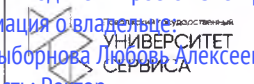


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Выборнова Людмила Алексеевна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 07.02.2024 08:51:55  
Уникальный программный ключ:  
c3b3b9c625f6c113afa2a2c42baff9e05a38b76e



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Поволжский государственный университет сервиса» (ФГБОУ ВО «ПВГУС»)  
Инструкция по взаимодействию с ГИС СЦОС лиц, доступ которым необходим для выполнения ими служебных (трудовых) обязанностей в ФГБОУ ВО «ПВГУС»

Приложение № 1  
к приказу от 16.10.2023 № 348/06



УТВЕРЖДАЮ  
Ректор  
Л. А. Выборнова  
« 16 » 10 2023 г.

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по взаимодействию с ГИС СЦОС лиц, доступ которым необходим для выполнения ими служебных (трудовых) обязанностей в ФГБОУ ВО «ПВГУС»**

от 16.10.2023 № 32/07

г. Тольятти, 2023

Разработал	Начальник управления цифровой трансформации	Павелкина К.И.	Стр. 1 из 19
Версия 1.0	Кол-во экз. 2	Экз. № <u>1</u>	

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящая инструкция определяет основные обязанности, права и ответственность пользователя государственной информационной системы «Современная цифровая образовательная среда» (далее - пользователь ГИС СЦОС), доступ которому необходим для выполнения ими служебных (трудовых) обязанностей в образовательной организации (далее – Инструкция).


1.2. Пользователь ГИС СЦОС назначается из числа штатных сотрудников приказом руководителя образовательной организации.

1.3. Пользователь ГИС СЦОС при выполнении своих функциональных (должностных) обязанностей, руководствуется настоящей Инструкцией и локальными нормативными актами образовательной организации.

1.4. В Инструкции Пользователя ГИС СЦОС использованы следующие термины и определения:

### Термины и определения

ГИС СЦОС	Государственная информационная система «Современная цифровая образовательная среда», созданная в соответствии постановлением Правительства Российской Федерации 16 ноября 2020 г. № 1836 «О государственной информационной системе «Современная цифровая образовательная среда» (далее – постановление № 1836) – федеральная или региональная информационная система, созданная на основании соответственно федеральных законов, законов субъектов Российской Федерации, на основании правовых актов государственных органов
ЕСИА	Единая система идентификации и аутентификации – идентификация и аутентификация участников в системе с использованием федеральной государственной информационной системы «Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме»
ИС	Информационная система образовательной организации
Лицо, имеющее доступ к ГИС СЦОС	Сотрудник образовательной организации, участвующий в рамках своих функциональных обязанностей в процессах автоматизированной обработки информации и имеющий доступ к аппаратным средствам, программному обеспечению и ПДн
НСД	Несанкционированный доступ – доступ к информации или действия с информацией, осуществляемые с нарушением установленных прав и (или) правил доступа к информации или действий с ней с применением штатных средств информационной системы или средств, аналогичных им по своим функциональному назначению и техническим характеристикам
Обучающийся	Лица, осваивающие образовательные программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры или программы аспирантуры в образовательной организации
ОВТ	Объекты вычислительной техники
Ответственное лицо	Сотрудник образовательной организации, назначаемый приказом о назначении ответственного лица и имеющее право допуска к защищенному контуру ГИС СЦОС и добавления в личный кабинет образовательной организации лиц, имеющих доступ к защищенному контуру ГИС СЦОС
ПДн	Персональные данные – это любая информация, относящаяся к прямо или косвенно определенному, или определяемому физическому лицу (субъекту персональных данных)
СЗИ	Средства защиты информации – это совокупность инженерно-технических, электрических, электронных, оптических и других устройств и приспособлений, приборов и технических систем, а также иных вещных элементов, используемых для решения различных задач по защите информации, в том числе предупреждения утечки и обеспечения безопасности защищаемой информации
СКЗИ	Средства криптографической защиты информации – аппаратные, программные и аппаратно-программные средства, системы и комплексы, реализующие алгоритмы криптографического преобразования информации и предназначенные

 Поволжский государственный <b>УНИВЕРСИТЕТ</b> <b>СЕРВИСА</b>	МИНОБРНАУКИ РОССИИ федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет сервиса» (ФГБОУ ВО «ПВГУС»)	
	Инструкция по взаимодействию с ГИС СЦОС лиц, доступ которым необходим для выполнения ими служебных (трудовых) обязанностей в ФГБОУ ВО «ПВГУС»	
	для защиты информации при передаче по каналам связи и (или) для защиты от несанкционированного доступа при ее обработке и хранении	

## 2. НАЗНАЧЕНИЕ ГИС СЦОС

2.1. ГИС СЦОС обеспечивает передачу основных сведений из ИС образовательной организации:

- информацию об образовательных программах;
- информацию об учебных планах;
- информацию о дисциплинах;
- связь с учебных планов и дисциплин;
- связь учебных планов и студентов;
- сведения об успеваемости (оценках) студентов;
- движение контингента;
- отображение информации в виде электронного студенческого билета и зачетной книжки в личном кабинете учащегося;
- сведения о студентах, отображение информации об обучающихся в личном кабинете образовательной организации.

2.2. ГИС СЦОС выполняет следующие функции:

- ЕСИА идентификация и аутентификация участников в системе с использованием федеральной государственной информационной системы;
- обеспечение обмена информационными данными между системой и информационными системами (базами данных) ИС организации;
- обеспечение единого учета обучающихся по образовательным программам бакалавриата, специалитета и магистратуры очной, очно-заочной и заочной формы обучения высшего образования;
- формирование сводной аналитической и статистической информации об обучающихся в образовательной организации;
- обеспечение проверки технических ошибок, дублирований, актуальности и достоверности данных об образовательных программах высшего образования и образовательных программах дополнительного профессионального образования.

## 3. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ ОТВЕТСТВЕННЫХ ЛИЦ, ИМЕЮЩИМ ДОСТУП К ГИС СЦОС

3.1. Выполнять требования, предъявляемые к работе с использованием СКЗИ, обеспечивают безопасность конфиденциальной информации и несут персональную ответственность за соблюдение требований руководящих документов по защите информации.

