



**Русские Решения**

8 800 551 00 24

звонок бесплатный

ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИИ ПО ОБРАЗОВАНИЮ

Автоматизация образования на базе 1С с 2007 г.



197183, Санкт-Петербург,  
ул. Дибуновская, 50



1c@ruresh.ru



+7 (812) 929-44-24



www.ruresh.ru

## **Интеграция 1С:Колледж с сервисом ЕПГУ**

**Информация, необходимая  
для эксплуатации экземпляра  
программного обеспечения**

Санкт-Петербург  
2022 г.

## **Введение**

Программа «Интеграция 1С:Колледж с сервисом ЕПГУ» предназначена для интеграции программ «1С:Колледж» и «1С:Колледж ПРОФ» с региональной информационной системой Санкт-Петербурга - КАИС КРО, что дает возможность учебному заведению, использующему вышеуказанные программы, осуществлять автоматизированный обмен данными с порталом Госуслуг Санкт-Петербурга (ЕПГУ). Программа поставляется в виде расширения для конфигураций «1С:Колледж» и «1С:Колледж ПРОФ».

### **Требования к АРМ**

Минимальные требования к оборудованию, необходимому для использованию расширения, аналогичны требованиям для использования установленной на компьютере пользователя технологической платформы «1С:Предприятия».

Для установки расширения требуется версия технологической платформы «1С:Предприятие» не менее «8.3.17.1851».

На компьютерах пользователей (если для работы используется толстый или тонкий клиент 1С), должна быть установлена операционная система семейства Microsoft Windows не ниже Windows XP (пакет обновлений SP3), либо операционная система семейства Linux с версией ядра не ниже 4.2 (точный список дистрибутивов приведен по ссылке: <https://v8.1c.ru/tekhnologii/sistemnye-trebovaniya-1s-predpriyatiya-8/>), либо операционная система семейства macOS версии 10.12 – 10.15 и 11.0 – 11.3.

Рекомендуется использовать операционную систему семейства Microsoft Windows не ниже Windows 7 со всеми установленными обновлениями.

При использовании веб-клиента поддерживаются браузеры Google Chrome версии 49 и выше, Mozilla Firefox версии 52 и выше для Windows, macOS и Linux, Microsoft Internet Explorer версии 10 и выше, Microsoft Edge для Windows (поддерживается частично — без внешних компонент, расширения работы с файлами и расширения работы с криптографией), Safari версии 4.0.5 и выше для macOS версии 10.5 и выше, Google Chrome для Android, Safari для iPhone/iPad, браузеры на базе Chromium: chromium-gost.

### **Администрирование и настройка**

Настройка параметров подключения осуществляется в разделе «Интеграция» - «Настройка интеграции с ЕПГУ (СПБ)» (рис. 1).

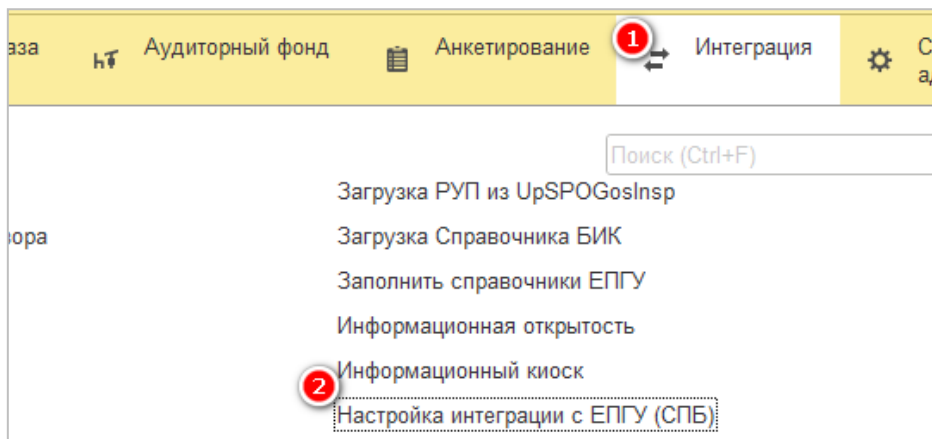


Рисунок 1. Раздел «Интеграция»

