Интеграция РМИС с подсистемами ЕГИСЗ "Федеральный реестр медицинских организаций" и "Федеральный регистр медицинских работников" Версия 2.0

РУКОВОДСТВО АДМИНИСТРАТОРА

г. Иваново

2024 г.

Ог	лавление
1.	Настройка обмена с ФРМО/ФРМР в базе 1С: Медицина.Регион3
2.	Настройка обмена с ФРМО/ФРМР в базе 1С: Медицина.Больница

1. Настройка обмена с ФРМО/ФРМР в базе 1С: Медицина.Регион

Чтобы в 1С:Медицина. Регион загрузить данные из ФРМО/ФРМР, необходимо:

1) Перейти в раздел Обмен с ФРМО/ФРМР в меню Сервис выбрать пункт Обновление НСИ.



В открывшейся форме нажать команду Обновить данные. Будет выполнена загрузка необходимой нормативно-справочной информации.

ВАЖНО! Без выполнения загрузки справочников через пункт меню **Обновление НСИ** загрузка из ФРМО/ФРМР корректно не отработает.

2) На Главной странице в группе ФРМО/ФРМР нажать на гиперссылку Загрузка данных ФРМО/ФРМР.

🔶 🔶 Федеральные веб-сервисы. Форма настройки	
Записать С Обновить	
Циспансеризация	
РЭМД	
ВИМИС	
ИЭМК (Репозиторий документов)/ГИП(Данные пациентов)	
СМЭВ	
Сервис обогащения	
Сервис идентификации	
<u>PPMCC</u>	
НСИ Росминздрав	
Сервисы поставщика конфигурации	
Прикрепление онлайн	
Аналитическая система	
ΦΡΜΟ / ΦΡΜΡ	
Идентификатор ИС в ИПС: 466a63e6-cccb-ebd1-0e88-da4bf633626a	
Адрес сервиса ФРМО / ФРМР: https://ips.rosminzdrav.ru/068ff599c0768	
Загрузка данных ФРМО/ФРМР	
Ключи для генерации токена JWT	
Приватный ключ JWT:	Публичный ключ JWT:
BEGIN ENCRYPTED PRIVATE KEY	IBEGIN PUBLIC KEY

3) В открывшейся форме выбрать организацию и нажать команду Загрузить данные. При необходимости, можно снять флажки с данных, которые не требуется загружать. По умолчанию, установлена загрузка всех данных.

🔶 🔶 ☆ Загрузка данн	ых ФРМО/ФРМР
Загрузить данные	
Организация: ОБУЗ "ГКБ № "	▼ ₽
✓ ΦΡΜΟ	✓ ΦPMP
Получить данные организации:	Получить сотрудников:
Получить подразделения:	🗹 Получить сведения о личном деле: 🗹
Получить врачебные участки:	
Получить ТВСП:	
Получить здания и помещения:	
Получить медицинское оборудование:	\checkmark

4) После отработки загрузки в панели сообщений будут выведены сообщения об успешной загрузке или об ошибке загрузки данных. В случае ошибок, подробная информация будет записана в Журнал регистрации.

🔶 🔶 ☆ Загрузка данных ФРМО/ФРМР		
Загрузить данные		
Организация: ОБУЗ ГКБ №	- ₽	
✓ ΦΡΜΟ	✓ ΦΡΜΡ	
Получить данные организации:	🗹 Получить сотрудников: 🗹	
Получить подразделения:	🗹 🛛 Получить сведения о личном деле: 🗹	
Получить врачебные участки:	\checkmark	
Получить ТВСП:		
Получить здания и помещения:		
Получить медицинское оборудование:		

Сообщения:

- Метод: GetOrgDepart, Статус: ОК - Метод: GetOrgDepart, Статус: ОК Метод: GetOrgSites, Статус: ОК Метод: GetOrgTerritorialDepart, Статус: ОК Метод: GetOrgBuilding, Статус: ОК

☆ ОБУЗ "ГКБ № " (Организация	я) d? :	o ×
Основное Врачебные участки Данные о	врачебных участках Здания Медицинское оборудование Подразделения Сотрудники	
Записать и закрыть Записать	Еще	- ?
Основная информация Федеральные регис	стры Контактная информация Дополнительно	
Рабочее наименование:	ОБУЗ "ГКБ №	
Краткое наименование:	ОБУЗ "ГКБ №	
Наименование полное:		
Тип организации: Государственное юридичес	ское лицо	
ИНН: 373 КПП: 37	70	
OFPH: 103		
ОКОПФ: 7		
Профиль деятельности:	Больница (в том числе детская)	• 0
Ведомственная принадлежность организации	: Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие функции в области здравоохранения	· · ·
Уровень организации:	Ш уровень	
Территориальный признак:	Краевые, республиканские, областные, окружные 🔹 🗗	

2. Настройка обмена с ФРМО/ФРМР в базе 1С: Медицина.Больница

Данные по организациям и сотрудникам из ФРМО/ФРМР могут загружаться, когда инициатором обмена с ФРМО/ФРМР выступает МИС.

