

Практика передачи сведений электронных студенческих билетов и зачетных книг в государственные информационные системы

Волканин Леонид Сергеевич

Управление цифровой трансформации и информационной безопасности УрГАХУ, к.ф.-м. н.

28.11.2024

–

29.11.2024

Место в жизненном цикле

Прием в вуз	Обучение	Окончание вуза
ФИС ГИА и Приема Оператор - Рособрнадзор	ГИС СЦОС Оператор - Минобрнауки	ФИС ФРДО Оператор - Рособрнадзор
Сервис приема (Суперсервис)	«Витрина студентов»* Оператор - Рособрнадзор	ЕР ЦДО** Оператор - Рособрнадзор

* Студенческие билеты и зачетные книги реализуется в рамках эксперимента

** Единый реестр цифровых документов об образовании – модуль ФИС ФРДО, реализуется в рамках эксперимента

«Витрина студентов» и документы

- Подсистема сбора сведений о гражданах, обучающихся в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по программам высшего образования (студентов)
- «О воинской обязанности и военной службе» №53-ФЗ, Указ Президента РФ 854 и секретное ПП РФ № 536 от 03.04.2023 г.
- ПП РФ № 509 от 20.04.2024 г. «О проведении эксперимента...»



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 20 апреля 2024 г. № 509

МОСКВА

О проведении эксперимента по формированию в электронном виде сведений о студенческих билетах и сведений о зачетных книжках граждан, обучающихся в образовательных организациях высшего образования и научных организациях по программам среднего профессионального образования, бакалавриата, специалитета, магистратуры, а также сведений об иных документах, подтверждающих обучение граждан в образовательных организациях высшего образования и научных организациях по программам ординатуры, ассистентуры-стажировки, программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (при их наличии)

В целях расширения возможностей обеспечения доступности культурных ценностей и благ, иных социальных гарантий Правительство Российской Федерации **п о с т а н о в л я е т** :

1. Провести с 25 апреля 2024 г. по 31 декабря 2025 г. эксперимент по формированию в электронном виде сведений о студенческих билетах и сведений о зачетных книжках граждан, обучающихся в образовательных организациях высшего образования и научных организациях по программам среднего профессионального образования, бакалавриата, специалитета, магистратуры, а также сведений об иных документах, подтверждающих обучение граждан в образовательных организациях высшего образования и научных организациях по программам ординатуры, ассистентуры-стажировки, программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (при их наличии) (далее соответственно - обучающиеся, сведения о студенческих билетах, сведения

ГИС СЦОС и документы

- ПП РФ № 1836 от 16.11.2020
«О государственной информационной системе
"Современная цифровая образовательная
среда"»
- ПП РФ № 1678 от 11.10.2023 «Об утверждении
Правил применения ... ЭО и ДОТ при
реализации образовательных программ»



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 11 октября 2023 г. № 1678

МОСКВА

Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ

В соответствии с частью 2 статьи 16 Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" Правительство Российской Федерации **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемые Правила применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ.

2. Настоящее постановление вступает в силу с 1 сентября 2024 г. и действует до 1 сентября 2029 г., за исключением пункта 14 Правил, утвержденных настоящим постановлением, вступающего в силу по истечении 10 дней после дня официального опубликования настоящего постановления.

Председатель Правительства
Российской Федерации



М.Мишустин

Показатели программы развития вуза и СЦОС

Ц6	Уровень интеграции информационной системы образовательной организации высшего образования с ГИС СЦОС	Периодичность синхронизации сведений информационной системы образовательной организации высшего образования с ГИС СЦОС	<p>Максимальное количество баллов не может превышать 100 и рассчитывается по формуле:</p> $N_{ц6} = \frac{\sum_{n=1}^6 (N_{ц6.n} \times K_n)}{6}$ <p>где K_n = 1 если не менее 1 синхронизации сведений в неделю; = 0,75 если не менее 1 синхронизации сведений в месяц; = 0,5 если не менее 1 синхронизации</p>	Не менее 1 синхронизации сведений в неделю (к 2024 г.)
Источник данных: Государственная информационная система «Современная цифровая образовательная среда»				
Ц6.1	Доля учащихся образовательной организации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета, магистратуры образовательной организации высшего образования для которых обеспечена корректная загрузка сведений (без ошибок) и отображение цифровых студенческих билетов в ГИС СЦОС	Отношение количества учащихся образовательной организации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета, магистратуры образовательной организации высшего образования для которых обеспечена корректная загрузка данных и проведен контроль целостности сведений, подтверждающих полноту загруженных сведений, необходимых для отображения цифрового студенческого билета в ГИС СЦОС к общей численности студентов по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры образовательной организации высшего образования, %	<p>Максимальное количество баллов не может превышать 100 и рассчитывается по формуле:</p> $N_{ц6.1} = \frac{Ц6.1_{Факт}}{Ц6.1_{Цель}} \times 100$ <p>где: Ц6.1_{Факт} = значение в соответствии с описанием показателя Ц6.1_{Цель} = 100%</p>	100 % (к 2023 г. - 50%, к 2024 г. - 100%)