В данном разделе указываются адреса подключения к сервисам КАИС КРО (рис. 2). На момент 2022 года ссылка следующая:

<http://esb.kais-kro.adc.vpn:8280/services/SpoSmev3Service?wsdl>

или: <http://10.146.136.204:8280/services/SpoSmev3Service?wsdl>

Рисунок 2. Настройки подключения

Поля «Ссылка на схему ЕПГУ 1» и «Ссылка на схему ЕПГУ 2» содержат вспомогательные xsd схемы для интеграции. Адреса этих схем можно узнать в полученной по ссылке на рабочий портал (рис. 3).

```

<?xml version="1.0"?>
<wsdl:definitions targetNamespace="http://iac.spb.ru/sposervice/smev" xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/" xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:disco="urn:ietf:params:xml:pubsub:0.1" xmlns:wsa="http://www.w3.org/2003/05/addressing/wsdl" xmlns:tns="http://iac.spb.ru/sposervice/smev" xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/" xmlns:smev="http://iac.spb.ru/rev120315" xmlns:wsaw="http://www.w3.org/2006/05/addressing/wsdl" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">
  <wsdl:types>
    <xsd:schema targetNamespace="http://iac.spb.ru/spocandice/smev" elementFormDefault="unqualified" attributeFormDefault="unqualified">
      <xsd:import schemaLocation="SpoSmev3Service?xsd=http://192.168.42.2:8080/ArmSpoSmev3_prod/SpoService?xsd=1" namespace="urn:/competition-spo-obrnadzor-gosuslugi-ru/spo/1.1.1"/>
      <xsd:import schemaLocation="SpoSmev3Service?xsd=http://192.168.42.2:8080/ArmSpoSmev3_prod/SpoService?xsd=2" namespace="urn:/spo-obrnadzor-gosuslugi-ru/spo/1.1.1"/>
      <xsd:element type="tns:GetApplicationsIdsRequestType" name="GetApplicationsIdsRequest"/>
      <xsd:element type="tns:GetApplicationsIdsResponseType" name="GetApplicationsIdsResponse"/>
      <xsd:element type="tns:GetCancelledApplicationsIdsRequestType" name="GetCancelledApplicationsIdsRequest"/>
      <xsd:element type="tns:GetCancelledApplicationsIdsResponseType" name="GetCancelledApplicationsIdsResponse"/>
      <xsd:element type="tns:GetApplicationByIdRequestType" name="GetApplicationByIdRequest"/>
      <xsd:element type="tns:GetApplicationByIdResponseType" name="GetApplicationByIdResponse"/>
      <xsd:element type="tns:AckRequestType" name="AckRequest"/>
      <xsd:element type="tns:AckResponseType" name="AckResponse"/>
      <xsd:element type="tns:UpdateStatusRequestType" name="UpdateStatusRequest"/>
      <xsd:element type="tns:UpdateStatusResponseType" name="UpdateStatusResponse"/>
      <xsd:element type="tns:SendSpecialtyInfoRequestType" name="SendSpecialtyInfoRequest"/>
      <xsd:element type="tns:SendSpecialtyInfoResponseType" name="SendSpecialtyInfoResponse"/>
      <xsd:element type="tns:SendCompetitionListRequestType" name="SendCompetitionListRequest"/>
      <xsd:element type="tns:SendCompetitionListResponseType" name="SendCompetitionListResponse"/>
      <xsd:complexType name="GetApplicationsIdsRequestType">
        <xsd:sequence>
          <xsd:element type="spo:digits-8" name="OKPO"/>
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:schema>
  </wsdl:types>
</wsdl:definitions>
  
```

Рисунок 3. WSDL схема

Также для интеграции требуется заполнить идентификаторы программ СПО в планах приема (рис. 4).

← → ☆ План приема 000000004 от 10.06.2022 18:20:36

Провести и закрыть Записать Провести Архив Печать

Еще ?