В МИС посредством выполнения регламентных заданий **ФРМО.** Формирование очереди запросов, **ФРМР.** Формирование очереди запросов, **ФРМО** / **ФРМР.** Отправка очереди сообщений запросы отправляются в 1С:Медицина. Регион, который проксирует их в федеральный сервис.

Для получения ответа от сервиса необходимо в МИС выполнить регламентное задание **ФРМО** / **ФРМР. Обработка очереди ответов**. При успешном получении ответа в 1С:Медицина. Регион:

• Создается или обновится организация в справочнике **Организации**. У организации будут заполнены данные согласно тем, которые зарегистрированы в ФРМО

• Создадутся сотрудники в справочнике Сотрудники.

2.1. Загрузка справочников

Для работы с данными, загружаемыми из ФРМО/ФРМР, необходимо обновить следующие справочники

Справочник	OID	Ссылка
Ведомственная принадлежность организации	1.2.643.5.1.13.2.1.1.773	elcib/list/Справочник.ВедомственнаяПри надлежностьОрганизации
Виды документов физических лиц	1.2.643.5.1.13.13.99.2.48	elcib/list/Справочник.ВидыДокументовФ изическихЛиц
Должности организаций	1.2.643.5.1.13.13.99.2.181	elcib/list/Справочник.ДолжностиОргани заций
Категории гражданства	1.2.643.5.1.13.13.99.2.315	elcib/list/Справочник.КатегорииГражда нства
Номенклатура медицинских организаций по виду медицинской деятельности	1.2.643.5.1.13.13.99.2.289	elcib/list/Справочник.ИдентификаторВи даДеятельности
Основания увольнения	1.2.643.5.1.13.13.99.2.282	elcib/list/Справочник.ОснованияУвольнен ия
Перечень отделений (кабинетов)	1.2.643.5.1.13.13.99.2.228	elcib/list/Справочник.ПереченьОтделени йКабинетов
Причины временного неисполнения функциональных обязанностей	1.2.643.5.1.13.13.99.2.192	elcib/list/Справочник.ПричиныВременног оНеисполненияФункциональныхОбязанно стей
Причины увольнения	1.2.643.5.1.13.13.99.2.196	elcib/list/Справочник.Причины Увольнени я

Профили медицинской помощи	1.2.643.5.1.13.13.11.1119	elcib/list/Справочник.ПрофилиМедицинск ойПомощи
Работы и услуги медицинской деятельности	1.2.643.5.1.13.13.99.2.319	elcib/list/Справочник.РаботыИУслугиМе дицинскойДеятельности
Разделы медицинских изделий	1.2.643.5.1.13.13.99.2.514	elcib/list/Справочник.РазделыМедицинск ихИзделий
Специализированные признаки	1.2.643.5.1.13.13.99.2.332	elcib/list/Справочник.Специализированны еПризнаки
Территориальный признак	1.2.643.5.1.13.13.99.2.293	elcib/list/Справочник.ИдентификаторТе рриториальногоПризнака
Типы врачебных участков	1.2.643.5.1.13.13.99.2.639	elcib/list/Справочник.ТипыВрачебныхУча стковФРМО
Типы занятия должностей	1.2.643.5.1.13.13.99.2.357	elcib/list/Справочник.ТипыЗанятияДолж ностей
Типы медицинских изделий	1.2.643.5.1.13.13.99.2.513	e1cib/list/Справочник.ТипыМедицинских Изделий
Типы медицинского оборудования	1.2.643.5.1.13.13.99.2.253	elcib/list/Справочник.ТипыМедицинского Оборудования
Список типов подразделений	1.2.643.5.1.13.13.11.1072	elcib/list/Справочник.ТипыПодразделени й
Формы оказания медицинской помощи	1.2.643.5.1.13.13.11.1551	elcib/list/Справочник.ФормыОказанияМе дицинскойПомощи

Для обновления справочника открыть его одним из следующих способов:

1) Скопировать ссылку справочника в таблице выше и внести её в окно поиска в базе

Мед	щина. Больница, редакция	а 2.0 (1С:Предприятие)					🔾 е1сіb/list/Справочник.ФормыОказанияМедицинск 🛛 🔮 😗 🏠 🔱
ия в	едицинской помощи з	×					2
	← → ☆	Формы оказания	медицинской помощи				Сф Формы оказания медицинской помощи
	Создать 👌 На	айти Отменить поиск	🖀 Извлечь из архива 🖳 Помести	ь в архив	Загрузка выгрузка дан	ных •	🛞 Найдено слишком много результатов
	Код минздрава Версия классификатора минздрава Наименование			Что искать			
	= 3	1.1	неотложная				
	= 1	1.1	плановая				
	= 2	1.1	экстренная				