«Витрина студентов» vs ГИС ЦСОС

Суперсервис



- Суровая ЗСПД 13833
- СКЗИ ViPNet Client
- Обезличенная ЭЦП организации
- JSON or XML? Both
- КриптоПро CSP
- Подпись каждого пакета
- Валидация XML
- Самодельная реализация JWT
- Асинхронная отправка пакетов
- Внутренняя ошибка сервера

СЦОС



- TLS-клиент
- Сертификат
- Молодёжный JSON
- Синхронная отправка пакетов
- Ошибка соединения

Витрина студентов

Статус: Ошибка(и) по ФЛК

Комментарий: В предоставленном файле неизвестный шаблон или Data для API, актуальный шаблон можно скачать на вкладке Пакеты: Студенческий билет / запись ГИР ВУ, data для API в разделе Инструкции_АПИ (приложение А,В)



Excel шаблон

«Витрина студентов» vs ГИС ЦСОС

Загружаются «срезы на дату»	Загружаются «движения»
Пакеты с шаблоном Excel, API (REST + JSON) с 13.11.2024	Только через API (REST + JSON)
«зайти во вкладку Пакеты, удалить все свои пакеты, загрузить заново»	Обратная совместимость при изменении API
Привязка к номеру / идентификатору студенческого билета	Привязка к идентификатору студента (физлицо + обр.программа)

Основные сведения, передаваемые в Витрину

■ Сведения о текущем состоянии студента

- В рамках эксперимента – весь контингент всех форм обучения
- Срез данных по ДУЛ (в т.ч. мигр.карты) / реквизитам ОП
 - При изменении – привязка к идентификатору студенческого билета
- Срез данных по приказам (зачисление/отчисление/академ.отпуск)

■ Сведения о текущем состоянии зачетной книги

- В рамках одного курса может существовать только одна запись о зачетной книжке. Зачетную книжку можно внести только при наличии загруженного Студенческого билета. Если при внесении зачетной книжки за курс, равный курсу в загруженном студенческом билете будет найдена ранее загруженная запись зачетной книжки за такой курс, она будет заменена более актуальными сведениями
- Чтобы зачетная книжка отображалась на ЕПГУ, необходимо загрузить зачетную книжку за курс, равный курсу в загруженном студенческом билете

■ Методические рекомендации – в ЗСПД, <http://10.3.62.2/index/manual>

Интеграция с Витриной

- https://releases.1c.ru/version_files?nick=SGU_UniversityPROF_2_2&ver=2.2.13.4

Информация о файле

Пользовательское название:	Инструкция по подготовке данных в «Витрину студентов» согласно постановлению Правительства РФ № 509 от 20.04.2024 г. и письму Минцифры России ГБ-П13-288502 от 02.08.2024 г. (202411071620)
Имя файла:	SGU_UniversityPROF22134ShowcaseOfStudentsGuide202411071620.zip
Размер:	1.74 МБ (1 824 544 байта)
Дата публикации:	07.11.2024

- Специальные настройки отчёта «Контингент и движение» - для студенческих билетов
- Подсистема «Витрина студентов» и обработка – для зачетных книг

Порядок действий при выгрузке данных в Витрину

- Создать студенческие билеты (при зачислении в вуз)

Студенческие билеты

Создавать студенческие билеты: Вид студенческого билета: Заполнять наименование студ билетов наименованиями зачетных книг:

- Включить использование документа «Электронная зачетная книга»

← → ☆ Зачисление в вуз (Вид приказа)

Записать и закрыть Записать Определить переходы состояний

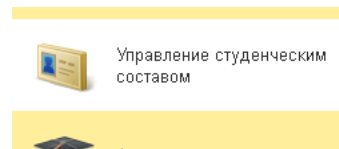
Код: Наименование:

Тип приказа:

← → Параметры учета (ранее "Общие настройки")

