



Изучение технологий и программных продуктов 1С в колледжах: новые цифровые курсы для студентов СПО



Т. А. Чернецкая
Ведущий методист, к.п.н.
Фирма «1С»



Проблематика преподавания ИТ в системе СПО

Требования рынка
труда на запрос
специалистов



Современные
требования к
квалификации
специалиста



ФГОС СПО нового
поколения



Компетентный
подход (ЗУН +
личностные
качества и опыт)

Особенность СПО

Самодостаточный инструмент
подготовки
квалифицированных рабочих

Промежуточный этап в освоении
профессии с перспективой
поступления в вуз

- Решение проблемы – наличие отраслевого компонента в содержании рабочих программ
- В области ИТ-компетенций это навыки использования, создания и сопровождения информационных систем в профессиональной деятельности



Учебные курсы по программам СПО и тематике 1С

Готовы к апробации курсы:

- Разработка приложений на платформе «1С:Предприятие»
- Подготовка к демонстрационному экзамену по специальности «Информационные системы и программирование»
- Основы управления документами с применением программы «1С:Документооборот»

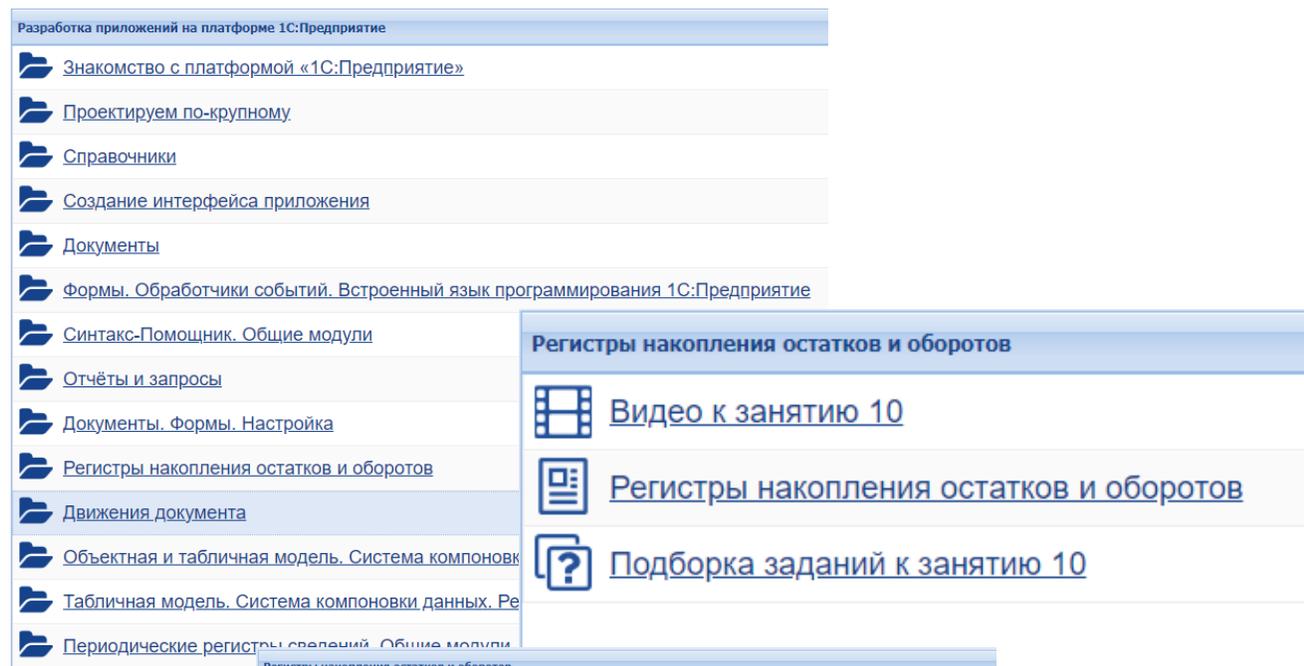
Ведется разработка курсов:

- Основы бухгалтерского учета с применением программы «1С:Бухгалтерия 8»
- Бухгалтерский учет с применением программы "1С:Бухгалтерия государственного учреждения"
- Курс по ПП 1С:Управление нашей фирмой

Присоединяйтесь к апробации!