3.2. Ответственные лица, имеющие доступ к ГИС СЦОС должны иметь навыки:

- системного администрирования;
- работы с архитектурным стилем REST API;
- работы с реляционными базами данных.

3.3. Иметь опыт эксплуатации персонального компьютера и иметь навык работы:

- на операционной системы Microsoft Windows Professional;
- веб обозревателями Google Chrome;
- веб обозревателями Яндекс. Браузер;
- веб обозревателями Mozilla Firefox.

3.4. Иметь опыт работ по эксплуатации программных и технических средств защиты информации указанных в приложении 2.

## 4. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ ОТВЕТСТВЕННОГО ЗА ИНФОРМАЦИОННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ

4. Ответственный за обеспечение безопасности персональных данных в информационной системе обязан:

4.1.1. Осуществлять обеспечение информационной безопасности при работе в системе ГИС СЦОС в образовательной организации.

Разработал	Начальник управления цифровой трансформации	Павелкина К.И.	Стр. 3 из 19
Версия 1.0	Кол-во экз. 2	Экз. № _____	
		04.10.2023	





4.1.2. Знать перечень установленных в подразделениях образовательной организации:

- объектов вычислительной техники;
- средств защиты информации;
- средств криптографической защиты информации;
- перечень задач, решаемых с их использованием.

4.1.3. Обеспечивать правильное функционирование и поддерживать работоспособность СЗИ от НСД и СКЗИ в пределах, возложенных на него функций.

4.1.4. В случае отказа СЗИ от НСД и СКЗИ принимать меры по их восстановлению.

4.1.5. Проверять состояние используемых СЗИ от НСД и СКЗИ, осуществлять проверку правильности их настройки.

4.1.6. Проводить работу по выявлению возможных каналов вмешательства в процесс функционирования ГИС СЦОС и ИСПДн и осуществления НСД к информации и ОВТ.

4.1.7. Осуществлять контроль срока действия сертификатов соответствия ФСТЭК России на средства защиты от несанкционированного доступа и ФСБ России на средства защиты информации и криптографической защиты информации, установленных в ИСПДн и ГИС.

4.1.8. Проводить работы по установке и настройке межсетевых экранов.

4.1.9. Обеспечивать автоматическую проверку, на наличие вирусов, с удалением обнаруженных, на всех объектах вычислительной техники, подключенных к компьютерной, корпоративной сети.

4.1.10. Соблюдать требования режима конфиденциальности информации, содержащей персональные данные сотрудников, а также третьих лиц, ставшей ему известной в связи с исполнением своих должностных обязанностей, и не использовать ее в интересах, не связанных с исполнением указанных обязанностей.

## 5. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММНО-АППАРАТНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ АРМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ГИС СЦОС

Требования к программно-аппаратному обеспечению пользователя предполагают наличие на персональном компьютере требования указанные в таблице приложения 2.

## 6. ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ГИС СЦОС

6.1. Техническая документация ГИС СЦОС расположена по адресу: <https://tech.online.edu.ru/>.

6.2. Система предоставляет программный интерфейс, работающий по протоколу REST API и предусматривает сценарии взаимодействия для образовательных организаций с разным уровнем информатизации. Спецификация API в части подключения информационных систем образовательных организаций высшего образования к государственной информационной системе «Современная цифровая образовательная среда» предоставлена по ссылке: <https://tech.online.edu.ru/files/api.pdf>.

6.3. Методические рекомендации по выгрузке данных из информационных систем образовательных организаций высшего образования в подсистему виртуальной академической мобильности государственной информационной системы «Современная цифровая образовательная среда» предоставлены по ссылке: [https://tech.online.edu.ru/files/upload\\_guidelines.pdf](https://tech.online.edu.ru/files/upload_guidelines.pdf).

6.4. В 2023 году было введено в эксплуатацию обновление API ГИС СЦОС, но система продолжает поддерживать обратную совместимость с API 2021-2022 года ([https://tech.online.edu.ru/files/1\\_API\\_Specification\\_2022.pdf](https://tech.online.edu.ru/files/1_API_Specification_2022.pdf)). В случае если университет не осуществил переход информационного обмена на API 2023 года, университету необходимо руководствоваться методическими рекомендациями по переходу на новую модель данных подсистемы виртуальной академической мобильности при выгрузке данных из информационных систем образовательных организаций высшего образования в государственную информационную систему «Современная цифровая образовательная

среда», предоставленными по ссылке:  
[https://tech.online.edu.ru/files/transfer\\_guidelines.pdf](https://tech.online.edu.ru/files/transfer_guidelines.pdf) для обновления процессов  
информационного обмена.

## 7. ДОСТУП К ЛИЧНОМУ КАБИНЕТУ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Для получения доступа к личному кабинету образовательной организации с целью верификации результатов загрузки данных из ИС ООВО в ГИС СЦОС необходимо:

7.1. Для получения учетной записи информации об уникальном идентификаторе пользователя в системе необходимо перейти на сайт: <https://online.edu.ru> и авторизоваться через ЕСИА. В информации о профиле пользователя найти идентификатор пользователя ГИС СЦОС.

7.2. Для доступа в защищенный контур ГИС СЦОС необходимо:

7.2.1. На АРМ с установленным и настроенным СКЗИ Континент TLS-клиент использовать ссылку: <https://tls.online.edu.ru>.

7.2.2. На АРМ с установленным и настроенным СКЗИ С-Терра необходимо открывать сайт <https://online.edu.ru>.

7.3. Ответственное лицо за интеграцию с ГИС СЦОС направляет в службу технической поддержки ГИС СЦОС, на адрес электронной почты [connect@online.edu.ru](mailto:connect@online.edu.ru) идентификаторы ответственных лиц, которым необходимо доступ к ГИС СЦОС.

7.4. В ответном письме служба технической поддержки ГИС СЦОС уведомит ответственное лицо за интеграцию с ГИС СЦОС о предоставлении прав доступа.

