



XXV международная научно-практическая конференция
НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

К вопросу о развитии и совершенствовании ЭИОС
колледжа: вызовы и решения

Отчет об апробации учебных материалов 1С:
Образование «Колледж технологий лесного
комплекса и садово-паркового хозяйства» СПбГЛТУ

Канатьева А.Л., директор

Матвеева О.Г., преподаватель

4-5 февраля
2025 года

Вызовы современного рынка труда

Вызов современного рынка труда – квалифицированный молодой специалист, являющийся носителем гибких актуальных навыков и квалификаций, адаптированный к происходящим изменениям при цифровой трансформации экономики нашей страны.

Система среднего профессионального образования является на сегодняшний день драйвером системы подготовки кадров, как наиболее динамично изменяющаяся система.

Основные вызовы рынка труда для СПО:

- Растущая потребность в квалифицированных рабочих кадрах
- Ускоренная смена технологических укладов
- Цифровизация и трансформация разных видов работ
- Инфраструктурные ограничения

Решения вызовов рынка труда «Колледж технологий лесного комплекса и садово-паркового хозяйства»

- Обновление состава и содержания образовательных программ;
- Внедрение практико-ориентированных модулей обучения и оценивания;
- **Использование программно-методической системы «1С:Образование»:**
 1. Позволяет автоматизировать и организовать учебный процесс в цифровой среде колледжа с учётом специфики работы образовательной организации;
 2. Содержит цифровую библиотеку учебных пособий;
 3. Имеет готовые инструменты для создания авторских цифровых учебных материалов, которые отвечают актуальным требованиям;
 4. Организует совместную работу и общение студентов, преподавателей, методистов, работодателей;
 5. Позволяет осуществлять контроль и анализ учебного процесса и результатов учебной деятельности.

Организационно-педагогические условия реализации апробации материалов облачного программно-методического комплекса 1С:Образование

Канатьева А.Л., директор колледжа КТЛКиСПХ СПбГЛТУ, преподаватель высшей категории.

Нашим педагогическим коллективом проведена большая работа:

- Изучение материалов апробируемых курсов;
- Изучение материалов цифровой библиотеки 1С:Образование;
- Синхронизация и адаптация наших рабочих программ (РП) дисциплин, профессиональных модулей и междисциплинарных курсов;
- Настройка аккаунта колледжа КТЛКиСПХ, выдача и разграничение ролей и прав пользователей – участников учебного процесса, создание учебных групп;
- Назначение студентов на курс, формирование страниц электронного журнала;
- Мониторинг и отчетность по результатам освоения дисциплин, МДК и ПМ.

Объекты апробации

- Материалы для подготовки к демонстрационным экзаменам по специальности «Информационные системы и программирование», квалификации «Специалист по информационным системам»
- Основы управления документами с применением программы «1С:Документооборот»
- Бухгалтерский учет с применением программы «1С:Бухгалтерия государственного учреждения»

Участники апробации

- ЦК 09.02.07 Информационные системы и программирование – ПЦК Избаш С.А., преподаватель высшей категории;
 - Кузьмин А.В., преподаватель специальных дисциплин;
 - Будницкий А.И., преподаватель высшей категории;
 - Матвеева Д.В., преподаватель.
-
- Студенты группы ИСП-211 – 20 человек,
 - Студенты группы ИСП-301 - 19 человек,
 - Студенты группы ИСП-311 – 15 человек

Участники апробации

- ЦК 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
 - ПЦК - Русаков Д.С., к.т.н., доцент, преподаватель высшей категории;
 - Зубарева Е.В., зам. директора, преподаватель высшей категории;
 - Матвеева О.Г., преподаватель первой категории.
-
- Студенты группы Б -301 – 20 человек,
 - Студенты группы Б-211 – 15 человек,
 - Студенты группы Б-201 – 18 человек.



09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация - Специалист по информационным системам

Подготовка к демонстрационному экзамену. Базовый уровень.

