



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

Здесь будет располагаться
видео с докладчиком
после создания презентации
голубой прямоугольник
нужно удалить, оставив только
место этого размера под видео

**Легкий старт - программа обучения преподавателей.
Возможности и основные этапы в траектории развития
преподавателя в сообществе 1С.**

Эльвира Валериевна Скороварова, фирма «1С»

KPK.1C.RU

**2–3 февраля
2021 года**



1C:Teachers

группа для общения

<https://clc.to/1Cteachers>

<https://t.me/joinchat/C7Sl61ID-iafBgDDsvl1zQ>



Присоединяйтесь!

Здесь будет располагаться видео с докладчиком после создания презентации голубой прямоугольник нужно удалить, оставив только место этого размера под видео



Непрерывная траектория развития в области ИТ для молодежи





Траектория развития преподавателя

ОБУЧЕНИЕ

Прокачка Hard Skills

Самостоятельное обучение

«Легкий старт» - kpk.1c.ru

Обучение на курсах в УЦ1 и ЦСО в регионах

Сертификация
1С:Профессионал

Тренинг+экзамен на
преподавателя ЦСО

ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Практики, стажировки

Конкурс ВКР

Лабораторные практикумы

Формы взаимодействия

Базовые кафедры

ЦСО

Организация сертификации
1С:Профессионал

ПОДГОТОВКА СТУДЕНТОВ

Участие в мероприятиях

Студенческие 1С:Соревнования

Олимпиада НТИ «Автоматизация
бизнес-процессов»

WorldSkills

Конференция НПК,
региональные конференции

Конкурс дипломов

1С:День карьеры



Встраивание сертифицированных курсов и методических материалов фирмы "1С"

За 7 лет курсы 1С встроены в более 800 учебных программ

Здесь будет располагаться видео с докладчиком после создания презентации голубой прямоугольник нужно удалить, оставив только место этого размера под видео

Программирование 1С

8 лет

1С:ERP

2 год

1С:Бухгалтерия

1 год

Кол-во рабочих программ с 2013 по 2020

197

1С:ERP

980

программирование



Для образовательных организаций:

- **Бесплатно**
- **Дистанционно**
- **Обучение по востребованным направлениям 1С**

Здесь будет располагаться видео с докладчиком после создания презентации голубой прямоугольник нужно удалить, оставив только место этого размера под видео



Встраивание сертифицированных курсов и методических материалов фирмы "1С"

Здесь будет располагаться видео с докладчиком после создания презентации голубой прямоугольник нужно удалить, оставив только место этого размера под видео

Цель: Создать условия образовательным организациям для обучения современным информационным технологиям и продуктам "1С", подготовки граждан к условиям цифровой экономики и компетентных специалистов для цифровой экономики через интеграцию учебных материалов и сертифицированных курсов фирмы "1С" в учебный процесс.

Интеграция "1С" в основные образовательные программы:

Студент последовательно получает актуальные знания и нарабатывает навыки их применения

Преподаватель получает информационную, методическую и консультационную поддержку по встраиванию сертифицированных курсов "1С" в собственные учебные программы, а также решает индивидуальные задачи (получение удостоверения о повышении квалификации и статус преподавателя ЦСО).

Образовательная организация за счет заключения различных договоров практики решает вопросы трудоустройства студентов в фирмы-партнеры "1С".
Партнеры и фирма "1С" охотнее берут на работу и/или практику специалистов, обладающих актуальными знаниями и навыками в "1С".



Задачи программы:

Здесь будет располагаться видео с докладчиком после создания презентации голубой прямоугольник нужно удалить, оставив только место этого размера под видео