7.5. Пользователю нужно повторно авторизоваться на сайте для обновления функционала. Для перехода в личный кабинет образовательной организации нужно открыть выпадающее меню пользователя, в правом верхнем углу сайта, выбрать соответствующую роль:

- «Обучающийся»;
- «Образовательная организация»;
- «Правообладатель».

После смены роли изменяется набор вкладок в основной панели горизонтального меню сайта.

## 8. ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПРИ ЗАГРУЗКЕ И СИНХРОНИЗАЦИИ ДАННЫХ С ГИС СЦОС

8.1. Пользователь осуществляет взаимодействие, функции по загрузке и синхронизации данных, а также имеет доступ в личный кабинет с АРМ Данные АРМ указаны в приложении 2.

8.2. Порядок действий Пользователя для выполнения загрузки и синхронизации данных указан в приложении 1.

8.2.1. В случае возникновения вопросов и инцидентов, следующего характера:

- организационного и методического обеспечения интеграции с ГИС СЦОС;
- технического обеспечения интеграции с ГИС СЦОС;
- подключения к защищенному контуру ГИС СЦОС и работоспособности СКЗИ;
- технического обеспечения интеграции с ГИС СЦОС и организационные вопросы от образовательной организации, необходимо руководствоваться приложением 3.

## 9. ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ СМЕНЕ ОТВЕТСТВЕННОГО ЛИЦА ЗА ИНТЕГРАЦИЮ С ГИС СЦОС

9.1. В образовательной организации должен быть назначен заместитель ответственного лица за интеграцию с ГИС СЦОС. С момента отсутствия ответственного лица за интеграцию с ГИС СЦОС (увольнение, перевод на другое место работы) заместитель ответственного лица за интеграцию с ГИС СЦОС выполняет функции ответственного лица за интеграцию с ГИС СЦОС.

9.2. При смене ответственного лица за интеграцию с ГИС СЦОС, ответственное лицо осуществляющее контроль за исполнением Приказа о назначении ответственных лиц за интеграцию образовательной организации с ГИС СЦОС, обязан:



- направить запрос в адрес Минобрнауки России [gisscos@minobrnauki.gov.ru](mailto:gisscos@minobrnauki.gov.ru) об отзыве роли «Образовательная организация» для ответственного лица за интеграцию с ГИС СЦОС, утративших доступ к ГИС СЦОС;
- актуализировать файл формы ОРД;
- актуализировать Приказ о назначении ответственных лиц за интеграцию образовательной организации с ГИС СЦОС;
- актуализировать Заявку на подключение к защищенному контуру ГИС;
- направить запрос в адрес Минобрнауки [gisscos@minobrnauki.gov.ru](mailto:gisscos@minobrnauki.gov.ru) о внесении изменений в заявку на подключение к защищенному контуру ГИС СЦОС.

#### **10. ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ СМЕНЕ ЛИЦ, ИМЕЮЩИХ ДОСТУП К ГИС СЦОС**

Ответственное лицо за интеграцию с ГИС СЦОС образовательной организации обязан:

- направить запрос в адрес Минобрнауки России [gisscos@minobrnauki.gov.ru](mailto:gisscos@minobrnauki.gov.ru) об отзыве роли «Образовательная организация» для лиц, утративших доступ к ГИС СЦОС;
- актуализировать файл формы ОРД;
- актуализировать Приказ о назначении ответственных лиц за интеграцию образовательной организации с ГИС СЦОС;
- актуализировать Заявку на подключение к защищенному контуру ГИС;
- направить запрос в адрес Минобрнауки [gisscos@minobrnauki.gov.ru](mailto:gisscos@minobrnauki.gov.ru) о внесении изменений в заявку на подключение к защищенному контуру ГИС СЦОС.

#### **11. ПОРЯДОК ПОДДЕРЖКИ АКТУАЛИЗАЦИИ ДОКУМЕНТОВ**

Ответственное лицо за интеграцию с ГИС СЦОС обязан:

11.1. Производить проверку на достоверность сведений, указанных в организационно-распорядительных документах образовательной организации по направлению деятельности ГИС СЦОС, при необходимости произвести актуализацию организационно-распорядительных документов;

11.2. Ежегодно до 25 декабря, предоставлять Минобрнауки России, в рамках ежегодного отчета в об информационном взаимодействии образовательной организации с ГИС СЦОС:

- Реестр данных по подключению к ГИС СЦОС образовательной организации, в виде файла формы ОРД;
- Приказ о назначении ответственных лиц за интеграцию образовательной организации с ГИС СЦОС;
- Инструкцию по взаимодействию с ГИС СЦОС лиц, доступ которым необходим для выполнения ими служебных (трудовых) обязанностей;
- Заявку на доступ к ГИС СЦОС;
- Акт установки средств защиты информации и средств криптографической защиты информации на объекте информатизации автоматизированное рабочее место пользователя ГИС СЦОС/Аттестат/ Заключение об оценке эффективности реализованных в рамках системы защиты ПДн.

#### **12. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ МЕТОДИЧЕСКОГО И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНТЕГРАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ С ГИС СЦОС**

Контактная информация для решения вопросов методического и технического обеспечения интеграции образовательной организации с ГИС СЦОС (Приложение 3):

- организационного и методического обеспечения;
- технических аспектов интеграции;
- подключения к защищенному контуру и работоспособности СКЗИ.



ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

к Инструкции по взаимодействию с ГИС СЦОС лиц, доступ которым необходим для  
выполнения ими служебных (трудовых) обязанностей в ФГБОУ ВО «ПВГУС»

от 16.10.2023 № 32/07

Проректор

С.В. Богомолов

И.о. начальника управления  
правового обеспечения  
и кадровой политики

Е.В. Жаринова

И.о. начальника отдела  
информационного обеспечения

Е.М. Грузина

Разработал:  
Начальник управления  
цифровой трансформации

К.И. Павелкина



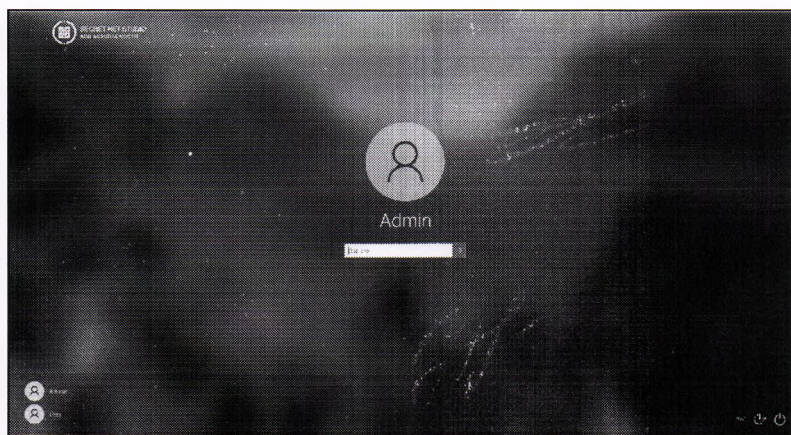


## Порядок действий пользователя при загрузке и синхронизации данных с ГИС СЦОС

1.1. Пользователь осуществляет взаимодействие и функции по загрузке и синхронизации данных, а также имеет доступ в личный кабинет с АРМ инв. № 201800000066, который располагается по адресу г. Тольятти, ул. Гагарина, 4, аудитория Г-410.

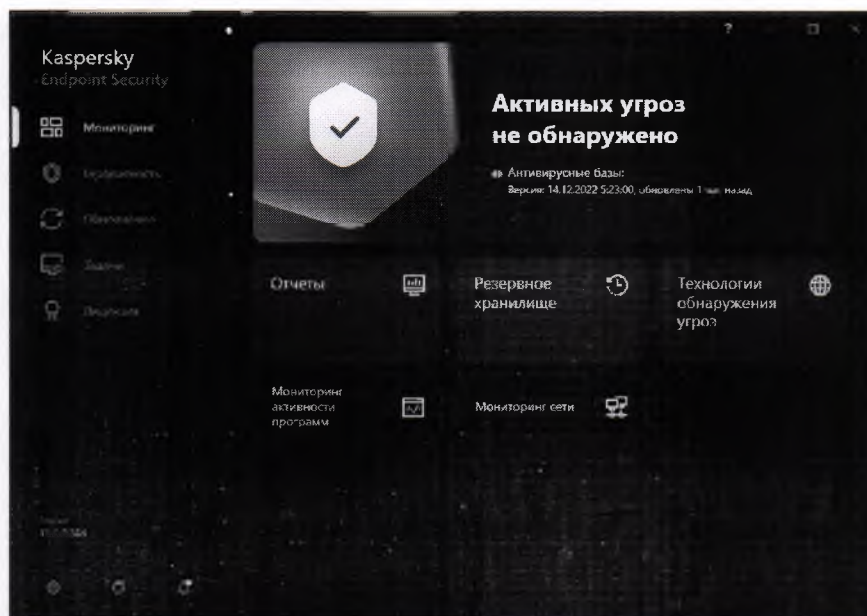
1.2. Порядок действий Пользователя для выполнения загрузки и синхронизации данных:

1.2.1. Для входа в учетную запись необходимо ввести имя пользователя и пароль, дождаться загрузки рабочего стола операционной системы.

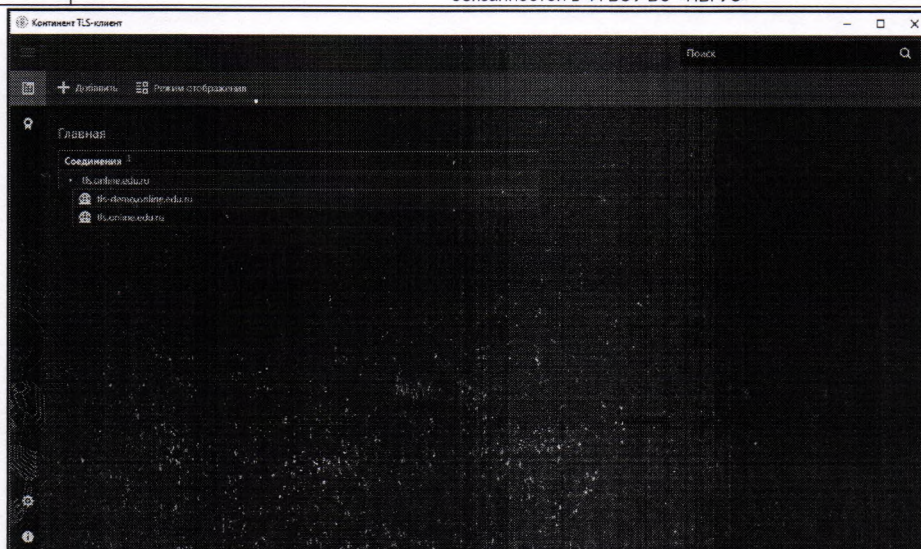


1.2.2. Для проверки работоспособности СЗИ и СКЗИ необходимо:  
- открыть Kaspersky Endpoint Security, в главном окне программы отобразится информация о состоянии защиты.

- на панели задач открыть континент TLS, в главном окне отобразится список соединений, должно присутствовать соединение с сервером [tls.online.edu.ru](https://tls.online.edu.ru).