- Система стандартов и методик разработки конфигураций;
- Справочники и перечисления;
- Документы;
- Формы объектов. Модуль формы, команды, события;
- Регистры накопления;
- Регистры сведений;
- Отчеты. Запросы. Схема компоновки данных;
- Подсистемы. Настройка интерфейса;
- Взаимодействие с пользователем

09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация - Специалист по информационным системам

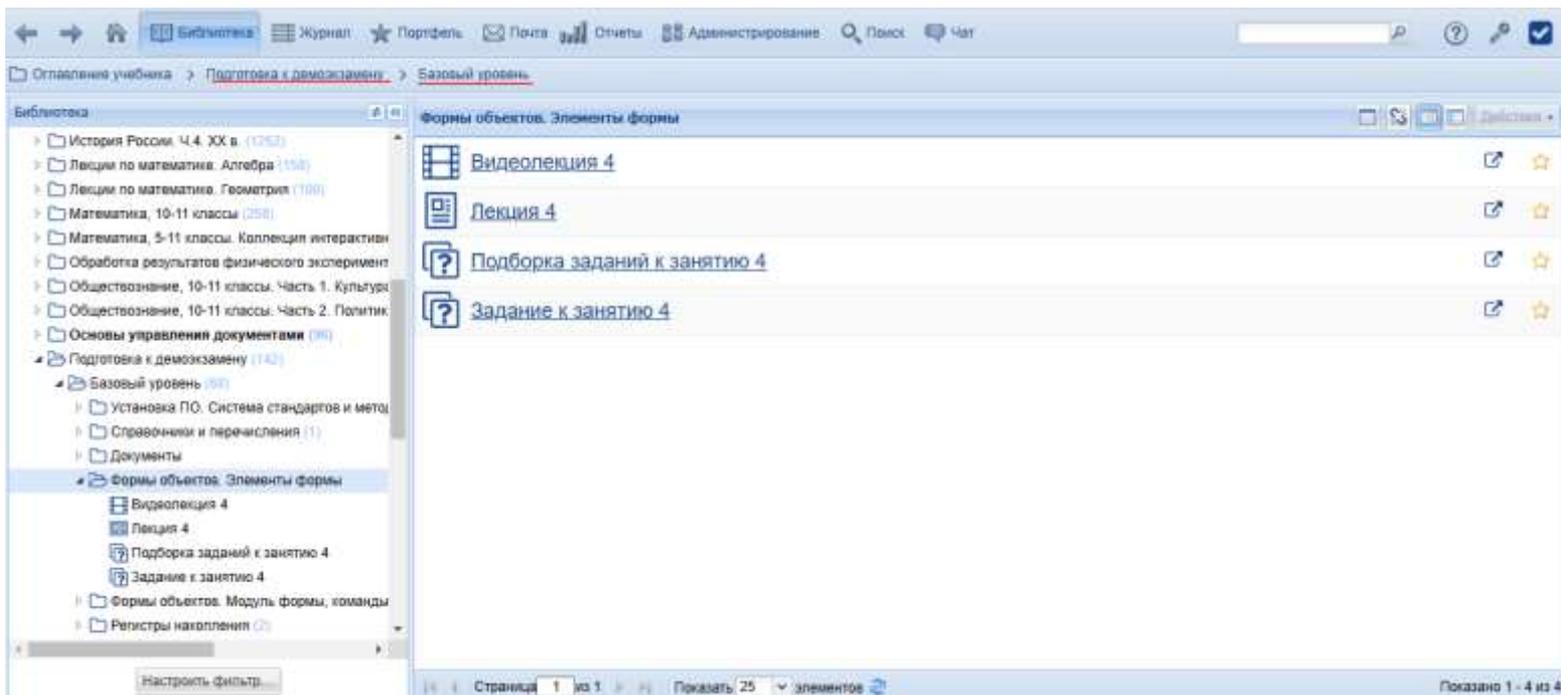
МДК 05.02 Разработка кода информационных систем

МДК 05.02 «Разработка кода информационных систем» является частью профессионального цикла образовательной программы по специальности 09.02.07.