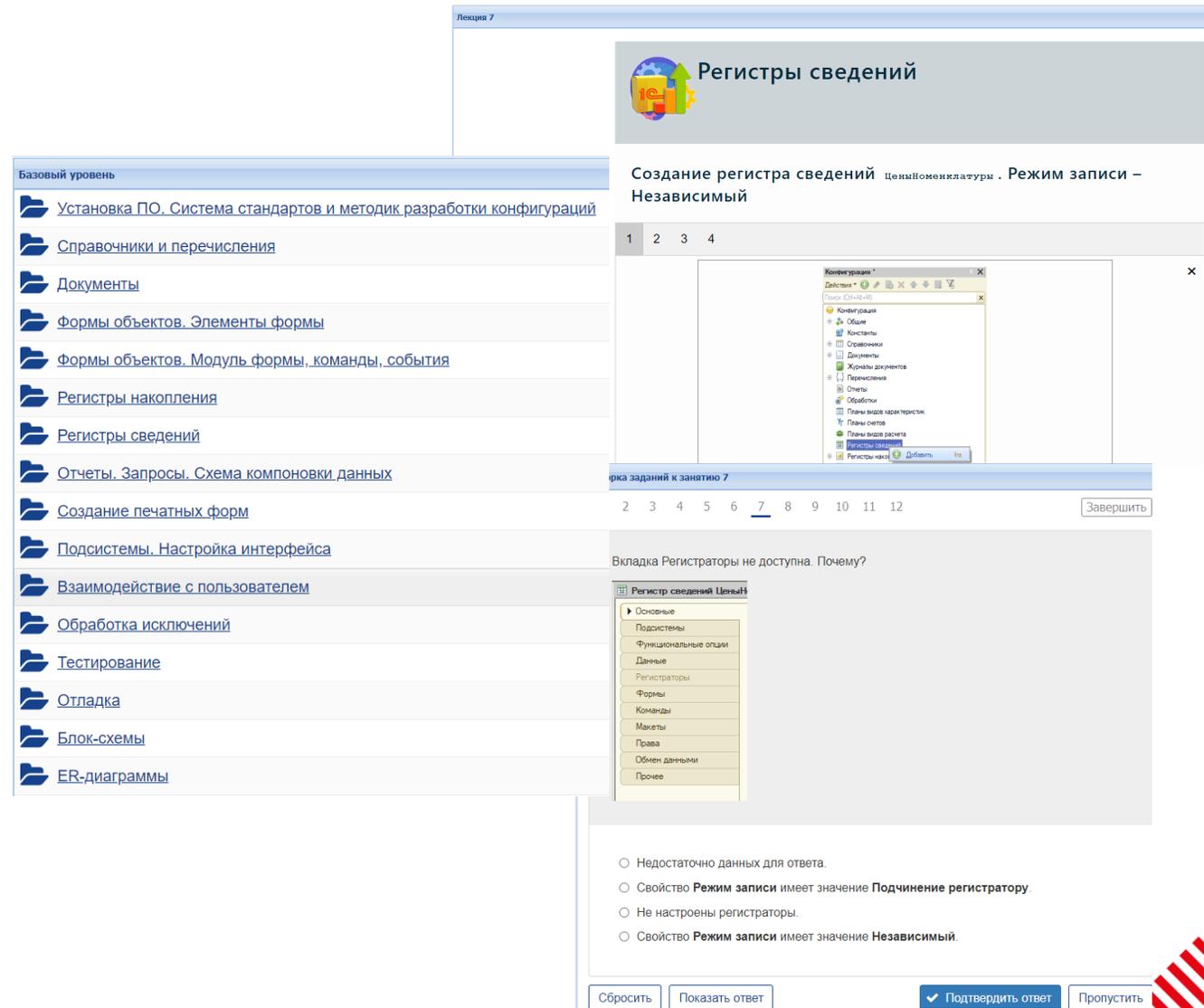
Разработка приложений на платформе «1С:Предприятие»

- **Авторы курса:**
 - **Сергей Петрович Любарский**, преподаватель информатики и информационных технологий, Колледж прикладного профессионального образования Южного Федерального университета
 - **Пантелеймонова Анна Валентиновна**, доцент, кафедра вычислительной математики и информационных технологий, кандидат педагогических наук, Государственный университет Просвещения,
- **Объем курса: 24 занятия с видеолекциями, теорией и практикой в форме интерактивных заданий и заданий для самостоятельной работы**