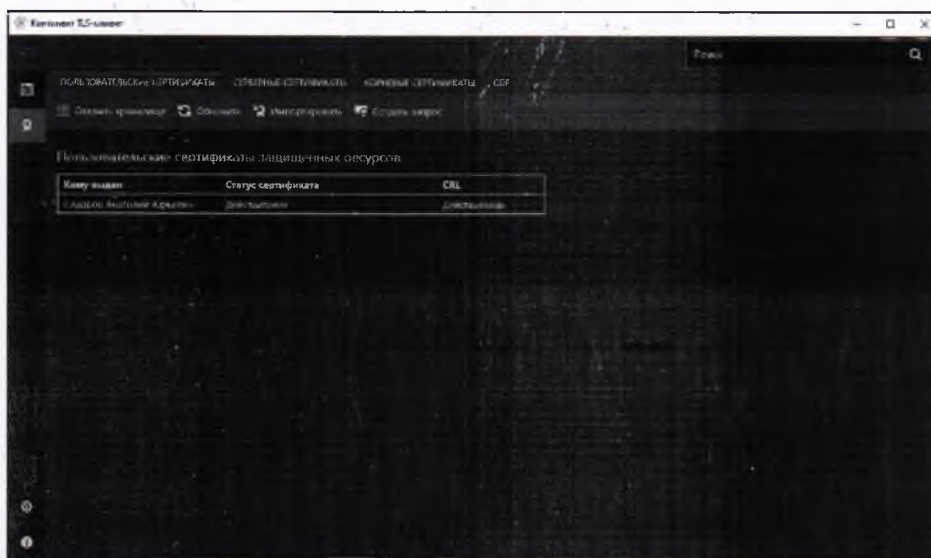






1.2.3. Для проверки актуальности СЗИ и СКЗИ необходимо:

- открыть Kaspersky Endpoint Security, в главном окне программы отобразится информация об актуальности антивирусных баз.
- на панели задач открыть Континент TLS, в главном окне перейти на вкладку управление сертификатами, в окне отобразится список сертификатов с их статусами.



1.2.4. Исполняемый файл для запуска информационной системы имеет путь «C:\Program Files (x86)\1cv8\common\1cestart.exe». Запуск осуществляется с помощью ярлыка «1С Предприятие», расположенном на рабочем столе.



1.2.5. После первичной выгрузки данных в ГИС СЦОС передача новых или измененных данных осуществляется в автоматическом режиме с использованием встроенной обработки «Отложенное выполнение обмена ГИС СЦОС».



← → ☆ **Выгрузка данных в ГИС СЦОС**

Заполнить таблицы выгрузки    Выполнить обмен

Профиль подключения: | \_\_\_\_\_ ▾

Таблицы выгрузки данных    Объекты выгрузки

Добавить    Подбор

- Образовательные программы
- Учебные планы
- Дисциплины
- Студенты
- Учебные планы - дисциплины
- Учебные планы - студенты
- Движение контингента
- Оценки

1.2.6. Факт обмена данных после загрузки / синхронизации фиксируется в журнале обмена и протоколе выгрузки данных расширения «ГИС СЦОС».

Также корректность результатов загрузки можно отследить в личном кабинете ГИС СЦОС, расположенном по адресу <https://tls.online.edu.ru>. Для просмотра сведений необходимо пройти авторизацию через портал «Госуслуги»

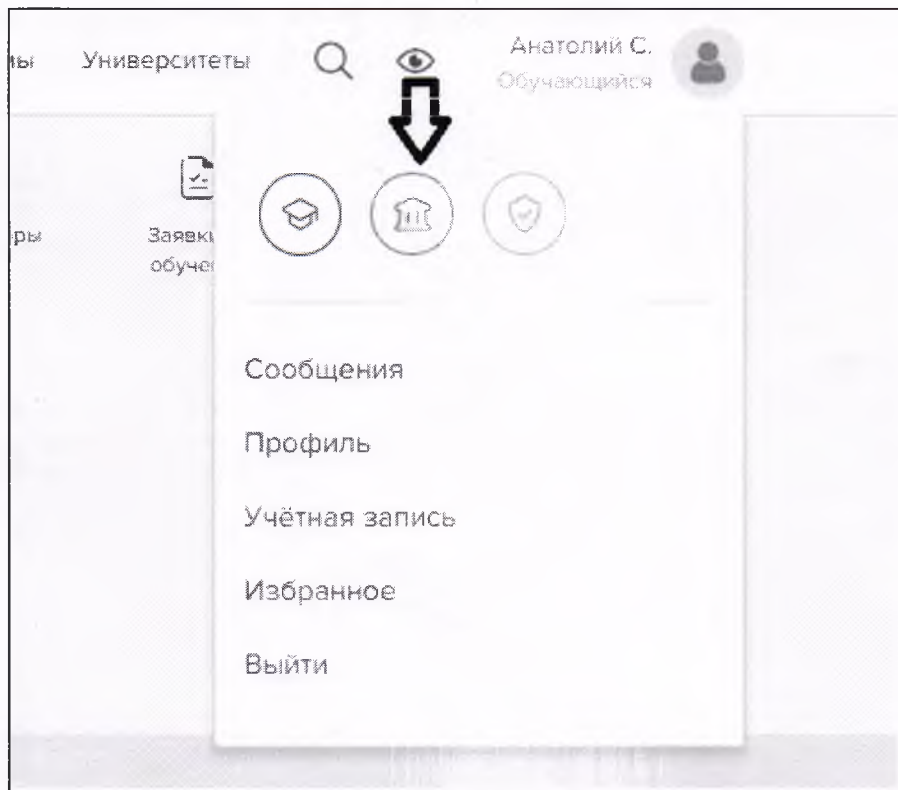


После авторизации необходимо выбрать тип профиля «Образовательная организация».





Для перехода в личный кабинет образовательной организации выберите соответствующую роль в правом верхнем меню сайта.