Записать и закрыть Записать

Администрирование	Формировать ведомости на блоки дисциплин: <input type="checkbox"/>
Дипломы и приложения	Использовать группы периодов контроля: <input type="checkbox"/>
Контрагенты	Использовать закрепление дисциплин в ведомостях: <input type="checkbox"/>
Приемная комиссия	Перед использованием групп периодов контроля рекомендуется выполнить настройку соответствия периодов контроля и групп, а также выполнить обновление групп периодов контроля в ведомостях.
Приказы	Использовать отметки зачетных книг: <input checked="" type="checkbox"/>
Расписание	Заполнять отметки зачетной книги по текущему учебному плану: <input type="checkbox"/>
Расчет часов	Настройка видов ведомостей
Структуры университета	Дополнительные виды нагрузки "Курсовая работа"/"Курсовой проект" для отметок зачетных книг: <input type="text" value="Курсовой пр... X"/>
Трудоустройство и практики	
Успеваемость	



Учебный процесс

- ★ Виды студенческих билетов
- ★ Студенческие билеты
- ★ Электронная зачетная книжка

Порядок действий при выгрузке данных в Витрину

- Сформировать файл с первоначальными данными студентов
- Создать новую ИС «Витрина студентов»
- Загрузить из Витрины идентификаторы

← → Выгрузка данных в Витрину студентов (1.0.0.14)

Загрузка данных | Получение данных | Настройки

Информационная система: **Витрина студентов**

Режим подбора физических лиц: **По реквизитам файла** | По ис

Прочитать файл с идентификаторами студенческих билетов

Сохранить идентификаторы студенческих билетов

Номер строки в файле

☆ Информационные системы

Выбрать | Создать | 📄 | 📁 | 📧 | 🔍

Наименование

- 1С: Университет
- Витрина студентов**
- Портал вуза
- Суперсервис Поступление в вуз онлайн

← → ☆ Контингент и движение

▶ **Сформировать** | 📄 Сохранить - | По умолчанию | Сохранить в Excel

Статистический отчет

Списочный отчет

Диаграмму

Вариант: ШАБЛОН ДЛЯ ПОДСИСТЕМЫ СБОРА

Результат: Группировка | Фильтры | Опции | Сортировка

[СФОРМИРОВАТЬ ВАРИАНТ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ФАЙЛА-ШАБЛОНА ДЛЯ ПОДСИСТЕМЫ СБОРА СВЕДЕНИЙ О ГРАЖДАНАХ, ОБУЧАЮЩИХСЯ В ОРГАНИЗАЦИЯХ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ \(СТУДЕНТОВ\) \(УЧАСТНИК ЭКСПЕРИМЕНТА ПП РФ № 509 ОТ 20.04.2024\)](#)

[СФОРМИРОВАТЬ ВАРИАНТ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ФАЙЛА-ШАБЛОНА ДЛЯ ПОДСИСТЕМЫ СБОРА СВЕДЕНИЙ О ГРАЖДАНАХ, ОБУЧАЮЩИХСЯ В ОРГАНИЗАЦИЯХ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ \(СТУДЕНТОВ\) \(УЧАСТНИК ЭКСПЕРИМЕНТА ПП РФ № 509 ОТ 20.04.2024\) \(РЕДАКТИРОВАНИЕ\)](#)

Настройка
<input checked="" type="checkbox"/> Фиксировать шапку отчета
<input type="checkbox"/> Выводить порядковые номера
<input checked="" type="checkbox"/> Полностью совпадающие строки учитывать как одну строку
<input checked="" type="checkbox"/> Не выводить ФИО для списочного отчета
<input checked="" type="checkbox"/> Заполнять "Отправить в ГИР ВУ" всем лицам мужского пола

Порядок действий при выгрузке данных в Витрину

- Создать / обновить электронные зачетные книги
- Есть регламентное задание !
- Выгрузить данные в Excel

Электронная зачетная книжка 000000603 от 01.09.2023 9:00:00 - 1С:Университет ПРОФ, редакция 2.2

Привести и закрыть Записать Провести Заполнить Печать

Номер: 000000603 Дата: 01.09.2023 9:00:00

Физическое лицо: [] Зачетная книга: 232377

Разделы зачетной книги: Добавить [] Поиск (Ctrl+F) []

