

Минцифры России



**ВИТРИНЫ
для раздела портала Госуслуг
«Мое образование»**



Со стороны Минцифры направлено Соглашение об информационном взаимодействии.

Субъекту необходимо, после получения Соглашения, направить в Минцифры следующие материалы

- 1** Подписать проект Соглашения *в срок до 01.12.2022* и направить в Минцифры с отметкой об ЭЦП
- 2** Определить ответственного за реализацию Соглашения и предоставить его контакты.
- 3** Утвердить региональный план мероприятий (Дорожная карта) по созданию витрины «Моё образование» (Приложение № 3 к Соглашению)
- 4** Направить в СЦ заявку на выделение необходимой мощности в ГЕОП (Приложение Д к ЕФТТ, стр.82)

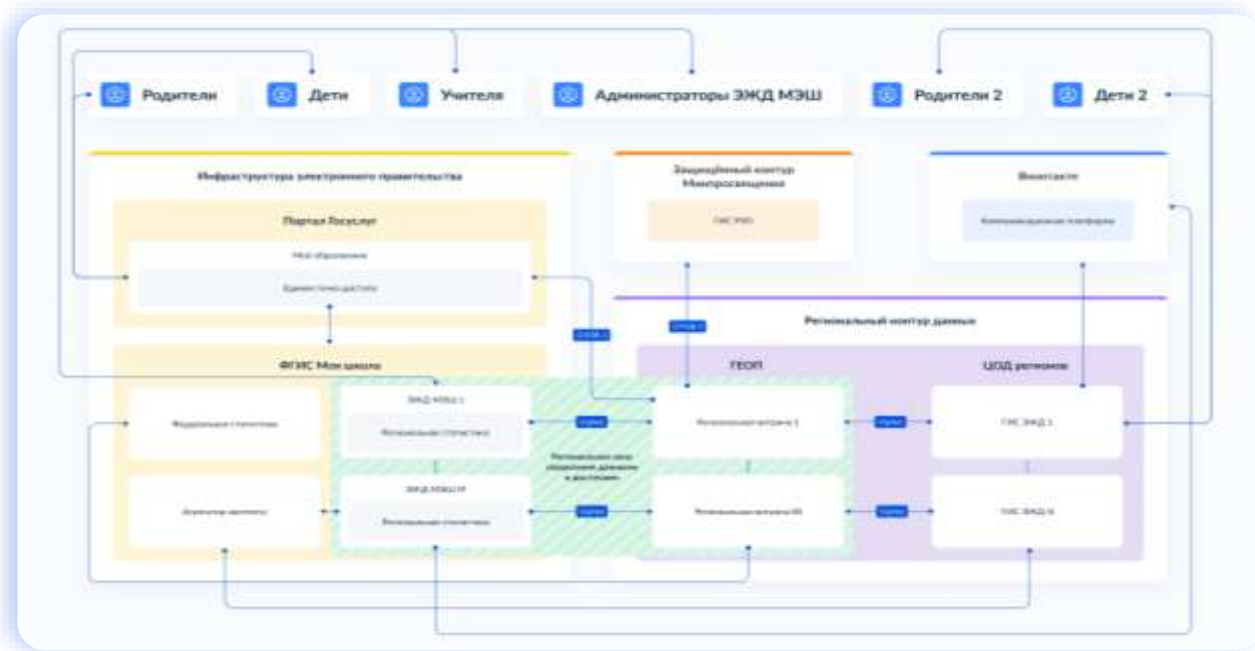
Целевая архитектура

Ранее
предлагалось

- Единая централизованная витрина
- Данные в общей БД

Теперь
реализуется

- Региональная витрина
- Данные в соответствии с региональной спецификой в целях обеспечения безопасности хранятся в витрине региона



Список обязательных документов для предоставления в Минцифру (в составе Соглашения):

Соглашение

Соглашение
между Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации и Правительством Республики Башкортостан о технологическом взаимодействии подсистемы «Образование» государственной информационной системы «Единая электронная образовательная среда Республики Башкортостан» с федеральной государственной информационной системой «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)»

г. Москва «...» 2022 г.