2) Ввести наименование справочника в строке поиска в любом из разделов базы



Если справочник не загружен или его необходимо обновить, нажать на кнопку «Загрузка выгрузка данных», далее «Загрузить с сайта минздрава», и загрузить справочник

← → 7	🖓 Формы оказания ме	дицинской помощи		€ i ×
Создать 🧿	Найти Отменить поиск	Извлечь из архива 🔣 Поместить в архив	Загрузка выгрузка данных 🚽 🔯	Еще - ?
Код минздрава	Версия классификатора минздрава	Наименование	Загрузить с сайта минздрава	↓ Код по ОМС
= 3	1.1	неотложная	Загрузить из НСИ ФФОМС	2
= 1	1.1	плановая		3
= 2	1.1	экстренная		1

2.2. Настройка обмена с ФРМО/ ФРМР

В разделе Администрирование > Федеральные веб – сервисы > ФРМО/ ФРМР, в строке Адрес сервиса ФРМО/ ФРМР ввести адрес 1С: Медицина. Регион вида <u>https://[...]/FRMO_FRMR</u>

✓ ΦΡΜΟ/ΦΡΜΡ
Адрес сервиса ФРМО / ФРМР:
Использовать подписание сообщений в ФРМО/ФРМР:
Настройки параметров обмена
Настройки команд обмена ФРМО
Настройки команд обмена ФРМР

2.3. Настройка регламентных заданий обмена с ФРМО/ФРМР

В разделе Администрирование > Обслуживание > Регламентный операции > Регламентные и фоновые задания необходимо настроить <u>последовательную</u> работу заданий (при размещении баз в системе 1С:ФРЕШ данная настройка доступна для пользователя с неразделенными правами доступа):

- 1. ФРМР. Формирование очереди запросов
- 2. ФРМО. Формирование очереди запросов
- 3. ФРМО / ФРМР. Отправка очереди сообщений
- 4. ФРМО / ФРМР. Обработка очереди ответов

Pe	егламентные задания (90) Фоновые задания		
lac	троить расписание Выполнить сейчас 📷 Обнови	ть	Поиск (Ctrl+F) × Еще -
)	Наименование	Состояние	Дата окончания
	Регистрация объектов обмена мобильного приложения по уз_	<не определено>	<не определено>
	Регистрация услуг сервиса	<не определено>	<не определено>
	Регламентные процессы	Задание выполнено	
	Сбор и отправка статистики	Задание выполнено	
	Удаление неактуальной информации синхронизации	<не определено>	<не определено>
	Удаление неактуальных данных	<не определено>	<не определено>
	Удаление отложенных чеков ККМ	<не определено>	<не определено>
	Удаление помеченных объектов	<не определено>	<не определено>
	Удаление старых документов из архива ЭМД	<не определено>	<не определено>
/	Удаление устаревших параметров работы версий расширений	<не определено>	<не определено>
1	Удаление файлов временного хранилища	Задание выполнено	
/	Установка периода рассчитанных итогов	<не определено>	<не определено>
/	Федеральные веб сервисы отправка сообщений ГИП	Задание выполнено	
/	Федеральные веб сервисы: Чтение очереди прикреплений	Задание выполнено	
/	ФРМО / ФРМР. Обработка очереди ответов	Задание выполнено	
/	ФРМО / ФРМР. Отправка очереди сообщений	Задание выполнено	
	ФРМО. Формирование очереди запросов	<не определено>	<не определено>
/	ФРМР. Формирование очереди запросов	Задание выполнено	
	Чтение новостей службы поддержки	<не определено>	<не определено>
/	Экспорт оценки производительности	<не определено>	<не определено>

Посредством выполнения регламентных заданий **ФРМО. Формирование очереди запросов, ФРМР. Формирование очереди запросов, ФРМО/ФРМР. Отправка очереди сообщений** запросы отправляются в 1С:Медицина. Регион, который проксирует их в федеральный сервис.

Для получения ответа от сервиса выполняется регламентное задание **ФРМО/ФРМР**. **Обработка очереди ответов**.

Посмотреть сообщения обмена и ответов можно в разделе **ФРМО/ФРМР**, **Сообщения**, **Очередь сообщений обмена** и **Очередь ответов обмена**.



Сообщения

Очередь сообщений обмена Очередь ответов обмена

с переде спестев соллона

ΦΡΜΡ

Сотрудники

Физические лица Виды документов физических лиц Должности организаций Основания увольнения Категории гражданства Причины временного неисполнения функциональных обязанностей Причины увольнения

Типы занятия должностей