



**XXIII международная научно-практическая конференция
НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ОБРАЗОВАНИИ**

**Обзор функциональных возможностей
"Технологии автоматизации:
Интеграция с ГИС СЦОС. Расширение
для 1С:Университет ПРОФ.**

Хачай Андрей Юрьевич

Директор ООО «Технологии автоматизации», к.ф.-м. н.

31.01.2023

—

01.02.2023



Инфовыпуск №28952 от 16.12.2021. О выпуске нового продукта «Технологии автоматизации: Интеграция с ГИС СЦОС. Расширение для 1С:Университет ПРОФ»

Инфовыпуск № 29481 от 03.06.2022 выпуск NFR-версии

https://solutions.1c.ru/catalog/gis_scos

Постановление Правительства Российской Федерации от 16.11.2020 № 1836 "О государственной информационной системе "Современная цифровая образовательная среда"

Сравнение релизов

№	Функции и характеристики	Версия						
		1.0.1.1	1.0.1.2	1.0.1.3	1.0.1.4	1.0.1.5	1.0.2.1	1.0.2.2
1	Дата выпуска	16.12.21	22.12.21	15.02.22	30.03.22	30.05.22	19.10.22	06.12.22
2	Минимальная версия IC:Предприятие	8.3.14.1976	8.3.17.2306	8.3.17.2306	8.3.17.2306	8.3.17.2306	8.3.17.2306	8.3.17.2306
3	Версия IC:Университет ПРОФ	2.2.4.1.	2.2.4.1.	2.2.5.5.	2.2.6.16	2.2.7.7	2.2.7.7	2.2.8.7
4	Профили подключения к тестовому контуру ГИС СЦОС	+	+	+	+	+	+	+
5	Ограничение выгрузки по учебным планам	+	+	+	+	+	+	+
6	Таблицы ГИС СЦОС	+	+	+	+	+	+	+
7	Обработка ручного формирования таблиц выгрузки и обмена с ГИС СЦОС	+	+	+	+	+	+	+
8	Настройка данных сервера СЛК	+	+	+	+	+	+	+
9	Настройки удаления данных в ГИС СЦОС		+	+	+	+	+	+
10	Инструкция по прохождению этапов тестирования выгрузки данных		+	+	+	+	+	+
11	Профили подключения к защищенному контуру ГИС СЦОС			+	+	+	+	+
12	Выгрузка информации о студентах в разрезе зачетных книжек			+	+	+	+	+
13	Проверка согласий на обработку персональных данных			+	+	+	+	+
14	Отложенное выполнение обмена с ГИС СЦОС на клиенте			+	+	+	+	+
15	Регламентное задание для выполнения обмена с ГИС СЦОС на сервере				+	+	+	+
16	Уведомление о статусе обмена на электронную почту				+	+	+	+
17	Роль «Базовые права ГИС СЦОС»				+	+	+	+
18	Обезличивание данных для выгрузки в тестовый контур					+	+	+
19	Использование демонстрационных ключей						+	+
20	Выгрузка Образовательной программы учебного плана						+	+
21	Отражение сокращенного срока обучения						+	+
22	Таблицы к выгрузке в ГИС СЦОС						+	+
23	Пакетная выгрузка						+	+
24	Подбор учебных планов по реквизитам в настройке отбора							+
25	Регламентное задание для формирования таблиц к выгрузке							+
26	Возможность не выгружать студентов без связи с учебными планами							+
27	Возможность выгрузки ФИО студента по данным регистра сведений							+
28	Возможность отложенного выполнения обмена (на клиенте) по нескольким профилям подключения							+

Новое в 1.0.2.2

Реализована возможность множественного подбора и заполнения отбора по учебным планам с отбором по любым реквизитам

Пометка	Учебный план	Учебный год	Вид образования	Уровень образован...	Направление (специ...	Форма обучен...
<input checked="" type="checkbox"/>	Учебный план 000...	2015 - 2019	Высшее	Бакалавр	Земельный кадастр ...	Очная
<input type="checkbox"/>	Учебный план 000...	2010 - 2013	Аспирантура	Аспирантура (тест)	Дискретная матема...	Заочная
<input type="checkbox"/>	Учебный план 000...	2015 - 2019	Высшее	Бакалавр	Биофизика	Очная
<input type="checkbox"/>	Учебный план 000...	2015 - 2019	Высшее	Бакалавр	Археология	Очная
<input type="checkbox"/>	Учебный план 000...	2015 - 2019	Высшее	Бакалавр	Нейробиология	Очная
<input type="checkbox"/>	Учебный план 000...	2015 - 2019	Высшее	Бакалавр	Прикладная информ...	Очная
<input type="checkbox"/>	Учебный план 000...	2015 - 2017	Высшее	Магистр	Прикладная информ...	Очно-заочная

1. Какие сведения необходимо передавать?

В соответствии с требованиями к интеграции информационной системы образовательной организации высшего образования с ГИС СЦОС должен передаваться следующий перечень основных сведений:

1. Информация об образовательных программах
2. Информация об учебных планах
3. Информация о дисциплинах
4. Связь учебных планов и дисциплин
5. Сведения о студентах
6. Связь учебных планов и студентов
7. Сведения об успеваемости (оценках) студентов

8. Движение контингента (зачисление, отчисление, академический отпуск и пр.)