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, именуемое в дальнейшем «Минцифра России», в лице заместителя Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Кичина Сергея Юрьевича, действующего на основании доверенности от 17 ноября 2021 г. № 144, и Правительство именуемое в дальнейшем «Правительство», в лице действующего(ей) на основании вместе и по отдельности именуемые «Сторона» и «Стороны» соответственно, в целях создания благоприятных условий для функционирования системы начального общего, основного общего, среднего общего и среднего профессионального образования, заключили настоящее Соглашение о нижеследующем:

1. Предмет Соглашения

Предметом настоящего Соглашения является технологическое взаимодействие Сторон, осуществляемое в рамках реализации постановления Правительства Российской Федерации от 13 июля 2022 г. № 1241 «О федеральной государственной информационной системе «Мое образование» и внесения изменений в подпункт «а» пункта 2 Положения об инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг и исполнения государственных и муниципальных функций в электронной форме» (далее – Постановление), при передаче данных, содержащихся в подсистеме «Образование» государственной информационной

Для размещения региональной витрины в ГЕОП необходимо скачать и заполнить Анкету расчета сайзинга необходимой инфраструктуры (Приложение Г к ЕФТТ) и направить в адрес Минцифры. После получения расчета необходимого объема субъекту требуется заполнить заявку на выделения необходимой инфраструктуры (Приложение Д к ЕФТТ)

Дорожная карта

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

к Соглашению об информационном взаимодействии Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации и Правительством субъекта Российской Федерации при передаче данных участников образовательных отношений, содержащихся в региональных информационных системах и сфере общего образования и среднего профессионального образования, в витрину данных в целях предоставления отдельных государственных и муниципальных услуг №

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ («ДОРОЖНАЯ КАРТА») ПО СОЗДАНИЮ ВИТРИНЫ ДАННЫХ «Мое образование»

№ п/п	Мероприятие и результаты	Ответственные	Срок
-------	--------------------------	---------------	------

Заявка в ГЕОП

Приложение Д. Форма запроса объема услуг ГИС/БД/СД «Образование» образов.

1. Информацию о взаимодействии в информационной системе:

Наименование ИС/БД/СД/СД
Наименование информационной системы:
Наименование ресурса или приложения в ГИС/БД/СД

2. Требования к предоставлению информации ресурсам и ресурсам цифровой системы:

Указать название системы, требования к функциональным ресурсам, способам хранения данных, для какой информационной системы. Витрина данных, предоставляемая в рамках услуги, предоставляется в ГИС/БД/СД

Наименование ресурса	Тип витрины данных (таблица 1)	Масштаб
Информационная система «ОБРАЗОВАНИЕ»	Таблица 1	
Информационная система «ОБРАЗОВАНИЕ»	Таблица 1	
Информационная система «ОБРАЗОВАНИЕ»	Таблица 1	
Информационная система «ОБРАЗОВАНИЕ»	Таблица 1	
Информационная система «ОБРАЗОВАНИЕ»	Таблица 1	

Создание региональных витрин и их взаимодействия с ЕПГУ:

- 1 В соответствии с Перечнем поручений по итогам совещания с федеральными и региональными руководителями цифровой трансформации 21 июля 2022 г. по вопросам ведомственных массовых социально значимых услуг рекомендуется обеспечить создание витрин данных национальной системы управления данными и их подключение к Единому portalу государственных и муниципальных услуг (функций) в целях организации онлайн взаимодействия в рамках государственных услуг.

Региональные
данные
загружены
в регвитрину

Родитель
обращается
с заявлением
на предоставление
услуги через ЕПГУ

Услуга по
доступу к
сведениям
об успеваемости
учащегося
доступна





Здоровье



Справки
Выписки



Пособия
Пенсии - Льготы



Авто - Права
Транспорт



Семья



Дети
Образование



Паспорта
Регистрация



Штрафы
Долги



Надзорность
Стройка



Прочее



Ведомства



Введите запрос...