Подготовка к демонстрационному экзамену по компетенции «Информационные системы и программирование»

- Квалификации "Программист" и "Специалист по информационным системам" - для тех, кто выбрал в качестве среды выполнения задания технологию 1С
- Автор курса: Дмитрий Алексеевич Польский, преподаватель, Лермонтовский региональный многопрофильный колледж
- Объем курса: 16 занятий с видеолекциями, теорией и практикой в форме интерактивных заданий



Лекция 7

Регистры сведений

Создание регистра сведений ЦеныНоменклатуры . Режим записи – Независимый

1 2 3 4

Конфигуратор

- Конфигурация
- Общие
- Константы
- Справочники
- Документы
- Журналы документов
- Перечисления
- Службы
- Обработки
- Планы видов характеристик
- Планы счетов
- Планы счетов
- Регистры сведений
- Регистры сведений

Вкладка Регистраторы не доступна. Почему?

Регистр сведений **ЦеныН**

- Основные
- Подсистемы
- Функциональные опции
- Данные
- Регистраторы
- Формы
- Команды
- Макеты
- Права
- Обмен данными
- Прочее

Недостаточно данных для ответа.

Свойство **Режим записи** имеет значение **Подчинение регистратору**.

Не настроены регистраторы.

Свойство **Режим записи** имеет значение **Независимый**.

Сбросить Показать ответ Подтвердить ответ Пропустить

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

- Автор курса: Иванова Лариса Анатольевна ведущий эксперт по документообороту отдела разработки программ документооборота фирмы 1С
- Объем курса: 16 занятий, 26 видеоуроков, тестовые и практические задания с автопроверкой

Основы управления документами

- Терминология в области управления документами. Нормативные документы по управлению документами
- Классификация документов. Бланки и шаблоны документов
- Оформление реквизитов документа
- Правила составления и оформления организационных и распорядительных документов
- Правила составления и оформления информационно-справочных документов. Документирование иных систем документации
- Характеристики и принципы документооборота
- Маршрутизация входящих документов
- Маршрутизация внутренних документов
- Маршрутизация исходящих документов
- Исполнение документов
- Систематизация документов. Оперативное хранение документов
- Архивное хранение документов. Экспертиза ценности документов
- Хранение электронных документов. Обеспечение сохранности документов
- Использование документов архива. Автосинхронизация архива
- Центр компетенций
- Направления оптимизации

Архивное хранение документов. Экспертиза ценности документов.

Все документы организации образуют ее документальный фонд. Часть документов организации, имеющая срок хранения постоянно либо свыше 10 лет хранения является архивным фондом организации и состоит из архивных документов.

Для отбора документов на архивное хранение в организации ежегодно проводится экспертиза ценности.

Экспертиза ценности документов – изучение документов на основании критериев их ценности и сроков хранения документов и отбора их передачи на архивное хранение.

способствовать минимизации количества документов архивного фонда с высокой информационной насыщенностью.

выполняемые мероприятия в рамках экспертизы и результаты экспертизы.

ЗАДАНИЕ

1. Заполните ниже предложенную схему операциями, осуществляемыми в процессе этапа Первичной (экспедиционной) обработки входящих документов.

Ведется разработка, готовность к новому учебному году

- Основы бухгалтерского учета с применением программы «1С:Бухгалтерия 8»
Автор: Чистов Дмитрий Владимирович, профессор, доктор экономических наук, профессор кафедры анализа данных и машинного обучения Финансового университета при Правительстве РФ
- Бухгалтерский учет с применением программы «1С:Бухгалтерия государственного учреждения»
Автор: коллектив авторов ООО «Учет в БГУ», 1С: Франчайзи с 1996 года, специализируются на учете в организациях бюджетной сферы
- Курс по ПП «1С:Управление нашей фирмой»
Автор: коллектив авторов группы разработки ПП 1С:УНФ, фирма «1С»