2. Требуется ли передавать данные по СПО, аспирантуре, ординатуре?

Нет, на данный момент передаем сведения о бакалавриате, специалитете, магистратуре.

3. Приказы каких типов и видов необходимо передавать в ГИС СЦОС?

Необходимо передавать такие типы и виды приказов, которые формируют движение контингента студентов следующих видов: зачисление, отчисление, перевод, выход из академического отпуска, уход в академический отпуск.

4. Почему выгружаются отчисленные студенты?

В релизе 1.0.2.2 появилась настройка, позволяющая не выгружать студентов, не имеющих связи с учебным планом. Если студент был выгружен ранее, то при отчислении в таблице «Связи Учебные планы – Студенты» запись о студенте удаляется, но запись в таблице «Студенты» остается.

5. Какие оценки должны выгружаться?

Необходимо выгружать данные о промежуточной аттестации по дисциплинам. Одна оценка (один вид контроля) по дисциплине за семестр. Текущую аттестацию выгружать не требуется.

Ответы на вопросы

6. Где найти документацию по Интеграции с ГИС СЦОС?

Документация к продукту «Технологии автоматизации: Интеграция с ГИС СЦОС. Расширение для 1С:УниверситетПРОФ» находится в дистрибутиве. Это три документа: Руководство пользователя, Руководство по первоначальной настройке и Инструкция по прохождению тестовых испытаний.

7. Почему протокол обмена с ГИС СЦОС содержит ошибку «не найден студент»?

До релиза 1.0.2.2 могла произойти следующая ситуация: в случае если студент помечен на удаление, то он не попадал в таблицу

выгрузки Студенты, но мог попасть в таблицы связей, в Движения контингента и Оценки, что вызывала ошибку при попытке выгрузки в ГИС СЦОС. Начиная с релиза 1.0.2.2 такие ситуации исключены.

8. Зачем использовать таблицы выгрузки в ГИС СЦОС?

Начиная с релиза 1.0.2.1 появились Таблицы выгрузки. Это сделано для того чтобы разделить этап сбора данных и формирования таблиц для выгрузки в ГИС СЦОС, и этап непосредственного обмена с ГИС СЦОС. Такой подход, во-первых, позволяет заполнять таблицы выгрузки произвольным образом, не используя заложенные в интеграцию

алгоритмы сбора данных, эти таблицы можно корректировать даже вручную. А, во-вторых, этот подход повышает отказоустойчивость, за счет того, что при разрыве соединения в защищенном канале связи не требуется повторно перезаполнять таблицы выгрузки, достаточно перезапустить обмен с момента обрыва связи.

Ответы на вопросы

9. Можно ли при первоначальном формировании таблиц выгрузки автоматически выбрать только записи, подходящие по отбору, а не проставлять флажки во всех таблицах вручную?

Не нужно проставлять флажки у «зеленых» записей, снимая флажки у «желтых». В ГИС СЦОС в любом случае отправляются только те записи, которые удовлетворяют отбору (т.е. «зеленые»). Флажки нужны для того чтобы отобрать часть «зеленых» записей.

10. Как узнать какие данные выгружены в ГИС СЦОС из информационной базы 1С:Университет ПРОФ?

В Интеграции реализованы «Таблицы ГИС СЦОС». Они заполняются по данным из положительных протоколов обмена с ГИС СЦОС и являются подтвержденным слепком тех данных, переданных в ГИС СЦОС.

Приобретение

Код	Наименование	Рекоменд. розничная цена, руб.	Дилер	Постоянный партнер
2900002504019	Технологии автоматизации: Интеграция с ГИС СЦОС. Расширение для 1С:Университет ПРОФ. Электронная поставка	99 000	99 000	49 500
2900002510386	Технологии автоматизации: Интеграция с ГИС СЦОС. Расширение для 1С:Университет ПРОФ. Активация возможности обновления на 12 мес. Электронная поставка	60 000	60 000	36 000



Поддержка



@VAM_EDU_UNIVER1C

[Поддержка Технологии автоматизации](https://t.me/vam_edu_Univer1C)
https://t.me/vam_edu_Univer1C



@VAM_EDU

Группа в Telegram «ГИС СЦОС + ИС вузов» https://t.me/vam_edu

Разработчики рекомендуют задавать вопросы по электронной почте connect@online.edu.ru в рамках заявки на подключение

Техническая поддержка 8 (800) 222-19-38 работает с 9:00 до 18:00 по московскому времени, с понедельника по пятницу, кроме выходных и праздничных дней



ГОТОВЫ ОТВЕТИТЬ НА ВСЕ ВОПРОСЫ

По вопросам сотрудничества и технической поддержки можно обращаться по следующим координатам:

Разработчик:

Компания «ООО Технологии автоматизации»

тел. (343) 247-85-45

620014, Екатеринбург, ул. Радищева, д.6А,
оф. 304

1c@1c-ta.ru

www.1c-ta.ru





**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**