COVID

Пособия

Как зарегистрироваться

Загранпаспорт



Школьное портфолио

Результаты учёбы вашего ребёнка



Госпочта

29 декабря 2020

Штраф Госавтоинспекции оплачен

МВД России



Документы

29 декабря 2020

В профиль добавлены новые данные

СНИЛС

К оплате 1 штраф

250 ₽

Скидка истекает через 3 дня

Для обеспечения доступа пользователей к сведениям об успеваемости – региону необходимо организовать настройку взаимодействия с ЕСИА в соответствии с документами:

- 1 Регламент информационного взаимодействия Участников с Оператором ЕСИА и Оператором эксплуатации ИЭП

<https://digital.gov.ru/ru/documents/4244/>



- 2 Методические рекомендации по использованию ЕСИА

<https://digital.gov.ru/ru/documents/6186/>



Цель до 01.12.2022



**Заклучить Соглашение
с Минцифрой**



**Выгрузить CSV-файлы
на рег.витрину**



По соглашению Минцифры обеспечит



Выделение в Государственной единой облачной платформе необходимых программно-аппаратных ресурсов для создания и наполнения витрины данных



Оказание расширенного информационно-технического сопровождения:

- типового программного обеспечения
- размещения модели государственных данных в ФГИС «ЕИП НСУД»
- разработки процедур извлечения, загрузки и трансформации данных
- по настройке витрины данных
- настройки инфраструктуры
- настройки

Обязанность региона

- до 01.12.2022 ••➤ • подписать Соглашение и определить план мероприятий (Дорожная карта – Приложение № 3 к Соглашению) ✓
- до 01.01.2023 ••➤ • обеспечить выгрузку данных на витрины (п 3.3.1 ЕФТТ ЕПГУ, стр.8) ✓
- до 30.03.2023 ••➤ • обеспечить реализацию услуги «Сведения о текущей успеваемости» (он-лайн загрузка сведений через витрины) (п 3.3.1 ЕФТТ ЕПГУ, стр.8) ✓
- до 01.07.2023 ••➤ • обеспечить интеграцию с ФГИС Моя Школа, коммуникационной платформой, миниапом VK и ГИС РУОО (п.3 ЕФТТ МШ, стр. 12) ✓
- до 01.09.2025 ••➤ • обеспечить соответствие ЕФТТ в части интеграции с ФГИС МШ и РГИСами (ЕФТТ МШ). ✓

Получение доступа к ЭЖД через ЕСИА

Идентификация и аутентификация всех пользователей региональных Систем должна осуществляться с использованием ЕСИА, в том числе доступ к ЭЖД



В соответствии с постановлением Правительства РФ от 7 сентября 2021 г. N 1516 "Об утверждении требований по обеспечению использования при идентификации и аутентификации..."

Обучающиеся, не достигшие возраста 18 лет, должны иметь возможность аутентификации и авторизации в Системе с использованием учётной записи ЕСИА после выдачи согласия на доступ к региональной Системе через ЕСИА одним из родителей.

Порядок получения доступа к региональным Системам через ЕСИА описаны в пунктах 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3 ЕФТТ, стр.12 - 17

Сроки и задачи

Мероприятия и результаты		Ответственный	Срок
1	Подписание соглашения об организации информационного взаимодействия	Субъекты	01.12.2022
2	Предоставлена инфраструктура в соответствии с рекомендациями Минцифры России в ГЕОП	Минцифры	18.11.2022
3	Регистрация ЛК УВ региона и получение сертификата ИС (СМЭВ4)	Субъекты	18.11.2022
4	Предоставлено Минцифрой настроенное ПО витрины данных, ПО агента ПОДД СМЭВ (в ГЕОП)	Минцифры	25.11.2022
5	Субъект РФ настраивает ИС для обновления данных на витрине данных в соответствии с ЕФТТ ЕПГУ*	Субъекты	01.12.2022
6	Проверка работоспособности региональной витрины (Минцифра+регион)	Субъекты совместно с Минцифры	01.12.2022
7	Минцифра осуществляет запуск услуги на ЕПГУ в продуктивном контуре с использованием витрины данных	Минцифры	25.12.2022

ШАГ 1. Заключение Соглашения с МЦ



срок до 01.12.2022

- Минцифрой 10.11.2022г. направлено в регионы письмо с Соглашением и ЕФТТ по созданию региональных витрин и интеграции региональных ЭЖД с ЕПГУ.
- Регион с помощью ЭЦП должен подписать Соглашение и направить в адрес Минцифры по МЭДО. Минцифрой также подписывается Соглашение в СЭД с помощью ЭЦП и направляется в регионы посредством МЭДО.
- Соглашение может подписать Глава субъекта, а также доверенное лицо на основании доверенности или распоряжения Главы субъекта РФ (доверенность должна включать в себя формулировку «подписание соглашений об информационном взаимодействии от имени субъекта РФ»). Без доверенности подписывает ТОЛЬКО Глава субъекта.
- Дата подписания в Соглашении меняется регионом в соответствии с фактической датой подписания. Иные сроки и внесение каких-либо других изменений согласуются с Д.А.Паплаускас (d.paplauskas@digital.gov.ru) – Департамент развития инфраструктуры электронного правительства Минцифры России.