После перехода изменится набор вкладок в основном горизонтальном меню:  
На вкладке «Образовательные программы» отображаются образовательные программы:



В карточке образовательной программы отображаются связанные учебные планы:

<b>Профиль образовательной программы:</b>	10.03.01 Учебный план 000000047 от 31.05.2021 15:09:43
Код направления подготовки:	10.03.01
Внутренний идентификатор:	501200-200-Mab.LB9d-af96-86a71
Наименование направления подготовки:	Информационная безопасность
Информация о базе данных:	
Год начала:	2020
Год окончания:	2024

Учебные планы (УП)

Наименование УП	Формы обучения	Год реализации УП	Формат загрузки файла	Ссылка на файл
Учебный план 000000047 от 31.05.2021 15:09:43	Смешан	Информационная безопасность	2020-2024	ИИ

В карточке учебного плана отображаются связанные дисциплины:



Профиль учебного плана	Учебный план 000000047 от 31.05.2021 15:09:43		
Код направления	Внутренний идентификатор:	Направление подготовки	
10.03.01	s50128b1-2000-11e3-8b3f- ac116b48eb7f	Информационная безопасность	
Год начала	Год окончания	Форма обучения	
2020	2024	Он-лайн	
Является базовым	Кол-во зачетных единиц	Кол-во аудиторных часов	
НЕТ			

### Дисциплины

Наименование дисциплины: Тип дисциплины: Вид контроля: Форма контроля: Открыть все

Дисциплина 2	Внутренний идентификатор	Тип дисциплины	Кол-во ЗЕ	Кол-во ауд. часов	Вид контроля	Дата загрузки 2	Преподаватель
Введение в профессию	1392e6d1-1089-11e3-97a3- ac116b48eb7f					29.04.2022	Открыть список
Введение в цифровую культуру	5797e669-0bf1-11e3-97a3- ac116b48eb7f					29.04.2022	Открыть список

Студенты отображаются на вкладке "Обучающиеся" в подразделе «Персоналии»:

Моя образовательная среда

Образовательные программы ДПО Платформы Университеты

Курсы Образовательные программы **Персоналии** Удостоверения и сертификаты Рекомендации Профиль образовательной организации Договоры Заявки на обучение Метрики посещаемости Статистика

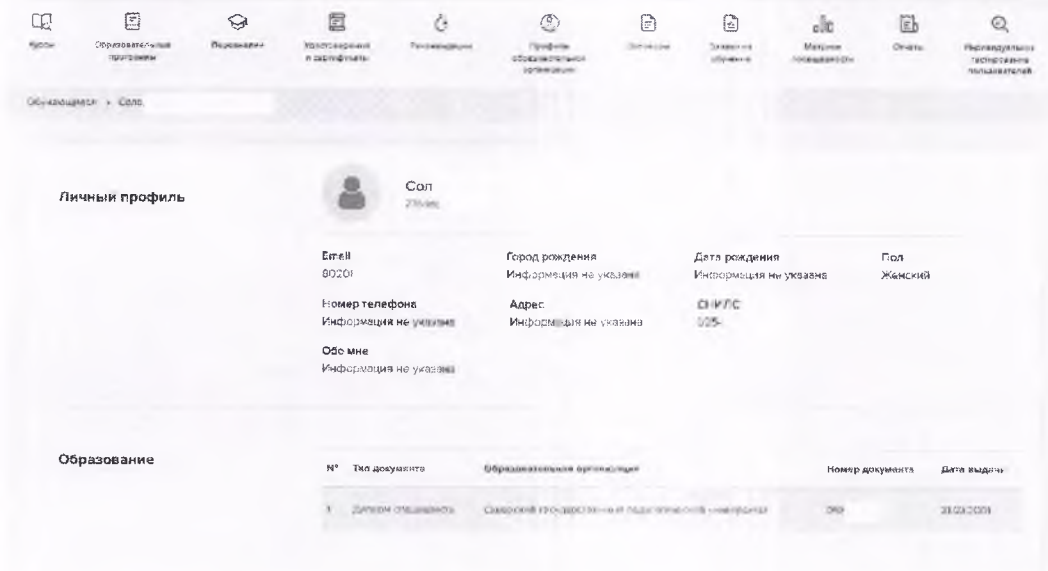
Персоналии

Студенты Сотрудники ППС **Обучающиеся** Обучающиеся ДПО Группы ДПО ЦСБ

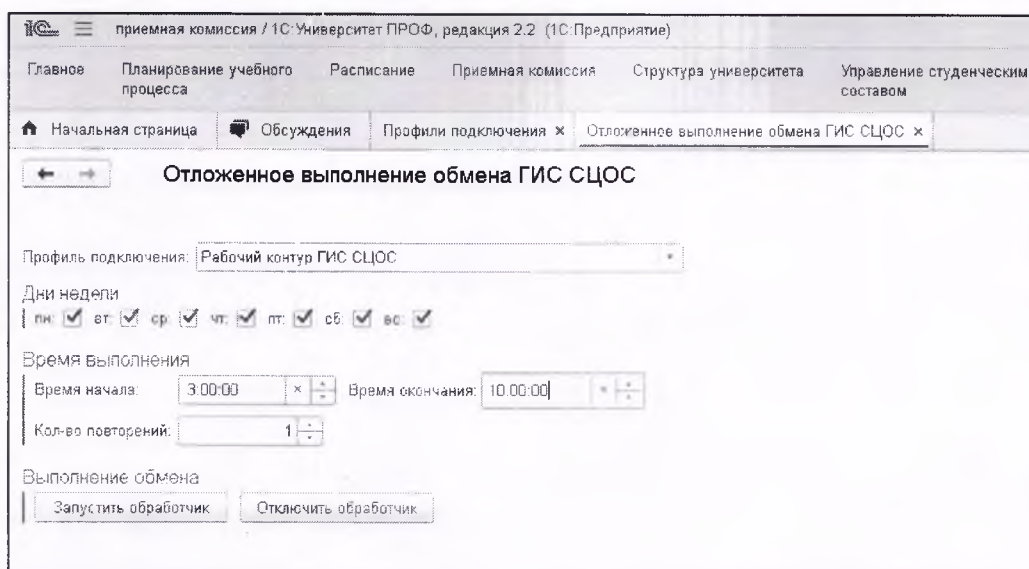
Идентификатор: ФИО

Идентификатор	ФИО	Действия
Идентификатор	ФИО	Действия
Идентификатор	ФИО	Действия
Идентификатор	ФИО	Действия
Идентификатор	ФИО	Действия

В карточке студента отображается связанная с ним информация:



1.2.7. Для автоматического обновления данных в ГИС СЦОС необходимо использовать встроенную обработку «Отложенное выполнение обмена ГИС СЦОС».



Обновление должно проводиться один раз в сутки в период с 00-00 до 07-00 по московскому времени. При этом обязательно должна быть нажата кнопка «Запустить обработчик», а страница обработки должна оставаться открытой. При закрытии обработки синхронизация проводиться не будет!

