенту присваивается один из статусов:

- "Идентифицирован" – получен положительный ответ от сервиса идентификации;
- "Не идентифицирован" – получен отрицательный ответ от сервиса идентификации, или недостаточно данных для идентификации пациента;
- "Не было запроса в РПН" – идентификация или повторная идентификация после редактирования данных пациента не проводились.

4.1.3 Этапы идентификации пациента

Работа сервиса идентификации включает в себя следующие этапы:

- Система формирует и направляет в ИП ООГУСЗ запрос на идентификацию гражданина в сфере ОМС по ДУЛ или по полису ОМС;
- Система принимает сведения об успешном/неуспешном приёме запроса. При получении сведений об ошибках в запросе следует исправить ошибки в запросе и направить запрос повторно;
- Система формирует и направляет в ИП ООГУСЗ запрос на получение результата идентификации из очереди результатов;

- Система принимает ответ с результатом идентификации или сообщение с информацией о найденных ошибках. При получении сведений об ошибках в запросе следует исправить ошибки и направить запрос повторно;
- в результате полученного ответа от ИП ООГУСЗ МО оказывает помощь или отказывает пациенту в оказании плановой медицинской помощи в рамках территориальной программы обязательного медицинского страхования.

4.1.4 Запрос на идентификацию пациента

Запрос на идентификацию должен содержать сведения:

- номер OID организации, сотрудник которой запросил идентификацию;
- Ф. И. О. пациента;
- дата рождения пациента;
- пол пациента;
- СНИЛС пациента;
- данные ДУЛ (тип, серия, номер);
- ИНН;
- ЕНП;
- код страховой организации;
- данные полиса (тип, серия, номер).

4.1.5 Ответ с результатами идентификации пациента

Ответное сообщение от ООГУСЗ содержит сведения:

- результат запроса:
 - успешная обработка запроса, гражданин идентифицирован;
 - успешная обработка запроса, гражданин не был идентифицирован;
 - ошибка при обработке запроса;
- сведения о страховании:
 - код субъекта РФ территории страхования;
 - код страховой медицинской организации;
 - наименование страховой медицинской организации;
 - ЕНП;
 - данные полиса ОМС (тип, серия, номер, дата начала действия, дата окончания действия);
 - телефон страхового представителя;

- телефон ТФОМС;
- статус (успешная обработка запроса/ ошибка при обработке запроса);
- список ошибок.

4.1.6 Как идентифицировать пациента

Чтобы идентифицировать пациента:

- откройте форму "Человек: Редактирование" (при необходимости воспользуйтесь поиском, подробнее см. справку "Поиск человека в Системе");
- запустите идентификацию в ООГУСЗ (подробнее о том, как запустить идентификацию см. справку "Идентификация пациента");
- отобразится сообщение: "Запрос на идентификацию отправлен в ООГУСЗ. Не закрывайте форму "Человек";
- результат идентификации:
 - при успешной идентификации пациента сообщение будет закрыто, данные пациента обновятся в соответствии с данными в ответе ООГУСЗ;
 - при неуспешной идентификации отобразится окно с указанием ошибки, возникшей при идентификации.

4.2 Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Реестр электронных медицинских документов (РЭМД)"

4.2.1 Общие сведения о РЭМД

Подсистема "Реестр электронных медицинских документов" (РЭМД) предназначена для автоматизации процессов регистрации, учёта и получения медицинских документов, хранимых медицинскими организациями (далее – МО) в электронном архиве Системы.

Цели РЭМД:

- обеспечение возможности перехода МО к ведению в электронном виде медицинских документов со сроками хранения, превышающими срок действия квалифицированных сертификатов электронной подписи;
- предоставление гражданам РФ возможности получения своих медицинских документов через ЕПГУ.