Бесплатная апробация учебных курсов 1 августа – 31 декабря 2024 года

- Подайте заявку на подключение к системе «1С:Образование» <https://obrazovanie.1c.ru/education/cloud/register/>
- С вами свяжется наш специалист – подтвердите ваше участие в апробации
- Получите 1 августа 2024 года письмо с данными для **бесплатного доступа** к вашей базе с курсами и ссылками на методические материалы по работе с системой «1С:Образование»
- Возможна бесплатная **индивидуальная консультация!**
- Заполните **отчет об апробации** одного или нескольких курсов до 31 декабря 2024 года (форму отчета предоставим 😊)
- Получите **скидку на подключение** к системе «1С:Образование» на следующие 12 месяцев:
 - Апробация 1-го курса – скидка 10%
 - Апробация 2-х курсов – скидка 20%
 - Апробация 3-х и более курсов – скидка 30%

Облачный колледж

1С:Образование в облаке для колледжей — это современная программная система для управления учебным процессом

[Организация учебного процесса](#)

[Инструменты для создания авторских учебных материалов](#)

[Интеграция с системой «1С:Колледж»](#)

[Опыт использования в колледжах](#)

[Мнение пользователей про «1С:Образование»](#)

[Сколько это стоит](#)

[Дополнительная информация](#)



Стоимость подписки –
49 990 р/год без
ограничения количества
пользователей



Приглашаем на вебинар 23 мая 2024 года в 15 часов мск

**Изучение технологий и программных продуктов 1С в
колледжах: новые цифровые курсы для студентов
СПО в системе «1С:Образование»**



<https://my.mts-link.ru/j/seminar1C/1279717350>



О СИСТЕМЕ «1С:ОБРАЗОВАНИЕ»



Облачная система «1С:Образование»

Навигатор образования

Это лучшие цифровые учебные материалы и практики для дополнительного дистанционного обучения от лидеров онлайн-образования России. Учителям, школьникам и их родителям эти сервисы помогают делать образование современным, увлекательным и продуктивным.

1С:Образование
Система организации учебного процесса в цифровой образовательной среде

1С:Математический конструктор
Виртуальные лаборатории по алгебре, геометрии, физике

Интерактивные модели по биологии
Динамические модели для исследований и визуализации

Интерактивные карты
Проверочные задания по географии и истории на интерактивных картах

РЕЕСТР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

КАТАЛОГ Совместимости Российского Программного Обеспечения

Система «1С:Образование» включена:

- в проект «Навигатор образования» Министерства просвещения РФ и Агентства стратегических инициатив (<https://edu.asi.ru/>)
- в «Единый реестр Минкомсвязи российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных» (https://reestr.digital.gov.ru/reestr/306311/?sphrase_id=245914)
- в Каталог совместимости российского ПО АРПП «Отечественный софт» ¹¹ <https://catalog.arppsoft.ru/product/6194497>
- Используется в Учебном центре №1 фирмы «1С»

ПОКАЗАТЕЛИ АККРЕДИТАЦИОННОГО МОНИТОРИНГА СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ И МЕТОДИКА ИХ РАСЧЕТА ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

N	Наименование показателя мониторинга	Критериальное значение показателя мониторинга	Количество баллов
1	Наличие электронной информационно-образовательной среды	Имеется	5

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
N 660

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
N 306

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
N 448

ПРИКАЗ
от 24 апреля 2023 года

ОБ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ, МИНИСТЕРСТВОМ ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И МИНИСТЕРСТВОМ НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ АККРЕДИТАЦИОННОГО
МОНИТОРИНГА СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ

В соответствии с [пунктами 4, 7, 8.1](#) Правил осуществления мониторинга системы образования, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 6 августа 2013 г. N 662, [подпунктом 5.21 пункта 5, подпунктом 6.7 пункта 6](#) Положения о Федеральной службе по надзору в сфере образования и науки, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2018 г. N 885, [подпунктом 4.3.10 пункта 4](#) Положения о Министерстве просвещения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2018 г. N 884, [подпунктом 4.3.2 пункта 4](#) Положения о Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июня 2018 г. N 682, приказываем:

1. Установить, что аккредитационный мониторинг системы образования осуществляется Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, Министерством просвещения Российской Федерации и Министерством науки и высшего образования Российской Федерации в соответствии с:

процедурой и сроками проведения аккредитационного мониторинга системы образования согласно [приложению N 1](#) к настоящему приказу;

показателями аккредитационного мониторинга системы образования по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования и методикой их расчета согласно [приложению N 2](#) к настоящему приказу;

показателями аккредитационного мониторинга системы образования по образовательным программам среднего профессионального образования и методикой их расчета согласно [приложению N 3](#) к настоящему приказу;

показателями аккредитационного мониторинга системы образования по образовательным программам высшего образования и методикой их расчета согласно [приложению N 4](#) к настоящему приказу.