1.2.8. После выполнения обмена, если какие-то данные были выгружены в ГИС СЦОС, то сформируется протокол выгрузки в виде табличного документа, где будут указаны какие данные, каким методом были выгружены и ответ сервера при выгрузке для каждой таблицы.

Более подробная информация представлена в разделе «Протокол изменений данных ГИС СЦОС»:



### Протокол изменений данных ГИС СЦОС

**Записать и закрыть** Все действия

Период: 17.11.2021 21:33:27 Образовательная организация: Тестовый портал

Таблица выгрузки данных: Дисциплины Основание: Пропедевтика

Вид выгрузки: Добавление Ошибка:  Код состояния: 201

Изменения Запрос Ответ

Адрес ресурса: [http://svs12/disciplines](#)

Запрос:

```
{
  "organization_id": "1026604940163",
  "disciplines": [
    {
      "external_id": "cbf01de1-d8b8-11e7-ab7a-001e671ebcaa",
      "title": "Пропедевтика"
    }
  ]
}
```

При выполнении обмена с ГИС СЦОС фиксируются выгруженные данные в регистре «Протокол изменений данных ГИС СЦОС» в подразделе «Обмен».

В таблице «Протокол изменений данных ГИС СЦОС» отображаются следующие колонки:

- «Период» - период выгрузки данных;
- «Образовательная организация» - организация для выгрузки на портал;
- «Основание» - ключ связи выгрузки данных;
- «Таблица выгрузки данных» - данные какой таблицы выгружены на портал;
- «Вид выгрузки» - вид выгрузки данных;
- «Добавление» - в случае, когда данные информационной системы ранее не выгружались на портал;
- «Обновление» - в случае, когда данные информационной системы ранее выгружались на портал, но были изменены;
- «Удаление» - в случае, когда данные информационной системы ранее были выгружены, но удалены из ИС;
- «Пропущен по отбору» - в случае, когда данные не подходят для выгрузки по фильтру учебных планов;
- «Пропущен без изменений» - в случае, когда данные были выгружены ранее и не изменились;
- «Пропущен на удаление» - в случае, когда данные удалены из информационной системы, но по этой таблице нельзя удалять данные с портала;
- «Ошибка формирования данных» - в случае, когда не удалось сформировать данные для выгрузки, либо не заполнены необходимые данные для выгрузки.
- «Ошибка» - признак ошибки выгрузки данных.

При открытии записи протокола отображаются дополнительно следующие поля:  
Структура изменений полей данных в формате JSON на вкладке «Изменения»;

В случае выгрузки данных на портал отображаются:

- «Адрес ресурса» - адрес запроса выгрузки данных;
- «Запрос» - данные запроса выгрузки в формате JSON;
- «Ответ» - данные ответа с сервера;
- «Код состояния» - код ответа сервера.

Информацию о неуспешной передаче данных можно посмотреть через «Протокол изменений данных ГИС СЦОС».

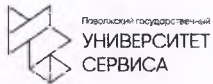
**Требования к программно-аппаратному обеспечению АРМ пользователя ГИС СЦОС  
ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет сервиса»**

№	Наименование подключения	Характеристики ИС ООВО			Характеристики АРМ									
		Наименование информационной системы	Операционная система ИС	Является ли ИС объектом КИИ Да/Нет	Характеристики персонального компьютера						Характеристики СЗИ и СКЗИ			
					Операционная система	Процессор	ПЗУ Гб	ОЗУ Гб	Тип системы	Тип подключения к ГИС СЦОС	Наименование СКЗИ	Наименование антивирусной программы	Наименование системы защиты информации	Место размещения СЗИ и СКЗИ
1	Информационная система персональных данных	1С: Университет ПРОФ	Windows	Нет	Windows	Intel Pentium G4400	131	8	Windows 7	Подключение АРМ участника ГИС СЦОС	Континент TLS, Минимальный класс - КС1	Kaspersky Endpoint Security для Windows	Secret Net Studio с дополнительным модулем межсетевое экрана	445017, ПФ, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Гагарина, 4, кабинет № Г-410



**Контактная информация для получения методического и технического обеспечения интеграции образовательной организации с ГИС СЦОС  
ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет сервиса»**