С помощью РЭМД осуществляется:

- регистрация медицинских документов, хранимых в электронных архивах медицинских организации;
- хранение сведений об электронных медицинских документах (далее – ЭМД, СЭМД) на протяжении всего срока хранения, установленного для соответствующих видов медицинской документации;
- выдача сведений об электронных медицинских документах с подтверждением их действительности на момент регистрации;
- взаимодействие с внешними системами и другими подсистемами ИЭМК для передачи СЭМД из электронного архива Системы.

РЭМД формируется на федеральном и региональном уровне.

На федеральном уровне РЭМД формируется как подсистема ЕГИСЗ (РЭМД ЕГИСЗ). В РЭМД ЕГИСЗ выполняется:

- регистрация всех СЭМД, создаваемых в регионах. Хранение ЭМД осуществляется в регионах (В Системе региона);
- предоставление СЭМД из Региональных РЭМД в РЭМД ЕГИСЗ по запросам.

На региональном уровне формируется Региональный РЭМД (Система региона) – хранилище СЭМД. В Региональном РЭМД осуществляется:

- хранение СЭМД и их версий в электронном архиве Системы. Каждая версия СЭМД в Региональном РЭМД имеет уникальный идентификатор;
- взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ с использованием данных СЭМД.

4.2.1.1 Сценарии взаимодействия с РЭМД ЕГИСЗ

Регистрация и обмен сведениями СЭМД между РЭМД ЕГИСЗ и Системой выполняется с использованием интеграционных сервисов и производится по следующим сценариям:

- регистрация сведений о СЭМД – сценарий описывает процедуру регистрации сведений о СЭМД в подсистеме РЭМД. Инициатором взаимодействия выступает Система;
- поиск записей в РЭМД – сценарий описывает процедуру поиска записей в РЭМД по отдельным атрибутам метаописания документа. Данный сценарий предполагается к использованию для проверки факта регистрации в РЭМД при обновлении сроков хранения электронного медицинского документа в Системе;
- запрос регистрационных сведений о СЭМД – сценарий описывает процедуру запроса регистрационных сведений о СЭМД в РЭМД;

- получение СЭМД из архива Системы – сценарий описывает процедуру получения файла СЭМД из электронного архива Системы по запросу от РЭМД. По полученному от РЭМД запросу Системе необходимо извлечь запрашиваемый документ из своего электронного архива и передать в РЭМД;
- запрос метаописания СЭМД – сценарий описывает процедуру получения метаданных СЭМД, зарегистрированных в РЭМД. Возможно как получение метаописания собственных документов, так и документов, зарегистрированных другими системами, при наличии разрешения на документы этих систем.

4.3 Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Федеральный реестр медицинских организаций (ФРМО)"

4.3.1 Общая информация

Сервис интеграции с Федеральным реестром медицинских организаций (далее – ФРМО) предназначен для взаимодействия с Единой государственной информационной системой в сфере здравоохранения Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – ЕГИСЗ) в части учета сведений о медицинских организациях государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения, об их структурных подразделениях с указанием профилей их медицинской деятельности, местонахождения, а также сведений об их оснащении и использовании медицинских изделий.

Интеграционные сервисы ФРМО позволяют осуществлять:

- изменение данных по МО;
- добавление, изменение или удаление информации по зданиям МО;
- добавление, изменение информации по структурным подразделениям МО;
- добавление, изменение или удаление информации по домашним хозяйствам при МО;
- добавление, изменение или удаление информации по передвижным подразделениям МО;
- добавление, изменение или удаление информации по территориально выделенным структурным подразделениям (ТВСП) МО;
- добавление, изменение или удаление информации по медицинскому оборудованию и транспорту МО.

Обязательным параметром при работе сервиса является идентификатор МО.

Работа сервиса логируется в Системе.

Передача данных между Системой и ФРМО выполняется в режимах: первого запуска и штатном.

Между Системой и ФРМО передаются данные только о тех МО, для которых на форме добавления структурного подразделения не установлен флаг "Не передавать в МО" и в которых имеются реальные, а не фиктивные строки штатного расписания. Подробнее описано в статье "Группа отделений. Добавление, Отделение. Добавление, Строка штатного расписания. Добавление".