Номер: 000000004 Дата: 10.06.2022 18:20:36 Организация: Основная организация

Приемная кампания: Приемная кампания 2022

Программа обучения: 38.02.03 Операционная деятельность в логистике очное 9

38.02.03 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, О...

Добавить ↑ ↓

Еще

N	Финансирование	План	Идентификатор ЕПГУ
	Вид бюджета (при бюджетном финансировании)		
1	Бюджетное финансирование	25	f0f328ff-5f41-4296-b780-20f63ca214b2
	Региональный		

Рисунок 4. Идентификатор программы СПО

## Выгрузка и загрузка сведений

Выгрузка и загрузка сведений производится в разделе «Приемная комиссия» - «Интеграция с ЕПГУ (СПБ)» (рис. 5).

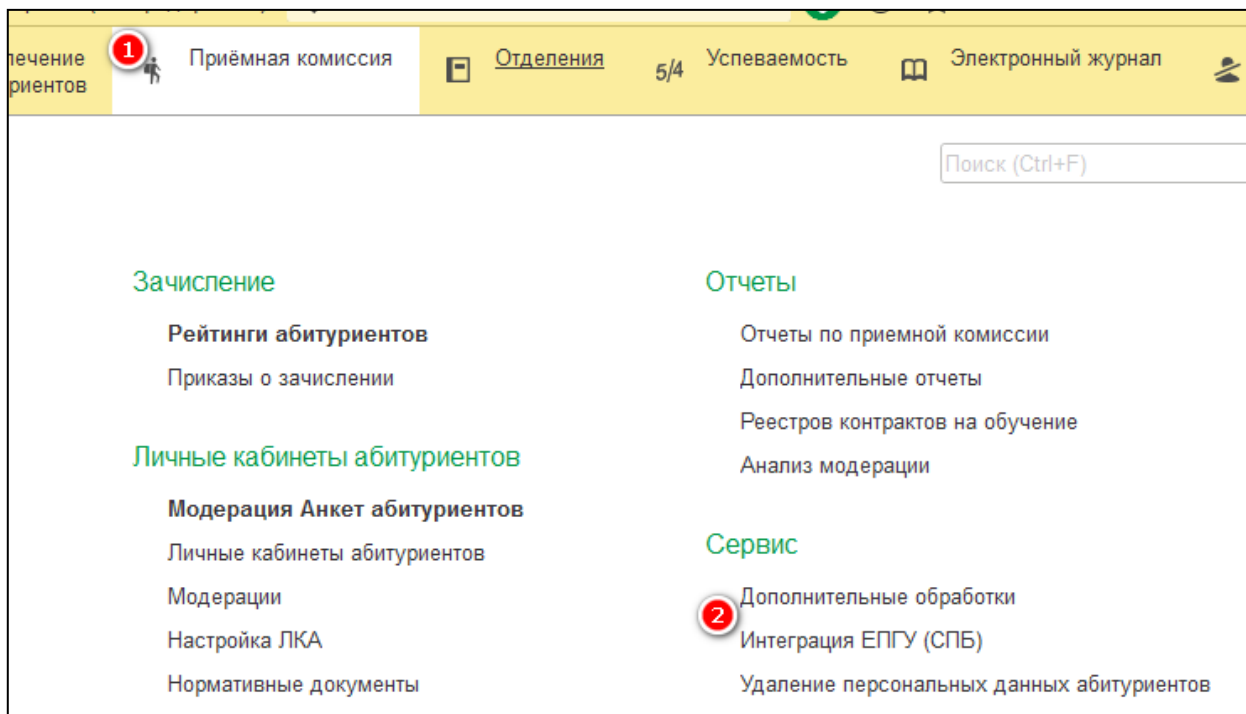


Рисунок 5. Раздел «Приемная кампания»

В данном разделе представлен функционал по обмену с порталом ЕПГУ, а именно загрузка заявлений, выгрузка статусов обработанных заявлений, выгрузка конкурсных списков и выгрузка результатов вступительных испытаний (рис. 6).