Тема 1.2. Разработка и модификация информационных систем:

- Информационная база и основные объекты системы
- Регистры сведений
- Язык запросов
- Разработка отчетов
- Формы
- Работа с регистрами
- Практические работы

Структура урока



Скриншот интерфейса программы 1С, отображающий структуру урока. В левой панели (Библиотека) видна иерархия папок: История России, Лекции по математике, Подготовка к демоэкзамену (142), Базовый уровень (107), Формы объектов. Элементы формы. В правой панели (Формы объектов. Элементы формы) перечислены следующие элементы:

- Видеолекция 4
- Лекция 4
- Подборка заданий к занятию 4
- Задание к занятию 4

В нижней части экрана отображены метаданные: Страница 1 из 1, Показать 25 элементов, Показано 1 - 4 из 4.

38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) Квалификация Бухгалтер

Основы управления документами с применением программы «1С:Документооборот»

Изученные темы:

- Терминология в области управления документами. Нормативные документы по управлению документами;
- Оформление реквизитов документа;
- Характеристики и принципы документооборота.

Учебная дисциплина ОП.06 «Документационное обеспечение управления»

- Является обязательной частью общепрофессионального цикла основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).
- Обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 38.02.01. Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).
- Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01- ОК 05, ОК 09, ОК 10, ПК 1.1.

38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) Квалификация Бухгалтер

- **Бухгалтерский учет с применением программы «1С:Бухгалтерия государственного учреждения»**

Учет вложений в нефинансовые активы:

- Учет НФА. Основные средства;
- Учет НФА. Нематериальные активы;
- Учет НФА. Материальные запасы;

Учет денежных средств;

Учет расчетов с подотчетными лицами,
по прочим выплатам

Профессиональный модуль ПМ.01 -
вариативная часть

«Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета активов организации» является частью профессионального цикла основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)»

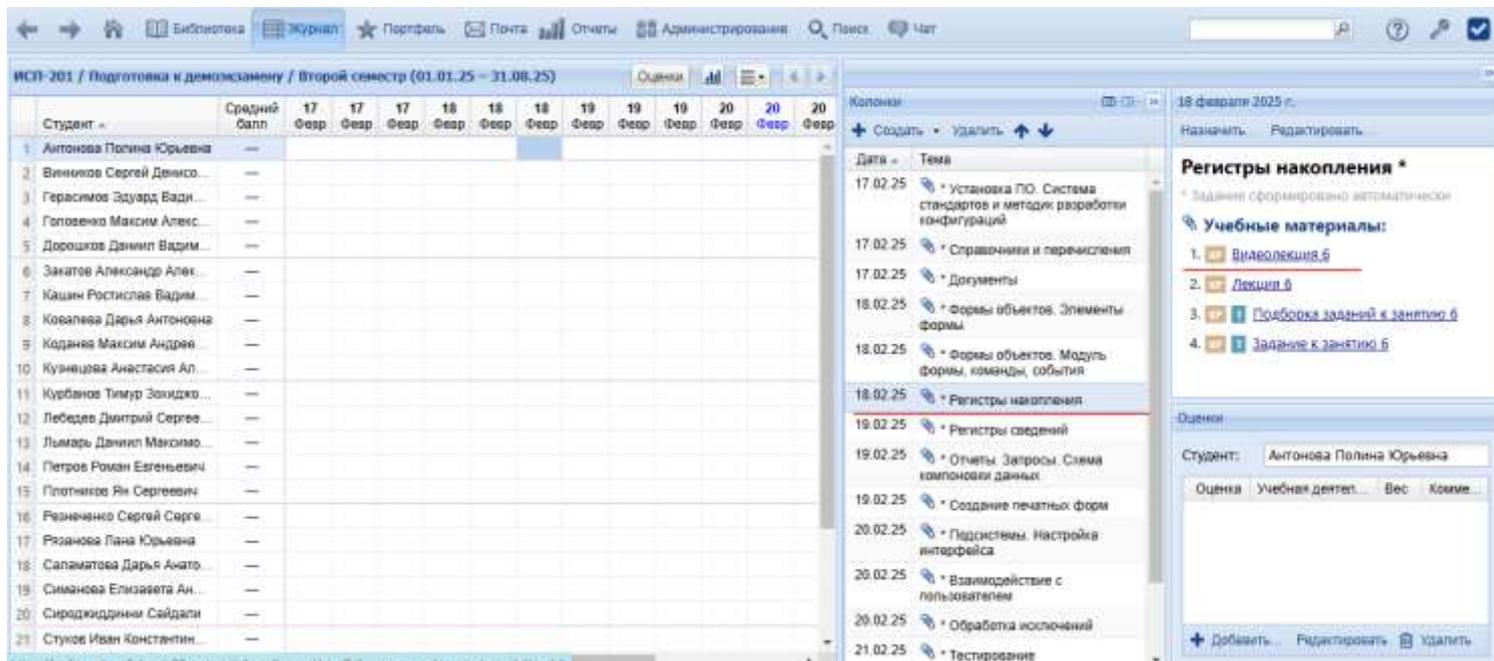
Бухгалтерский учет с применением программы «1С:Бухгалтерия государственного учреждения»