N	Тип раздела зачетной...	Учебный год	Курс	Период контроля
1	Курсовые работы (пр...	2023 - 2024	Первый	Первый семестр
2	Результаты промежу...	2023 - 2024	Первый	Первый семестр
3	Результаты промежу...	2023 - 2024	Первый	Первый семестр
4	Результаты промежу...	2023 - 2024	Первый	Первый семестр
5	Практика	2023 - 2024	Первый	Первый семестр
6	Курсовые работы (пр...	2023 - 2024	Первый	Второй семестр
7	Результаты промежу...	2023 - 2024	Первый	Второй семестр
8	Результаты промежу...	2023 - 2024	Первый	Второй семестр
9	Результаты промежу...	2023 - 2024	Первый	Второй семестр
10	Практика	2023 - 2024	Первый	Второй семестр

Строки зачетной книги: Добавить [] Поиск (Ctrl+F) []

N	Номер строки раздела	Учебный план	Рабочий план	Дисциплина	Это факульт
1	1	УП1 2023 г. 07.04.01 ...	РП1 2023 г. 07.04.01 ...	Архитектурное пров...	<input type="checkbox"/>

Темы работ Экзаменаторы Дополнительные реквизиты практик Допуски

Добавить [] Поиск (Ctrl+F) []

N	Тема	Научный руководитель	Приказ на утверждение темы
1	«Концепция организации уч...	Безирганов Игорь Германович	Приказ 000009290 от 09.01.2024 9:00...

Выгрузка данных в Витрину студентов (1.0.0.14)

Загрузка данных Получение данных Настройки

Загрузить список зачетных книг физического лиц по файлу. Загрузить список зачетных книг физического лиц с вкладки "Загрузка данных" ?

Формат выгрузки: XLSX

Зачетные книги: Электронная зачетная книжка 000000603 от 01.09.2023 Заполнить таблицы

Файл: Сформировать файл

Данные зачетной книги

N	Номер студенческого билета UID студенческого билета	Физическое лицо	Фамилия Имя Отчество	Зачетная книга Номер зачетной книги	Дата выдачи	Курс
1	232377 019324292360764D94C2486x3504685	[]	[]	Электронная зачетная книжка 000000603 от 01.09.2023 9:00:00 232377	01.09.2023	2

Данные категорий

N	Зачетная книга	Категория	Представление	Дисциплина	Оценка	Учебный год Вид контроля	Количество часов Количество ЗЕТ	Преподаватель Дата сдачи (экзамена)
1	Электронная зачетная книжка 000000603 от ...	Результаты промежуточной ...	Архитектурное проектирование(2023)	Архитектурное проектирование	Олично	2023/2024 Зачет с оценкой	216,00 6	Дантеев С. А. 12.01.2024

Что видит обучающийся на ЕПГУ

Портал государственных услуг Российской Федерации

госуслуги Гражданам ▾ Услуги Документы Заявления Платежи Помощь 🔍 БЯ ▾

Документы и данные

Личные документы
Семья и дети
Транспорт
Здоровье
Недвижимость
Работа и пенсия
Образование
Льготы и выплаты
Доходы и налоги
Правопорядок
Карта больничка
Ж/д билеты

Документы студента

Раздел работает в экспериментальном режиме

Студенческий билет >

233043

Образовательная организация
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный архитектурно-...»

Направление подготовки
Архитектура

Форма обучения
Очная

📄 Скопировать

Зачётная книжка >

233043

Образовательная организация
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный архитектурно-...»

Направление подготовки
Архитектура

Данные об образовании

Обновить

Дополнительное профессиональное образование >

ООО "РЕГИОН"

Серия и номер
7805 00269911

Период обучения

Дополнительное профессиональное образование >

УрФУ

Серия и номер
ПК 661610008727

Период обучения

< Назад

Студенческий билет

📄 Скопировать

Данные получены 01.09.23

Образовательная организация
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный архитектурно-художественный университет имени Н.С. Алфёрова»

Направление подготовки
Архитектура

Курс	Форма обучения	Уровень образования
2	Очная	Высшее - магистратура

Номер	Дата выдачи
233043	01.09.23

Информация о зачислении
Зачисление приказом от 23.08.2023 № 890/01-02-15

Что видит обучающийся на ЕПГУ

Зачётная книжка

233043	
Дата выдачи	Информация о зачислении
01.09.2023	Зачисление приказом № 890,
Образовательная организация	
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение государственного архитектурно-художественный университет имени	
Форма обучения	Уровень образования
Очная	Высшее - магистратура
Курс	
2	
Направление подготовки	Код
Архитектура	07.04.01
Образовательная программа	
Архитектурное проектирование, реставрация и реконструкция объе	