- 1. Провести обучение преподавателей и учителей:**
 - программированию и разработке ИТ-продуктов на платформе "1С:Предприятие 8;
 - методическим подходам к преподаванию программирования на платформе 1С:Предприятие.
- 2. Провести подготовку преподавателей и учителей:**
 - к тестированию 1С:Профессионал и экзамену "Преподаватель Центра сертифицированного обучения 1С (ЦСО)";
 - к сертификации экспертов чемпионатов и демонстрационных экзаменов по стандартам WorldSkills по компетенциям "ИТ-решения для бизнеса на платформе "1С:Предприятие 8" и "Предпринимательство".
- 3. Обучить преподавателей вузов:**
 - базовым навыкам работы с прикладным решением "1С:ERP Управление предприятием 2";
 - применению "1С:ERP" в управлении бизнес-процессами на учебных примерах.
- 4. Провести консультации и тренинги преподавателей:**
 - по учебно-методическим и технологическим ресурсам, которые предназначены для изучения программирования на платформе 1С:Предприятие 8 и работе в "1С:ERP";
 - по встраиванию учебных материалов и сертифицированных курсов фирмы "1С" в образовательные программы;
 - по наполнению учебных курсов актуальными практическими занятиями и лабораторными работами;
 - по использованию в учебном процессе курсов и профессиональных экзаменов фирмы "1С".



Преподаватели получают:

Удостоверение о повышении квалификации всем участникам

Полностью дистанционный цикл подготовки

Практические навыки по программированию 1С

Более 12 000 вакансий на [HeadHunter.ru](https://headhunter.ru) с упоминанием языка программирования 1С в названиях вакансий, по материалам аналитики [HeadHunter](https://headhunter.ru).

Возможность зарабатывать на обучении студентов в сети учебных центров фирмы 1С

Более 400 центров сертифицированного обучения 1С по всей России выпускают 50 000 слушателей в год.

Бесплатную методическую литературу для первой группы студентов. Материалы, содержащие практические задания и свидетельства о прохождении обучения.

Здесь будет располагаться видео с докладчиком после создания презентации голубой прямоугольник нужно удалить, оставив только место этого размера под видео



Как принять участие в акции?

Здесь будет располагаться видео с докладчиком после создания презентации голубой прямоугольник нужно удалить, оставив только место этого размера под видео

Подайте заявку на странице <http://kpk.1c.ru/> в личном кабинете

В ответ на заявку вам придет ответ с подтверждением и данными для входа в личный кабинет, где вы должны прикрепить:

- Письмо от образовательной организации о направлении преподавателей на обучение
- Утвержденные рабочие программы и/или учебные планы со встроенными сертифицированными курсами "1С".

- **В условиях самоизоляции** достаточно прикрепить заполненную заявку, **без подписи**. Подписанный скан заявки можно прикрепить после выхода на работу.
- **Важно!** Удостоверения о повышении квалификации будут выдаться только при условии наличия подписанной заявки.



Официальное письмо о направлении преподавателей на обучение

Здесь будет располагаться видео с докладчиком после создания презентации голубой прямоугольник нужно удалить, оставив только место этого размера под видео

Официальная заявка от образовательной организации подтверждает, что вы являетесь преподавателем указанного вуза/колледжа/школы

Прошу обязательно указать:

- ФИО направляемых преподавателей с указанием должности, кафедры, факультета и контактных данных
- Только те дисциплины в которые встроены курсы 1С или в которые планируете встраивать.
- Название курса и в каком объеме (количество часов)

Если направляется более одного преподавателя, внизу письма обязательно укажите ответственного – контактное лицо по организации обучения



Рабочая программа или учебный план?

Здесь будет располагаться видео с докладчиком после создания презентации голубой прямоугольник нужно удалить, оставив только место этого размера под видео

К официальной заявке должны быть приложены:

- Утвержденная рабочая программа дисциплины
- Учебный план направления подготовки

Вопрос: Зачем вы направляете нам РПД и УП?

Ответ: На их основании мы сможем проверить наличие встроенных курсов по программированию 1С

Вопрос: Что делать, если рабочая программа не утверждена или будет еще дорабатываться?

Ответ: Присылайте "рабочий" вариант на почту edu@1c.ru . В процессе обучения вы сможете их переработать и дополнить, получив необходимые знания.