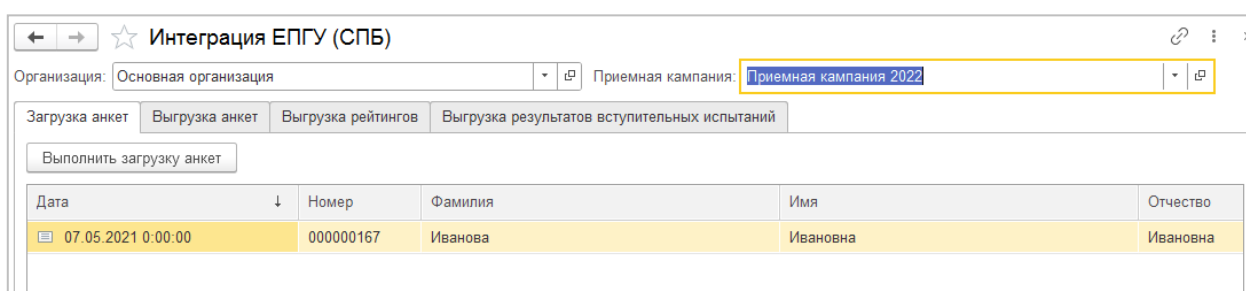


Рисунок 6. Интеграция с ЕПГУ (СПБ)

Для начала работы с интеграцией необходимо заполнить поля «Организация» и «Приемная кампания».

Загрузка анкет из госуслуг осуществляется на вкладке «Загрузка анкет» нажатием кнопки «Выполнить загрузку анкет». Загрузку анкет рекомендуется проводить каждый день. После окончания загрузки в списке анкет появятся новые абитуриенты. При

двойным нажатии на строку таблицы открывается форма «Анкета абитуриента», в которой осуществляем проверку анкеты и выставление статусов заявлений (рис. 7).

Анкета абитуриента 000000167 от 07.05.2021 0:00:00

Основное | Присоединенные файлы

Провести и закрыть | Записать | Провести | Печать по направлению | Печать | Отчеты | Еще ?

Основное | Дополнительно

Организация: Основная организация | Приемная кампания: Приемная кампания 2022

Фамилия: Иванова | Имя: Ивановна | Отчество: Ивановна

Полученное образование: | Пол: Женский

Дата рождения: 13.08.2004 | Место рождения: Москва

Необходимы специальные условия:  Льгота: Дети-инвалиды, инвалиды I и II групп, которым согласно за

Прием (2) | Среднее профессиональное образование получает впервые:  С датой предоставления оригинала документа об образовании ознакомлен:

Заявления

Приоритет	Программа обучения	Финансирование	Вид бюджета	Статус
1	КСК очно базовый уровень ...	Коммерческое финанс...		Получено
2	КСК очно базовый уровень ...	Бюджетное финансиро...	Региональный	Получено

Рисунок 7. Проверка анкеты абитуриента

При проверке необходимо установить статусы для заявлений абитуриента, после загрузки будет установлен статус «Подано», т.е. анкета только поступила и еще не обработана. Если анкета прошла проверку сотрудником приемной комиссии, то есть необходимо установить статус «Получено», если не прошла проверку «Неверно заполнено» или «Отозвано». Проверенная анкета пропадает из списка загруженных. Ее можно посмотреть в общем списке анкет абитуриента (рис. 8). Загруженные из госуслуг анкеты помечаются флагом «Загружено из ЕПГУ».

Анкеты абитуриентов

Создать | Найти... | Отменить поиск | Создать на основании | Печать | Еще ?