ШАГ 2. Подключение: СМЭВ, ЕИП НСУД, ЛК УВ



срок до 18.11.2022

- 1 **Предоставить контактную информацию (Ф.И.О., телефон, адрес электронной почты) ответственных от Субъекта РФ:**
 - за управление атрибутами информационной системы регионального органа управления образования и имеющего доступ к функциям «Личного кабинета участника взаимодействия» (далее – «ЛК УВ»);
 - за настройку межсетевого взаимодействия (подключение к Федеральной государственной информационной системе «Система межведомственного электронного взаимодействия»);
 - за доработку (предоставление выгрузки) региональной информационной системы в части взаимодействия с компонентом «Витрина данных» (далее – «Витрина данных»);
 - за администрирование «Витрины данных»

Наименование эксплуатирующей (подрядной) организации, **ОГРН, контактную информацию (Ф.И.О., телефон, адрес электронной почты)** ответственного лица или делегированного лица, получившего права доступа к функциям «ЛК УВ»;

ШАГ 2. Подключение: СМЭВ, ЕИП НСУД, ЛК УВ

2 Направить заявку на подключение к СМЭВ 4

Подключения к СМЭВ описано на портале ЕСКС

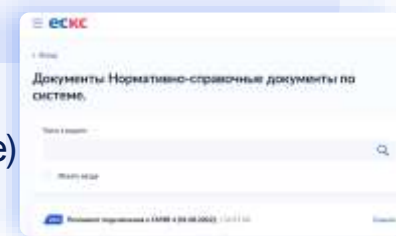
(<https://info.gosuslugi.ru/> или по Qr-коду справа),

в разделе «Для подключения к СМЭВ 4» (Чтобы найти этот раздел, надо либо пролистать вниз, либо воспользоваться поиском по странице)

Документ: Регламент подключения к СМЭВ 4

- В главе 1 описан процесс регистрации участника взаимодействия.
- В пункте 1.2 — настройка сетевого взаимодействия.
- Для нового участника необходимо отправлять в СЦ (ситуационный центр) заполненную заявку по шаблону «Заявка на присоединение для новых Участников (СМЭВ 2, СМЭВ 3, СМЭВ 4 и Цифровой профиль ЕСИА)», которая опубликована в разделе «Для участников взаимодействия».