- Правовые основы деятельности в государственных (муниципальных) учреждениях;
- Учет санкционирования;
- Учет субсидий.

Дисциплина «Бюджетный учет»

является частью общепрофессионального цикла основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 38.02.06 Финансы; **ПМ.01** «Финансово-экономическое планирование в секторе государственного и муниципального управления и организация исполнения бюджетов бюджетной системы Российской Федерации» в части **МДК 01.02**. Основы финансового планирования в государственных (муниципальных) учреждениях является частью профессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 38.02.06 Финансы.

Формирование журнала в ЭИОС 1С:Образование



The screenshot displays the 1C:Education software interface. The main window shows a student journal for the course "ИСП-201 / Подготовка и демонстрану / Второй семестр (01.01.25 - 31.08.25)". The journal table lists students and their average scores across various dates in February 2025.

Студент	Средний балл	17 Февр	17 Февр	17 Февр	18 Февр	18 Февр	18 Февр	19 Февр	19 Февр	19 Февр	20 Февр	20 Февр	20 Февр
1 Антонова Полина Юрьевна	—												
2 Винников Сергей Денисо...	—												
3 Герасимов Эдуард Вади...	—												
4 Головенко Максим Алекс...	—												
5 Дорошков Даниил Вадим...	—												
6 Закатов Александр Алекс...	—												
7 Юсан Ростислав Вадим...	—												
8 Ковалева Дарья Антонова	—												
9 Каданья Максим Андрея...	—												
10 Кузнецова Анастасия Ал...	—												
11 Курбанов Тимур Закиджо...	—												
12 Лебедев Дмитрий Серге...	—												
13 Лымарь Даниил Максимо...	—												
14 Петров Роман Евгеньевич	—												
15 Плотноков Ян Сергеевич	—												
16 Резаненко Сергей Серге...	—												
17 Рызанова Лана Юрьевна	—												
18 Саламатова Дарья Анато...	—												
19 Симанова Елизавета Ан...	—												
20 Сираджишвили Сайдади...	—												
21 Стуков Иван Константи...	—												

On the right side, a list of tasks is displayed for the date 18.02.25:

- 17.02.25 * Установка ПО. Система стандартов и методик разработки конфигураций
- 17.02.25 * Справочники и переименовал
- 17.02.25 * Документы
- 18.02.25 * Формы объектов. Элементы формы
- 18.02.25 * Формы объектов. Модуль формы, команды, события
- 18.02.25 * Регистры накопления
- 19.02.25 * Регистры сведений
- 19.02.25 * Отчеты. Запросы. Схема компоновки данных
- 19.02.25 * Создание печатных форм
- 20.02.25 * Подсистемы. Настройка интерфейса
- 20.02.25 * Взаимодействие с пользователем
- 20.02.25 * Обработка исключений
- 21.02.25 * Тестирование

Below the task list, there is a section for "Регистры накопления" with a list of materials:

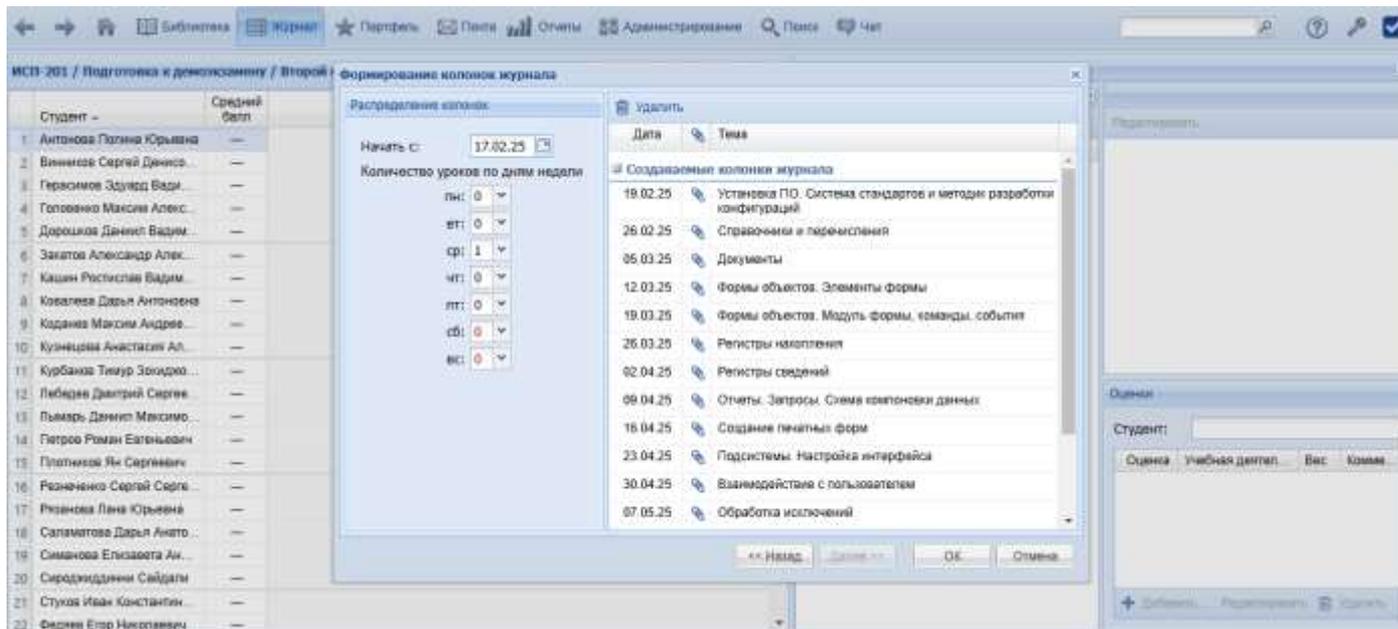
1. [Видеолекция Б](#)
2. [Лекция Б](#)
3. [Подборка заданий к занятию Б](#)
4. [Задание к занятию Б](#)

At the bottom right, there is a form for a student's score:

Студент: Антонова Полина Юрьевна

Оценка	Учебная деятель...	Вес	Комме...

Формирование журнала в ЭИОС 1С:Образование



МСП-201 / Подготовка к экзамену / Второй

Студент	Средний балл
1 Антонова Полина Юрьевна	—
2 Винникова Сергей Денисов	—
3 Герасимов Эдуард Влади	—
4 Голованов Максим Алекс	—
5 Дорошков Даниил Владим	—
6 Закапов Александр Алек	—
7 Кашкин Ростислав Владим	—
8 Ковалева Дарья Антоновна	—
9 Каданов Максим Андреев	—
10 Кузнецова Анастасия Ал	—
11 Курбанов Тимур Зоидович	—
12 Лебедев Дмитрий Сергеев	—
13 Пьямарь Денис Максимов	—
14 Петров Роман Евгеньевич	—
15 Пропинков Ян Сергеевич	—
16 Рязанченко Сергей Серге	—
17 Рязанова Лана Юрьевна	—
18 Саламатов Дарья Анато	—
19 Симанова Елизавета Ан	—
20 Сиродидинни Саидрати	—
21 Стухов Иван Константи	—
22 Фариев Егор Николаевич	—