Рабочая программа и/или учебный план проверяется на соответствие нашим требованиям в течении 2-3 рабочих дней, после чего предоставляется доступ к обучению



Рекомендации по встраиванию и программы дисциплин

Программирование

Рекомендации по встраиванию под ред. А.Ю. Филипповича

Типовая образовательная программа

Примерные программы дисциплин - четыре программы

Бесплатная версия для обучения программированию "1С:Предприятие 8"



Здесь будет располагаться видео с докладчиком после создания презентации голубой прямоугольник нужно удалить, оставив только место этого размера под видео



*Филиппович Андрей Юрьевич,
декан факультета ИТ Мосполитеха*



Рекомендации по встраиванию и программы дисциплин

1С:ERP

Рекомендации по встраиванию от С.А. Лебедева

Примерная образовательная программа
"Специалист по ERP-системам: 1С:ERP"

Программа сертифицированного курса
«Концепция прикладного решения «1С:ERP»»

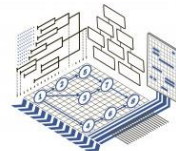
Учебный пример модельного предприятия для
выполнения лабораторных работ на
edu.1cfresh.com

1С:ERP
А.В. Яковлев
**УПРАВЛЕНИЕ
ПРОИЗВОДСТВОМ**
Планирование
и диспетчеризация



Л.Г. Власова, Д.И. Гончаров

**ОСНОВЫ
ОПЕРАТИВНО-
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМЫ
«1С:ERP УПРАВЛЕНИЕ
ПРЕДПРИЯТИЕМ»**



1С:ERP для ВУЗОВ



Здесь будет располагаться
видео с докладчиком
после создания презентации
голубой прямоугольник
нужно удалить, оставив только
место этого размера под видео

Книжка «Управление производством.
Планирование и диспетчеризация» из серии
1С:Академия ERP.
Автор: А. В. Яковлев.



Основы оперативно-производственного планирования с использованием информационной системы

1С:ERP Управление предприятием Рекомендованная цена: 450 руб.

<https://v8.1c.ru/metod/books/103082.htm>

Здесь будет располагаться видео с докладчиком после создания презентации голубой прямоугольник нужно удалить, оставив только место этого размера под видео

Учебно-методические материалы направлены на закрепление знаний и практических навыков решения конкретных профессиональных задач с применением автоматизированных систем управления.

Цель материалов — формирование целостной системы знаний о принципах, формах, средствах и методах оперативно-производственного планирования, а также – приобретение навыков решения производственных задач и работы в информационной системе «1С:ERP Управление предприятием».

Ожидается, что после изучения материалов этого пособия студенты смогут:

- формировать структуру производственных подразделений и производственных мощностей предприятия с учётом их специализации и задавать их модель в информационной системе;
- по заданной структуре и технологической схеме производимых изделий поэтапно формировать производственные процессы и строить графики производства;
- создавать заказы на производство единичных изделий и комплектов изделий для серийного производства, управлять исполнением производственных заказов;
- проводить технико-экономическое обоснование выбора оптимального по заданным критериям варианта организации производства;
- применять полученные знания и навыки для настройки информационной системы и решения с её использованием профессиональных задач.





Основы оперативно-производственного планирования с использованием информационной системы 1С:ERP Управление предприятием

Здесь будет располагаться видео с докладчиком после создания презентации голубой прямоугольник нужно удалить, оставив только место этого размера под видео

Людмила Григорьевна Власова - методист фирмы "1С", ст. преподаватель кафедры «Экономика и организация производства» МГТУ им. Н.Э. Баумана



Дмитрий Гончаров - экзаменатор фирмы "1С", преподаватель 1С-Учебного центра №3





Повышение квалификации

Обучение проходит дистанционно в любое удобное время.

Видеозаписи предоставляются на период обучения.

Вопрос: Какой документ я получаю после курсов?

Ответ: Удостоверение о повышении квалификации Учебного центра №1

Лицензия на осуществление образовательной деятельности серии 77Л01 № 0002742 регистрационный № 035309 от 16 июля 2014 г.