Между Системой и ФРМО не передаются данные о структурных подразделениях с типом СМП.

Объем данных, который сохраняется при работе сервиса, не позволяет исключить необходимость заполнения структуры.

4.4 Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Федеральный регистр медицинских работников (ФРМР)"

4.4.1 Общая информация

Сервис предназначен для передачи данных о медицинских и фармацевтических работниках в федеральный сервис – подсистему "Федеральный регистр медицинских работников" (далее – ФРМР) Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (далее – ЕГИСЗ), получения данных от ФРМР и обновления данных о медработниках в Системе.

Функция доступна только для медицинских организаций (далее – МО), в которых запущен сервис ФРМР.

В ФРМР передаются только данные о работниках с реальными ставками. Данные о фиктивных ставках не передаются.

Взаимодействие осуществляется в форме обмена сообщениями.

Сообщения, передаваемые в сервис ФРМР, содержат целевые методы, с помощью которых добавляются или изменяются сведения о работниках МО:

- персональные сведения;
- сведения об образовании;
- сведения о месте работы;
- сведения о наградах и проч.

Обработка полученных данных выполняется отдельным заданием или по запросу.

Обновление данных осуществляется заданием.

Работа сервиса логируется.

Существуют следующие режимы работы:

- режим первого запуска – осуществляется в том случае, если ранее сервис в регионе не запускался. Это режим отладки интеграции ФРМР и Системы. Режим запускается при участии администраторов и разработчиков Системы. Перед запуском сервиса интеграции с ФРМР в регионе должна быть выполнена процедура первого запуска сервиса интеграции Системы с подсистемой "Федеральный регистр медицинских организаций" (далее – ФРМО) ЕГИСЗ (подробнее о работе сервиса интеграции с ФРМО описано в справке "Сервис интеграции с ФРМО", процедура первого запуска описана в статье "Первый запуск ФРМО"). После успешного выполнения первого запуска сервиса интеграции с ФРМО автоматически будет запущен сервис интеграции ФРМР, который произведет синхронизацию в Системе и ФРМР данных о медицинских работниках;
- ручной режим передачи данных (описание приведено в разделе "Ручной режим передачи данных" настоящего документа);
- режим массовой выгрузки.

4.5 Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Интеграция с федеральным регистром больных COVID-19 (3 версия)"

4.5.1 Общие сведения и начало работы

В Системе выполняется отправка сведений о пациентах с подозрением и подтвержденным диагнозом COVID-19 в федеральный регистр COVID-19.

Примечание:

Если регион планирует передавать данные в федеральный регистр с помощью интеграционного сервиса, то ручной ввод случаев лечения в регистр должен быть прекращен. После этого регион должен сообщить ответственному руководителю проекта о готовности к запуску интеграционного сервиса.

По тем случаям, которые уже были введены в федеральный регистр вручную, необходимо сформировать заявку в Службу технической поддержки ЕГИСЗ с просьбой выгрузить все UIN случаев, занесенных до указанного в заявке времени. Это необходимо для того, чтобы данные случаи можно было обновлять с помощью интеграционного сервиса.

Данными для отправки запроса на регистрацию в регистр COVID-19 являются:

- данные пациента (Ф. И. О., дата рождения, пол, социальный статус, документ, удостоверяющий личность, телефон, адрес и т.д.);

- данные КВС или ТАП;
- анкеты типа "Анкетирование по COVID-19" (подробнее см. в справке "Анкетирование пациента с подозрением на COVID-19");
- наблюдения типа "Наблюдение за пациентом с COVID-19" (подробнее см. в справке "Наблюдение за пациентом с COVID-19");
- направления во внешнюю лабораторию КВИ (подробнее см. в справке "Направление во внешнюю лабораторию по КВИ").