Формирование колонок журнала

Распределение колонок

Начать с: 17.02.25

Количество уроков по дню недели

пн: 0
вт: 0
ср: 1
чт: 0
пт: 0
сб: 0
вс: 0

Удалить

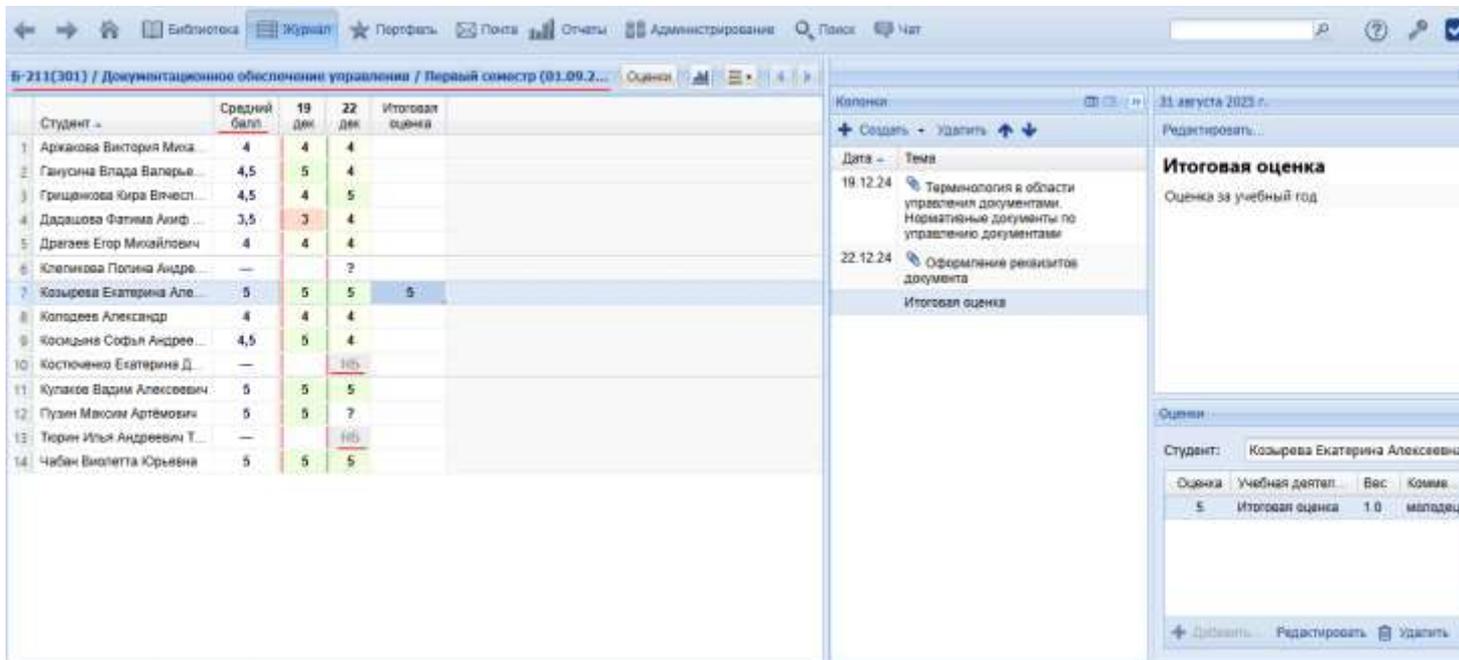
Дата	Тема
19.02.25	Установка ПО. Система стандартов и методы разработки конфигураций
26.02.25	Справочники и переименования
05.03.25	Документы
12.03.25	Формы объектов. Элементы формы
19.03.25	Формы объектов. Модуль формы, команды, события
26.03.25	Регистры наложения
02.04.25	Регистры сведений
09.04.25	Отчеты. Запросы. Схема компоновки данных
16.04.25	Создание печатных форм
23.04.25	Подсистемы. Настройка интерфейса
30.04.25	Взаимодействие с пользователями
07.05.25	Обработка исключений

Оценки

Студент:

Оценка Учебная деятельность Вас Копия

Электронный журнал в ЭИОС 1С:Образование



The screenshot displays the 'Журнал' (Journal) window in the 1C:Education software. The main window shows a table of student grades for the first semester (01.09.2023 - 31.08.2024). The table has columns for 'Студент' (Student), 'Средний балл' (Average grade), '19 дек' (19 Dec), '22 дек' (22 Dec), and 'Итоговая оценка' (Final grade). The student 'Козырева Екатерина Але...' is highlighted in blue, with a final grade of 5.