Приемная кампания: Приемная кампания 2022

Отобразить анкеты по >

Фамилия	Номер	Организация	Возврат	Загружено из ЕПГУ	Поступило с сайта	Инф.о необх.ув
ФИО	Дата				Новая заявка	Дата получения
Вирановский Вирановский Григорий Ефимович	000000170 10.06.2022 19:01:29	Основная организация		✓	✓	
Иванова Иванова Ивановна Ивановна	000000167 07.05.2021 0:00:00	Основная организация		✓	✓	

Рисунок 8. Список анкет абитуриентов

После проверки анкет необходимо выгрузить в госуслуги результат проверки. Это делается на вкладке «Выгрузка анкет» (рис. 9). В данном списке автоматически

отображаются анкеты, статусы которых нужно выгрузить в госуслуги. Это необходимо для того, чтобы абитуриент на госуслугах видел, что его анкету обработали в образовательной организации. Для выгрузки необходимо отметить галочкой анкеты, которые требуется выгрузить, после чего нажать кнопку «Выполнить выгрузку статусов анкет».

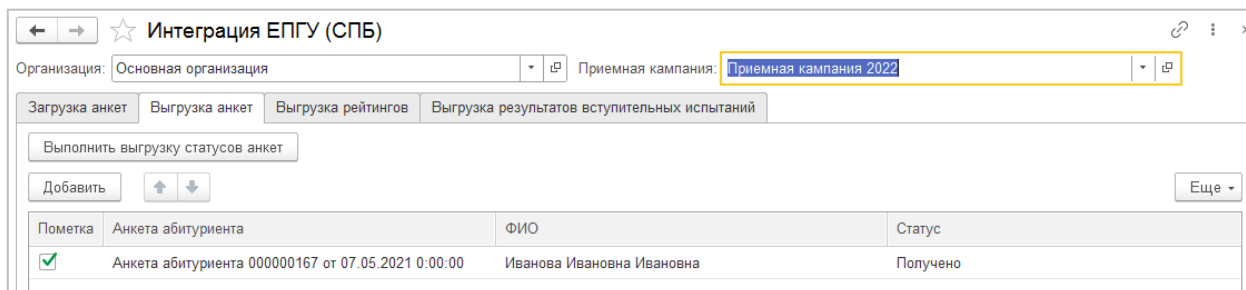


Рисунок 9. Выгрузка статусов анкет

Раз в сутки рекомендуется производить выгрузку рейтингов абитуриентов в госуслуги. Это осуществляется на вкладке «Выгрузка рейтингов» (рис. 10). На данной вкладке отображаются рейтинговые списки по всем специальностям на указанную приемную кампанию. Для выгрузки рейтингов используется документ «Рейтинг абитуриента». Чтобы произвести выгрузку рейтинга необходимо отметить нужные рейтинги и нажать кнопку «Выполнить выгрузку рейтингов».

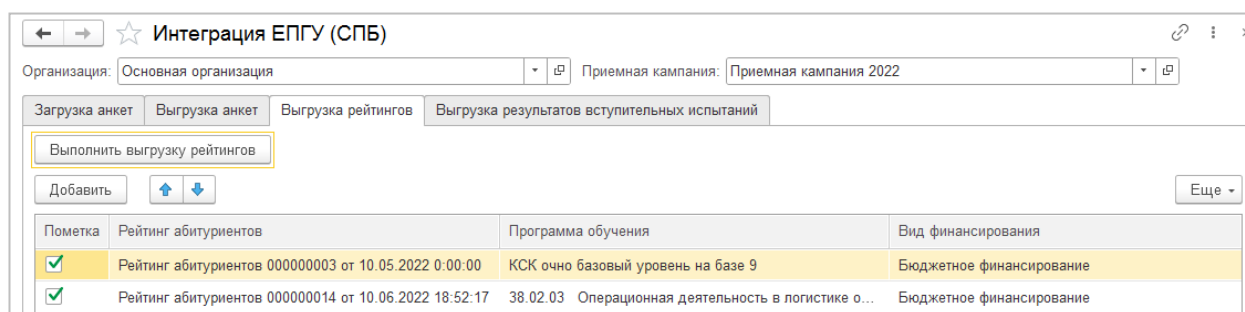


Рисунок 10. Вкладка «Выгрузка рейтингов»

В случае, если в образовательной организации проводятся вступительные испытания, то раз в сутки рекомендуется осуществлять выгрузку расписания испытаний и их результатов. Это осуществляется на вкладке «Выгрузка результатов вступительных испытаний» (рис. 11).