2. Установить, что результаты аккредитационного мониторинга системы образования размещаются на официальных сайтах Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки, Министерства просвещения Российской Федерации и Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" в виде итогового отчета о результатах аккредитационного мониторинга системы образования по форме согласно [приложению N 5](#) к настоящему приказу и в срок согласно [приложению N 1](#) к настоящему приказу.



Соответствие системы «1С:Образование» критериям расчета показателя мониторинга «Наличие электронной информационно-образовательной среды»

1. доступ к сети "Интернет" в профессиональной организации;
2. локальный нормативный акт об электронной информационно-образовательной среде;
3. наличие доступа к цифровой (электронной) библиотеке;
4. наличие доступа к электронным образовательным ресурсам и (или) профессиональным базам данных (подборкам информационных ресурсов по тематикам в соответствии с содержанием реализуемой образовательной программы);
5. наличие доступа к электронной системе учета обучающихся, учета и хранения их образовательных результатов (электронный журнал);
6. наличие возможности взаимодействия педагогических работников с обучающимися (личные кабинеты обучающихся и преподавателей) в электронной информационно-образовательной среде;
7. наличие доступа к электронному расписанию (под электронным расписанием понимается сервис, с помощью которого каждый студент может узнать свое актуальное расписание занятий и сессии);
8. личный кабинет в федеральной государственной информационной системе "Моя школа"

Обмен данными с 1С:Библиотека (начиная с релиза 2.1.8.1)

- Единое окно доступа к ресурсам, в том числе к электронным
- Единое окно доступа к поиску, включая полнотекстовый в библиографических описаниях и непосредственно в текстах электронных изданий
- Средства навигации в информационном пространстве электронной библиотеки
- Средства защиты от несанкционированного копирования
- Разграничение прав пользователей



Обмен данными с 1С:Колледж (начиная с релиза 2.1)



15

Подробнее см. в инфописьме № 28446 от 01.07.2021

<https://1c.ru/news/info.jsp?id=28446>



Плюсы системы «1С:Образование»: мнение пользователей

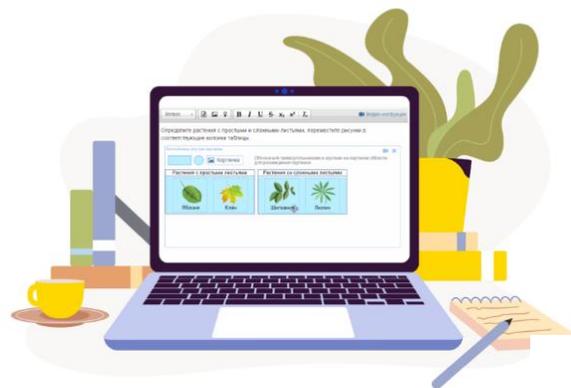
- Не нужно дополнительное оборудование, **простота использования**, работа на любых устройствах
- **Богатый функционал электронного журнала**, позволяющий автоматизировать многие рутинные действия преподавателя и снизить трудозатраты
- Подробные **отчеты для администрации**: контроль за деятельностью студентов и преподавателей в ходе дистанционных занятий
- **Невысокая стоимость** годовой подписки **без ограничения количества пользователей**
- Оперативная поддержка пользователей
- **Устойчивость** к высоким нагрузкам, горизонтальная **масштабируемость**
- **Нравится** для студентам и родителям 😊

Актуальная информация о системе «1С:Образование» – в видеоматериалах на сайте!

Главная > События и мероприятия

События и мероприятия

15.09.2023



[Как создать собственный интерактивный ресурс в «1С:Образовании»?](#)



Подробнее о курсах для СПО и системе 1С:Образование вы сможете узнать на вебинаре **23 мая в 15 часов**

<https://образование.1c.ru/events/>



Спасибо за внимание!

Татьяна Чернецкая, фирма «1С»

chet@1c.ru

8(903)199-03-65