госуслуги Гражданам ▾ Услуги Документы Заявления

2023/2024 учебный год

Предмет	Количество часов	Оценка	Дата сдачи	ФИО преподавателя
Методика, методология и презентация научного исследования	2	хорошо	16.01.2024	Голобородский М. В.
Методика реставрационного проектирования	2	зачтено	16.01.2024	Шашкина Л. В.
Реставрационное проектирование	6	хорошо	16.01.2024	Голубовский В.
Современные концепции теории архитектуры и градостроительства	3	отлично	19.01.2024	Шашкина Л. В.
Актуальные проблемы истории и теории архитектуры	2	зачтено	10.06.2024	Тарасов А. В.
Теоретические основы классической архитектурной композиции	4	зачтено	10.06.2024	Опоясанный А. В.
Инженерные вопросы реставрации	2	зачтено	18.01.2024	Шашкина Л. В.
Инженерные вопросы реставрации	3	отлично	19.06.2024	Шашкина Л. В.
Современные информационно-компьютерные технологии	2	зачтено	12.01.2024	Захаров А. В.
Стилистика научного текста	2	зачтено	11.01.2024	Опоясанный А. В.
Формирование архитектурного ансамбля в условиях современного города	3	зачтено	11.06.2024	Шашкина Л. В.
Управление проектом	2	зачтено	15.06.2024	Гушенин А. В.

Курсовые проекты

Дисциплина и тема	Оценка	Дата сдачи	ФИО преподавателя
Реставрационное проектирование. «Предварительные научные исследования объекта культурного наследия»	хорошо	16.01.2024	Голобородский М. В.
Реставрационное проектирование. «Проект реставрации (реконструкции) объекта культурного наследия»	отлично	15.06.2024	Голобородский М. В.

[Развернуть](#)

Практика

Вид	Количество часов	Курс
Учебная практика научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	324	2
Место практики	Разряд или оценка	

Основные сведения, передаваемые в ГИС СЦОС

- Данные об ОП, движении контингента, ППС, дисциплинах и оценках
 - 1. Сотрудники профессорско-преподавательского состава
 - 2. Статусы сотрудников профессорско-преподавательского состава
 - 3. Информация об образовательных программах
 - 4. Информация об учебных планах
 - 5. Информация о дисциплинах
 - 6. Связь учебных планов и дисциплин
 - 7. Сведения о студентах
 - 8. Связь учебных планов и студентов
 - 9. Сведения об успеваемости (оценках) студентов
 - 10. Движение контингента (зачисление, отчисление, академический отпуск и пр.)

- Методические рекомендации по выгрузке
https://tech.online.edu.ru/files/upload_guidelines.pdf

Интеграция с ГИС СЦОС



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

Этапы выгрузки в ГИС СЦОС

Выгрузка данных из информационной системы вуза в ГИС СЦОС состоит из двух этапов:

- выгрузка «исторических» данных за периоды обучения студентов, продолжающих обучение в вузе в данный момент
- регулярная (ежедневная/еженедельная) выгрузка новых или измененных данных в текущем периоде
- неожиданно – периодический контроль
 - со стороны вуза – ответственный сотрудник, со стороны Минобрнауки – программный контроль целостности

Виды ошибок при информационном обмене ГИС СЦОС

- Неправильная расстановка «галочек» при начальной настройке
 - Передача данных не в полном объеме, обнаруживается при визуальном контроле на сайте ГИС СЦОС
 - «Мы думали, оно само всё умеет», исправляется чтением документации (в т.ч. «Требования к порядку загрузки» `upload_guidelines`) и повторной передачей
- Ошибки при вызове API
 - Проблемы в реквизитах исходных данных
 - Логические проблемы в связанных данных
 - Чтобы исправить, надо найти причину

Отслеживание ошибок ГИС СЦОС и их причин

Если есть после обмена с ГИС СЦОС были обнаружены ошибки, то будет возвращен отрицательный протокол

- При ручной выгрузке протокол сразу покажут
- При регламентной (автоматической) – настройте отчеты по email

Что произойдет после?