Номер заявки присвоенный СЦ (#inc) направить в Минцифры



ШАГ 2. Подключение: СМЭВ, ЕИП НСУД, ЛК УВ

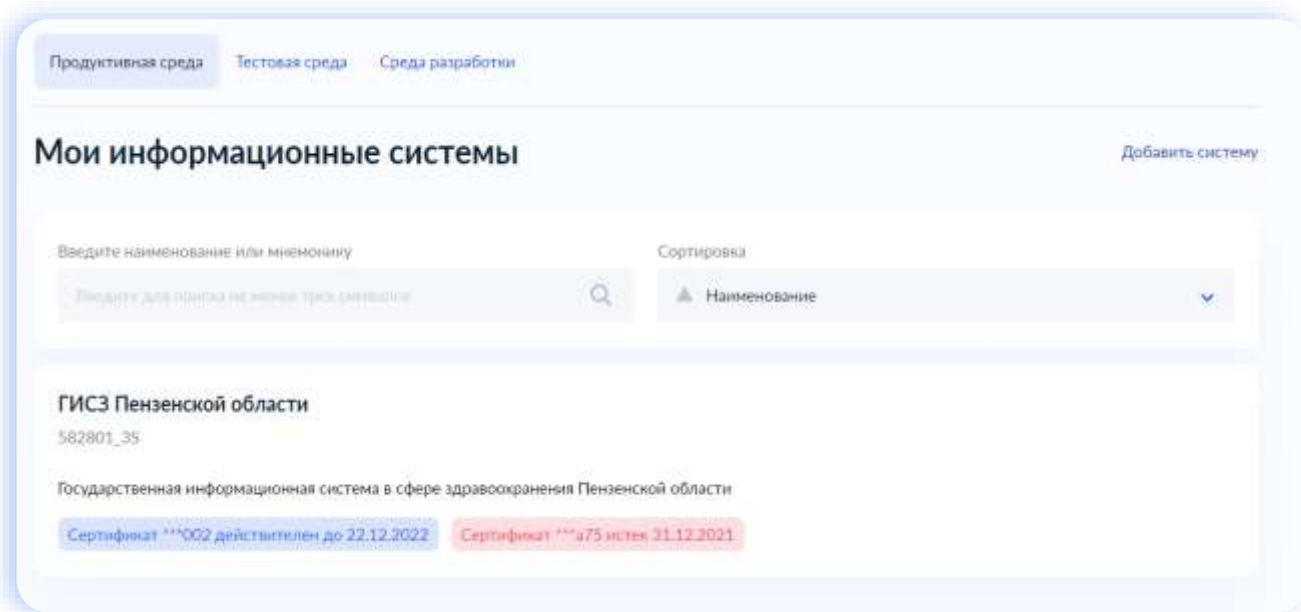
3 Получить доступы

- **ЕИП НСУД** (портал — <https://nsud.gosuslugi.ru>) для согласования модели данных ВД, и согласования регламентированных запросов (для потребителей).
Заявка — <https://nsud.gosuslugi.ru/ifp/portals/documents/27>
- **ЛК УВ** (портал — <https://lkuv.gosuslugi.ru>) для регистрации ИС, создания регламентированных запросов REST-сервис (для загрузки данных)
- Получение доступа описано здесь (для регистрации в ЛК УВ необходимо выполнить действия в объеме **п. 4.1.3 Руководства пользователя ЛК УВ**) — https://info.gosuslugi.ru/upload/iblock/d15/38n1bzq5nvhuv2go5d3rwjx3cuyo3vc3/SMEV_LK_UV_Rukovodstvo_polzovatelya.docx

Сроки и задачи

ШАГ 2. Подключение: СМЭВ, ЕИП НСУД, ЛК УВ

- 4 Предоставить в МЦ (команде витрин) скриншот, подтверждающий регистрацию ИС в ЛК УВ в продуктивной среде <https://lkuv.gosuslugi.ru/>



ШАГ 2. Подключение: СМЭВ, ЕИП НСУД, ЛК УВ

5 Предоставить выгрузку в МЦ (команде витрин) в формате csv через ПОДД (2022) или через мультиточку (в целевой модели 2023), соответствующую модели данных и выполненную по следующим требованиям:

- Кодировка – UTF-8 без BOM
- Заголовок со столбцами должен быть в нижнем регистре и в том же порядке, что и колонки в ddl витрины
- Разделитель точка запятая ;
- Внутри полей в csv файле должны отсутствовать переносы строк
- Все поля должны быть экранированы. Экранирование полей осуществляется через двойные кавычки. Пример:

```
column_1;column_2;column_3  
"val0_1";"val0_2";"val0_3";"val0_4"
```

количество данных в атрибутах должно совпадать с количеством заголовков, т.е. в случае если данных нет – должно быть перечисление пустых полей

ШАГ 2. Подключение: СМЭВ, ЕИП НСУД, ЛК УВ

6 Предоставить выгрузку в МЦ (команде витрин) в рабочем порядке в формате csv, соответствующую модели данных и выполненную по следующим требованиям:

- Выгрузка предоставляется в виде отдельного csv файла на каждую таблицу модели данных
- Выгрузку csv в региональную витрину могут осуществить сотрудники команды витрин Минцифры или регион может загрузить данные самостоятельно при консультационной поддержке Минцифры

Контакты

По вопросам интеграции
(тех.часть, в т.ч. для вендоров)



**Чат телеграмм «Моё
образование интеграция
(субъекты РФ)»**



По вопросам Соглашения,
сроков, документации



**Чат телеграмм «ЕФТТ:
ЕПГУ, раздел "Моё
образование"»**



Контактное лицо для уточнения
вопросов обмена документами
с Минцифрой России



**Чеботов Андрей
a.chebotov@digital.gov.ru
Паплаuskас Денис
d.paplauskas@digital.gov.ru**

Почта Минцифры России для
ФГИС МШ



myschool@digital.gov.ru



Спасибо за внимание