4.6 Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Вертикально-интегрированная медицинская информационная система (ВИМИС "Профилактическая медицина")"

4.6.1 Назначение

Сервис предназначен для передачи Системой данных по профилю "Профилактическая медицина" в Вертикально-интегрированную медицинскую информационную систему (далее – ВИМИС "Профилактическая медицина") Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (далее – ЕГИСЗ).

4.6.2 Принцип работы сервиса

Сервис работает по принципу триггерных точек (далее также – ТТ, триггер). При выполнении в Системе комплекса условий (например, выявление диагностических исследований при подписании ЭП протокола инструментальных исследований или протокола лабораторных исследований) срабатывает триггер, запускающий формирование структурированных (стандартизированных) электронных медицинских документов (далее – СЭМД) или СЭМД beta-версии (далее также – СМС (структурированные медицинские сведения)). В результате срабатывания триггера может сформироваться не один, а пакет документов.

Сформированные документы передаются Системой в ВИМИС "Профилактическая медицина" на регистрацию регламентным заданием с установленной периодичностью.

В ответ ВИМИС "Профилактическая медицина" направляет в Систему сообщение об успешной регистрации документов или ошибке.

В результате срабатывания триггера пациент ставится на контроль по профилю ВИМИС "Профилактическая медицина", если ранее не был поставлен.

4.7 Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Вертикально-интегрированная медицинская информационная система (ВИМИС "Онкология")"

4.7.1 Назначение

Сервис предназначен для передачи Системой данных по профилю "Онкология" в Вертикально-интегрированную медицинскую информационную систему (далее – ВИМИС "Онкология").

4.7.2 Принцип работы сервиса

Сервис работает по принципу триггерных точек (далее также – ТТ, триггер). При выполнении в Системе комплекса условий (например, выявление диагностических исследований при подписании ЭП протокола инструментальных исследований или протокола лабораторных исследований) срабатывает триггер, запускающий формирование структурированных (стандартизированных) электронных медицинских документов (далее – СЭМД) или СЭМД beta-версии (далее также – SMSV, СМС (структурированные медицинские сведения)). В результате срабатывания триггера может сформироваться не один, а пакет документов.

Сформированные документы передаются Системой в ВИМИС "Онкология" на регистрацию регламентным заданием с установленной периодичностью.

В ответ ВИМИС "Онкология" направляет в Систему сообщение об успешной регистрации документов или ошибке.

В результате срабатывания триггера пациент ставится на контроль по профилю ВИМИС "Онкология", если ранее не был поставлен.

4.8 Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Вертикально-интегрированная медицинская информационная система (ВИМИС "Сердечно-сосудистые заболевания")"

4.8.1 Назначение

Сервис предназначен для передачи Системой данных по профилю "Сердечно-сосудистые заболевания" в Вертикально-интегрированную медицинскую информационную систему (далее – ВИМИС "ССЗ").

4.8.2 Принцип работы сервиса

Сервис работает по принципу триггерных точек (далее также – ТТ, триггер). При выполнении в Системе комплекса условий (например, выявление диагностических исследований при подписании ЭП протокола инструментальных исследований или протокола лабораторных исследований) срабатывает триггер, запускающий формирование структурированных (стандартизированных) электронных медицинских документов (далее – СЭМД) или СЭМД beta-версии (далее также – SMSV, СМС (структурированные медицинские сведения)). В результате срабатывания триггера может сформироваться не один, а пакет документов.

Сформированные документы передаются Системой в ВИМИС "ССЗ" на регистрацию регламентным заданием с установленной периодичностью.

В ответ ВИМИС "ССЗ" направляет в Систему сообщение об успешной регистрации документов или ошибке.

В результате срабатывания триггера пациент ставится на контроль по профилю ВИМИС "ССЗ", если ранее не был поставлен.