Здесь будет располагаться видео с докладчиком после создания презентации голубой прямоугольник нужно удалить, оставив только место этого размера под видео





Программа обучения - Программирование 1С

Здесь будет располагаться видео с докладчиком после создания презентации голубой прямоугольник нужно удалить, оставив только место этого размера под видео

Базовая подготовка на курсах по программированию в 1С:

Знакомство с платформой "1С:Предприятие 8.3"
Основы программирования в системе "1С:Предприятие 8.3"
Основные механизмы платформы "1С:Предприятие 8.3"

96
ак.ч

С программами курсов можно ознакомиться на <http://kpk.1c.ru/info/kurs>

Обучение на продвинутых курсах:

Подготовка преподавателей по программированию на платформе 1С:Предприятие 8. Подробнее: <https://kpk.1c.ru/chistov/>
EDT – разработка в системе 1С:ENTERPRISE DEVELOPMENT TOOLS.
Подробнее: <http://edu.1c.ru/edt/>

32
ак.ч

Тестирование 1С:Профессионал.

Обмен опытом преподавания с авторами методических материалов: тренинг и экзамен "Преподаватель Центра сертифицированного обучения 1С (ЦСО)"



Углубленная подготовка по программированию 1С

Подготовка преподавателей по программированию на платформе 1С:Предприятие 8.

В ходе курса будут даны методические рекомендации по подготовке к занятиям, проведению занятий. Рассмотрен пример по разработке приложения в среде 1С:Предприятие. Освещены основные механизмы платформы.

В курсе, также, демонстрируются примеры работы с группой, используемые технические и программные инструменты облегчающие проведение и подготовку занятий.

1С:Enterprise Development Tools (1С:EDT) - среда разработки нового поколения, ориентированная на разработку крупных прикладных решений.

1С:EDT создана на основе технологий Eclipse, содержит ряд функциональных и архитектурных возможностей, отсутствующих в Конфигураторе (например, работа с GIT, разработка двух и более конфигураций в одном рабочем окне и многое другое).

Здесь будет располагаться видео с докладчиком после создания презентации голубой прямоугольник нужно удалить, оставив только место этого размера под видео

*Алексей
Прокурорский*



Павел Чистов

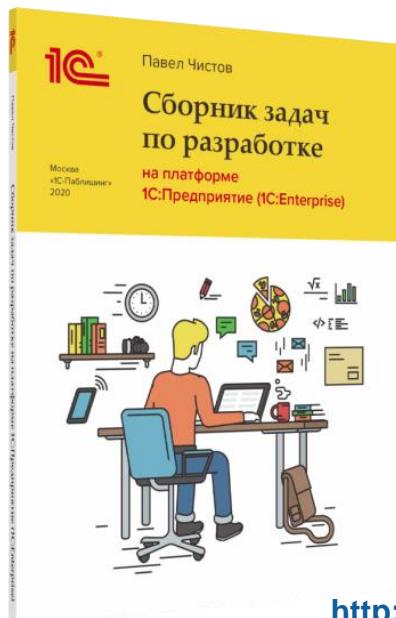




С чего начать обучение программированию в 1С?

Рекомендуемые нап

Направления подготовки высшего образования		
09.00.00	Информатика и вычислительная техника	
09.03.01	09.04.01	Информатика и вычислительная техника
09.03.02	09.04.02	Информационные системы
09.03.03	09.04.03	Прикладная информатика (по отраслям)
09.03.04	09.04.04	Программная инженерия
02.00.00 Компьютерные и информационные науки		
02.03.01	02.04.01	Математика и компьютерные науки
02.03.02	02.04.02	Фундаментальная информатика и информационные технологии
02.03.03	02.04.03	Математическое моделирование
XX.00.00 Другие укрупненные группы высшего образования		
01.03.02	01.04.02	Прикладная математика и механика
10.03.01	10.04.01	Информационные системы
11.03.02	11.04.02	Инфокоммуникационные технологии
15.03.04	15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)
27.03.03	27.04.03	Системный анализ и управление в технических системах
27.03.04	27.04.04	Управление в технических системах
38.03.05	38.04.05	Бизнес-информатика
Направления подготовки высшего образования – программы специалитета		
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	
10.05.04	Информационно-аналитические системы безопасности	
Специальности среднего профессионального образования		
09.00.00 Информатика и вычислительная техника		
09.02.03	Программирование в компьютерных системах	
09.02.04	Информационные системы (по отраслям)	
09.02.05	Прикладная информатика (по отраслям)	
09.02.07	Информационные системы и программирование	
XX.00.00 Другие укрупненные группы специальностей		
10.02.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	
10.02.05	Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	
15.02.07	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	
15.02.10	Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)	