№	Функциональные обязанности	Минобрнауки России		Служба технической поддержки ГИС СЦОС		Служба технической поддержки ПАО Ростелеком	Служба технической поддержки образовательной организации	
		Организационное и методическое обеспечение интеграции с ГИС СЦОС		Техническое обеспечение интеграции с ГИС СЦОС		Подключения к защищенному контуру ГИС СЦОС и работоспособности СКЗИ	Техническое обеспечение интеграции с ГИС СЦОС от образовательной организации	
		Адрес электронной почты	Номер телефона	Адрес электронной почты	Номер телефона	Адрес электронной почты	Адрес электронной почты	Номер телефона
1	Ответственное лицо за интеграцию с ГИС СЦОС	<a href="mailto:gisscos@minobrnauki.gov.ru">gisscos@minobrnauki.gov.ru</a>	8-495-587-40-39 (доб. 401) 8-495-587-40-39 (доб. 402) 8-495-587-40-39 (доб. 403) 8-495-587-40-39 (доб. 404)	<a href="mailto:connect@online.edu.ru">connect@online.edu.ru</a>	8 (812) 480-11-51	Доступ не предоставлен	<a href="mailto:web@tolgas.ru">web@tolgas.ru</a>	8 (8482) 22-23-87
2	Заместитель ответственного лица за интеграцию с ГИС СЦОС	<a href="mailto:gisscos@minobrnauki.gov.ru">gisscos@minobrnauki.gov.ru</a>	8-495-587-40-39 (доб. 401) 8-495-587-40-39 (доб. 402) 8-495-587-40-39 (доб. 403) 8-495-587-40-39 (доб. 404)	<a href="mailto:connect@online.edu.ru">connect@online.edu.ru</a>	8 (812) 480-11-51	Доступ не предоставлен	<a href="mailto:web@tolgas.ru">web@tolgas.ru</a>	8 (8482) 22-23-87
3	Ответственный исполнитель за интеграцию ИСПДн с ГИС СЦОС	<a href="mailto:gisscos@minobrnauki.gov.ru">gisscos@minobrnauki.gov.ru</a>	8-495-587-40-39 (доб. 401) 8-495-587-40-39 (доб. 402) 8-495-587-40-39 (доб. 403) 8-495-587-40-39 (доб. 404)	<a href="mailto:connect@online.edu.ru">connect@online.edu.ru</a>	8 (812) 480-11-51	<a href="mailto:isoc-service@solarsecurity.ru">isoc-service@solarsecurity.ru</a>	<a href="mailto:web@tolgas.ru">web@tolgas.ru</a>	8 (8482) 22-23-87
4	Ответственный исполнитель за интеграцию ЭОС с ГИС СЦОС	<a href="mailto:gisscos@minobrnauki.gov.ru">gisscos@minobrnauki.gov.ru</a>	8-495-587-40-39 (доб. 401) 8-495-587-40-39 (доб. 402) 8-495-587-40-39 (доб. 403) 8-495-587-40-39 (доб. 404)	<a href="mailto:connect@online.edu.ru">connect@online.edu.ru</a>	8 (812) 480-11-51	<a href="mailto:isoc-service@solarsecurity.ru">isoc-service@solarsecurity.ru</a>	<a href="mailto:web@tolgas.ru">web@tolgas.ru</a>	8 (8482) 22-23-87
5	Ответственный исполнитель интеграцию ДПО с ГИС СЦОС	<a href="mailto:gisscos@minobrnauki.gov.ru">gisscos@minobrnauki.gov.ru</a>	8-495-587-40-39 (доб. 401) 8-495-587-40-39 (доб. 402) 8-495-587-40-39 (доб. 403) 8-495-587-40-39 (доб. 404)	<a href="mailto:connect@online.edu.ru">connect@online.edu.ru</a>	8 (812) 480-11-51	<a href="mailto:isoc-service@solarsecurity.ru">isoc-service@solarsecurity.ru</a>	<a href="mailto:web@tolgas.ru">web@tolgas.ru</a>	8 (8482) 22-23-87
6	Ответственный исполнитель за эксплуатацию СКЗИ	<a href="mailto:gisscos@minobrnauki.gov.ru">gisscos@minobrnauki.gov.ru</a>	8-495-587-40-39 (доб. 401) 8-495-587-40-39 (доб. 402) 8-495-587-40-39 (доб. 403) 8-495-587-40-39 (доб. 404)	<a href="mailto:connect@online.edu.ru">connect@online.edu.ru</a>	8 (812) 480-11-51	<a href="mailto:isoc-service@solarsecurity.ru">isoc-service@solarsecurity.ru</a>	<a href="mailto:web@tolgas.ru">web@tolgas.ru</a>	8 (8482) 22-23-87



7	Заместитель ответственного исполнителя за эксплуатацию СКЗИ	<a href="mailto:gisscos@minobrnauki.gov.ru">gisscos@minobrnauki.gov.ru</a>	8-495-587-40-39 (доб. 401) 8-495-587-40-39 (доб. 402) 8-495-587-40-39 (доб. 403) 8-495-587-40-39 (доб. 404)	<a href="mailto:connect@online.edu.ru">connect@online.edu.ru</a>	8 (812) 480-11-51	Доступ не предоставлен	<a href="mailto:web@tolgas.ru">web@tolgas.ru</a>	8 (8482) 22-23-87
8	Ответственный за обеспечение безопасности персональных данных	<a href="mailto:gisscos@minobrnauki.gov.ru">gisscos@minobrnauki.gov.ru</a>	8-495-587-40-39 (доб. 401) 8-495-587-40-39 (доб. 402) 8-495-587-40-39 (доб. 403) 8-495-587-40-39 (доб. 404)	<a href="mailto:connect@online.edu.ru">connect@online.edu.ru</a>	8 (812) 480-11-51	<a href="mailto:jsoc-service@solarsecurity.ru">jsoc-service@solarsecurity.ru</a>	<a href="mailto:web@tolgas.ru">web@tolgas.ru</a>	8 (8482) 22-23-87
9	Заместитель ответственного за обеспечение безопасности персональных данных	<a href="mailto:gisscos@minobrnauki.gov.ru">gisscos@minobrnauki.gov.ru</a>	8-495-587-40-39 (доб. 401) 8-495-587-40-39 (доб. 402) 8-495-587-40-39 (доб. 403) 8-495-587-40-39 (доб. 404)	<a href="mailto:connect@online.edu.ru">connect@online.edu.ru</a>	8 (812) 480-11-51	Доступ не предоставлен	<a href="mailto:web@tolgas.ru">web@tolgas.ru</a>	8 (8482) 22-23-87
10	Ответственное лицо осуществляющее контроль за исполнением приказа	<a href="mailto:gisscos@minobrnauki.gov.ru">gisscos@minobrnauki.gov.ru</a>	8-495-587-40-39 (доб. 401) 8-495-587-40-39 (доб. 402) 8-495-587-40-39 (доб. 403) 8-495-587-40-39 (доб. 404)	<a href="mailto:connect@online.edu.ru">connect@online.edu.ru</a>	8 (812) 480-11-51	Доступ не предоставлен	<a href="mailto:web@tolgas.ru">web@tolgas.ru</a>	8 (8482) 22-23-87
11	Ответственное лицо утверждающее приказ	<a href="mailto:gisscos@minobrnauki.gov.ru">gisscos@minobrnauki.gov.ru</a>	8-495-587-40-39 (доб. 401) 8-495-587-40-39 (доб. 402) 8-495-587-40-39 (доб. 403) 8-495-587-40-39 (доб. 404)	<a href="mailto:connect@online.edu.ru">connect@online.edu.ru</a>	8 (812) 480-11-51	Доступ не предоставлен	<a href="mailto:web@tolgas.ru">web@tolgas.ru</a>	8 (8482) 22-23-87