4.9 Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Вертикально-интегрированная медицинская информационная система (ВИМИС "Акушерство, гинекология и неонатология")"

Сервис предназначен для передачи Системой данных по профилю "Акушерство, гинекология и неонатология" в Вертикально-интегрированную медицинскую информационную систему (далее – ВИМИС "АКиНЕО").

4.9.1 Принцип работы сервиса

Сервис работает по принципу триггерных точек (далее также – ТТ, триггер). При выполнении в Системе комплекса условий (например, выявление диагностических исследований при подписании ЭП протокола инструментальных исследований или протокола лабораторных исследований) срабатывает триггер, запускающий формирование структурированных (стандартизированных) электронных медицинских документов (далее – СЭМД) или СЭМД beta-версии (далее также – СМС (структурированные медицинские сведения)). В результате срабатывания триггера может сформироваться не один, а пакет документов.

Сформированные документы передаются Системой в ВИМИС "АКиНЕО" на регистрацию регламентным заданием.

В ответ ВИМИС "АКиНЕО" направляет в Систему сообщение об успешной регистрации документов или ошибке.

В результате срабатывания триггера пациент ставится на контроль по профилю ВИМИС "АКиНЕО", если ранее не был поставлен.

В Системе выполняется проверка на корректность постановки пациента на контроль. Реализовано регламентное задание на снятие пациента с контроля в ВИМИС "АКиНЕО", если пациент поставлен на контроль ошибочно. Условия срабатывания:

- новорожденные пациенты снимаются с контроля, если их возраст на дату постановки на контроль меньше или равен 42 дням;
- пациенты мужского пола снимаются с контроля датой постановки на контроль;
- по всем остальным пациентам снятие с контроля выполняется по истечении 350 дней от даты постановки на контроль.

Задание запускается ежемесячно.

4.10 Модуль "Ведение документации (талон амбулаторного пациента) в части внедрения сервисов интеграции с ВИМИС

Модуль предназначен для регистрации информации о случае амбулаторного лечения медицинским работником, ведущим амбулаторный прием при каждом обращении пациента.

В ходе внедрения, с целью увеличения доли отправляемых в ВИМИС СЭМД-бэта/СЭМД, в учётных документах реализован контроль заполнения полей, обязательных для отправки в ВИМИС:

- обязательный ввод услуги на форме "Посещение пациентом поликлиники";
- обязательный ввод данных о явках пациента на осмотр на форме "Карта диспансерного наблюдения".

4.11 Модуль "АРМ врача стационара" в части внедрения сервисов интеграции с ВИМИС

Модуль предназначен для обеспечения пользователя оперативной информацией о пациентах, находящихся на лечении в отделении по месту работы врача.

В ходе внедрения, с целью увеличения доли отправляемых в ВИМИС СЭМД-бэта/СЭМД, в учётных документах реализован контроль заполнения полей, обязательных для отправки в ВИМИС:

- обязательный ввод состояния пациента при выписке в случае стационарного лечения;

обязательный ввод группы крови и резус-фактора пациента на форме "Ввод информации об оперативной услуге".

4.12 Модуль "АРМ хирурга" в части внедрения сервисов интеграции с ВИМИС

Модуль предназначен для автоматизации работы хирурга операционного блока.

В ходе внедрения, с целью увеличения доли отправляемых в ВИМИС СЭМД-бэта/СЭМД, в учётных документах реализован контроль заполнения полей, обязательных для отправки в ВИМИС:

- обязательный ввод группы крови и резус-фактора пациента на форме "Ввод информации об оперативной услуге".

4.13 Модуль "Консилиумы" в части внедрения сервисов интеграции с ВИМИС

Модуль предназначен планирования проведения консилиума, хранение данных направления на консилиум и информации о составе консилиума.

В ходе внедрения, с целью увеличения доли отправляемых в ВИМИС СЭМД-бэта/СЭМД, в учётных документах реализован контроль заполнения полей, обязательных для отправки в ВИМИС:

- обязательный ввод решения консилиума на форме "Врачебный консилиум".