- В списке протоколов запись с флагом ошибка
- Запись в таблице к выгрузке остается (возможно после исправления ошибки ее придется вручную удалить)

В форме списка протоколы обмена записи пообъектные, но внутри каждой записи содержится полный протокол, который был получен из ГИС

Почти все причины ошибок – в данных 1С:университет

- Дубли зачетных книг и дисциплин
 - «Мы решили дубли почистить и объединить, ничего же страшного не произойдет?». Почему-то страдала дисциплина иностранный язык
 - Кто-то в вузе должен держать в голове картинку связей между информационными системами, и понимать слово «внешние ключи»
 - «Случайно год назад всем студентам в приказе о переводе сгенерировали новые зачетные книги»
- В ведомости и в УП выбраны различные (одноименные) дисциплины
- В УП и в ведомости дисциплина относится к разным семестрам

Примеры отсутствующих / некорректных данных

- Не создали студенческие билеты
- Не создали электронные зачетные книги
- Ведомости – не провели, не заполнили, не нашли преподавателя
- Не внесли темы курсовых работ / проектов
- Не заполнили приказы на практику

Контроль согласованности (Рособрнадзор)

- Автоматическая проверка на дубли
- Контроль корректности ФИО+СНИЛС+Паспорт (запрос в ПФР/СФР)

Контроль согласованности (Минобрнауки)

Список проводимых проверок представлен в таблице ниже.

Наименование проверки	Описание проверки
Проверка полноты сведений о студентах	Наличие у студента непустых атрибутов, участвующих в проверке
Проверка пересечений учебных планов студента в рамках одной образовательной программы	Проверка наличия у студента двух и более одновременно идущих учебных планов в рамках одной образовательной программы
Проверка полноты сведений о сотрудниках ППС	Наличие у сотрудника ППС непустых атрибутов, участвующих в проверке
Проверка наличия базового учебного плана у образовательной программы	Наличие хотя бы одного базового учебного плана у образовательной программы
Наличие дисциплин в каждом периоде обучения учебного плана	Наличие хотя бы одной дисциплины в каждом периоде обучения учебного плана
Проверка соответствия заявленной и расчетной трудоемкости учебного плана	Проверка соответствия зачетных единиц и аудиторных часов учебного плана и сумм зачетных единиц и аудиторных часов дисциплин, входящих в учебный план
Проверка соответствия трудоёмкости выборных дисциплин учебного плана	Проверка соответствия зачетных единиц и аудиторных часов дисциплин, входящих в один блок выборных дисциплин
Проверка соответствия трудоемкости специализаций учебного плана	Проверка соответствия зачетных единиц и аудиторных часов специализаций
Проверка полноты сведений о текущем и предыдущих периодах обучения	Проверка наличия дат начала и окончания у текущего и предыдущих периодов обучения
Проверка наличия преподавателя у дисциплин учебного плана	Проверка наличия хотя бы одного преподавателя у каждой дисциплины учебного плана в текущем и предыдущих периодах обучения

Наименование проверки	Описание проверки
Проверка актуальности учебного плана студента	Проверка соответствия образовательной программы учебного плана обучающегося студента и образовательной программы, указанной в движении контингента на текущий момент времени
Проверка полноты сведений об оценках	Проверка наличия у студента оценок по дисциплинам учебного плана в завершённом периоде обучения
Проверка соответствия вида оценивания	Проверка соответствия вида оценивания оценки и дисциплины учебного плана
Проверка актуальности статуса преподавателя	Проверка наличия преподавателя в оценке и актуальности статуса преподавателя на момент выставления оценки (не в отпуске и не уволен)
Проверка актуальности статуса студента	Проверка актуальности статуса студента на момент выставления оценки (не в академическом отпуске и не отчислен/ не перешел на другую образовательную программу)
Проверка последовательности движения контингента студентов	Проверка корректной последовательности записей о движении контингента студентов в рамках образовательной программы
Проверка актуальности статусов студентов	Проверка необходимости актуализировать записи о движении контингента студентов (например, ожидается запись о переводе на следующий курс)
Проверка своевременных отчислений студентов	Проверка отчислений студентов по достижению даты предполагаемого окончания обучения
Проверка актуальности сведений об отпуске	Проверка наличия сведений о выходе сотрудников ППС из отпуска согласно дате окончания отпуска
Проверка актуальности статусы работы сотрудника ППС	Проверка актуальности статуса работы сотрудников ППС согласно дате окончания работы по договору

Кто виноват и что делать

- Кто должен быть ответственный за интеграцию – технический специалист или сотрудник условного учебного отдела?
- Включите историю изменений ключевых объектов
- Автоматизируйте описанные ранее проверки
- Повышайте качество данных внутри информационных систем

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Практика передачи сведений электронных студенческих билетов
и зачетных книг в государственные информационные системы

Волканин Леонид Сергеевич

28.11.2024

–

29.11.2024