Студент	Средний балл	19 дек	22 дек	Итоговая оценка
1 Аржакова Виктория Миха.	4	4	4	
2 Ганусна Влада Валерье...	4,5	5	4	
3 Гришанова Кира Вячесл...	4,5	4	5	
4 Дадашова Фатима Алимф...	3,5	3	4	
5 Драгаев Егор Михайлович	4	4	4	
6 Клепкина Полина Андре...	—	—	?	
7 Козырева Екатерина Але...	5	5	5	5
8 Колпаев Александр	4	4	4	
9 Якобьина Софья Андрее...	4,5	5	4	
10 Костюченко Екатерина Д.	—	—	ИВ	
11 Кулакко Вадим Алексеевич	5	5	5	
12 Пузин Максим Артемович	5	5	?	
13 Терин Илья Андреевич Т.	—	—	ИВ	
14 Чабан Виолетта Юрьевна	5	5	5	

On the right side, the 'Итоговая оценка' (Final grade) form is open for the student 'Козырева Екатерина Алексеевна' on 31.08.2024. The form shows a grade of 5, a weight of 1.0, and a comment 'Итоговая оценка'.

Отчет об успеваемости студента в ЭИОС 1С:Образование

Личное портфолио студента (Козырева Екатерина Алексеевна)

Портфолио **Результаты успеваемости**

Семестры

2020-2021 учебный год (01.09.20–31.08.21)

Первый триместр (01.09.20–30.11.20)
Второй триместр (01.12.20–31.03.21)
Третий триместр (01.04.21–31.08.21)

2024-2025 учебный год (01.09.24–31.08.25)

Первый семестр (01.09.24–31.12.24)
Второй семестр (01.01.25–31.08.25)

Все предметы
[Документационное обеспечение управления](#)

Результаты успеваемости

Дата	Тема	Тип	Преподав...	Оценка
19.12.24	Терминология в области ...	Контрольная ...	Матвеева ...	5
22.12.24	Оформление реквизитов ...	Контрольная ...	Матвеева ...	5

Страница 1 из 1 Показать 25 элементов

Табель успеваемости

Группа: Б-211(301)

Учебный год: 2024-2025 учебный год (01.09.24–31.08.25)

№	Студент	Период	Предмет ДОУ
1	Козырева Екатерина Алексеевна	Итоговая оценка	5

Условные обозначения
[ДОУ Документационное обеспечение управления](#)

Преимущества использования комплекса 1С:Образование для образовательной организации

1. Интуитивно понятный, удобный интерфейс: удобный быстрый «запуск»; надежная работа ресурса; простота создания собственного образовательного контента, удобство использования в образовательном процессе.
2. Удобная, эффективная структура курса: лекция; видеолекция; подборка заданий к занятию (тесты); итоговое задание к занятию (самостоятельная практическая работа).
3. Индивидуальный подход – каждый студент имеет возможность работать в своем ритме.
4. Эффективное и удобное управление учебным процессом, построенное на «традиционном» методе: журнал / электронный / и дневник.
5. Возможность объективной, независимой оценки результатов обучения (*использование средневзвешенной системы оценивания*).
6. Библиотека цифрового образовательного контента



Преимущества использования комплекса 1С:Образование для образовательной организации

Обобщенное мнение наших студентов:

- Однозначно понравился, интересно;
- Удобно и понятно работать с курсом;
- Очень интересный материал;
- Возможность обучения у нескольких сразу преподавателей;
- Понятный дневник



**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**