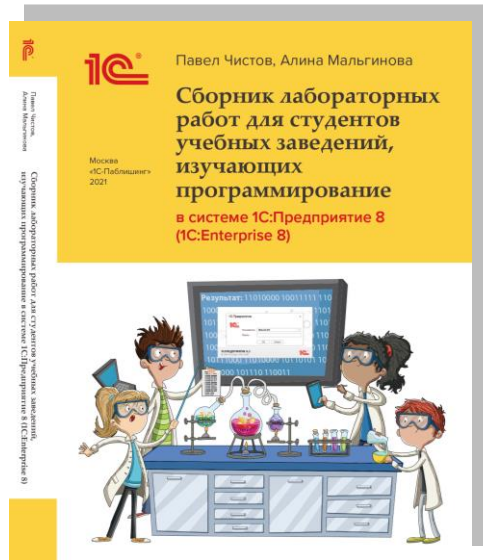


<http://online.1c.ru/books/book/31136528/>

Рекомендованная цена: 580 руб.

<https://v8.1c.ru/metod/books/101984.htm>

Рекомендованная цена: 300 руб.



Сборники рекомендованы ФУМО в системе высшего и среднего профессионального образования по укрупненной группе "Информатика и вычислительная техника" в качестве учебного пособия.

Сборникам присвоен статус «учебно-методического пособия»



Версия для обучения программированию

Здесь будет располагаться видео с докладчиком после создания презентации голубой прямоугольник нужно удалить, оставив только место этого размера под видео

Версия для обучения программированию – доступное решение для широкого круга пользователей, которые хотят ознакомиться с системой программ [1С:Предприятие 8](#) и научиться приемам конфигурирования: созданию и изменению структуры метаданных, написанию программных модулей, разработке диалогов и интерфейсов, созданию мобильных приложений, администрированию прикладных решений на [платформе 1С:Предприятие 8](#).
Обучение происходит на учебной версии платформы 1С:Предприятие 8.3 – реально действующей [платформе 1С:Предприятие 8](#) со следующими ограничениями

Создать собственную конфигурацию – **можно!**

<https://uc1.1c.ru/uchebnaya-versiya-1s/>

Изучить любую имеющуюся конфигурацию – **можно!**

Доработать любую имеющуюся конфигурацию, в том числе для реальных задач автоматизации – **можно!**

Использовать для ведения реального учета – **нельзя!**

<http://online.1c.ru/catalog/free/learning.php>



Программа обучения – 1С:ERP

Базовая подготовка на курсах по программированию в 1С:

Видеокурс "Концепция прикладного решения "1С:ERP"

16
ак.ч

Тестирование 1С:Профессионал.

Рекомендуемые материалы и курсы для встраивания:

Более
32
ак.ч

Вводный курс по прикладному решению 1С:ERP:

Набор уроков по 1С:ERP от учебного центра 1С №1 – Смотреть на Ютьюб [канале](#).

Курс "Автоматизация машиностроительного производства на 1С:ERP".

Подробнее: <https://kpk.1c.ru/prom> – на реальном кейсе предприятия.

Книга – "Управление производством. Планирование и диспетчеризация" из серии 1С:Академия ERP. Автор: А.В. Яковлев (предоставляется в электронном виде);

Оперативно-производственное планирование с использованием 1С:ERP:

Книга – Основы оперативно-производственного планирования с использованием информационной системы «1С:ERP Управление предприятием» (Власова Л.Г., Гончаров Д.И.);

Учебная конфигурация с демонстрационным примером в edu.1cfresh.com для организации практической и самостоятельной работы обучающихся



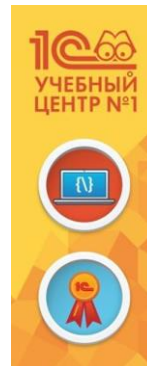
В помощь «1С:Предприятие 8» через Интернет для учебных заведений» edu.1cfresh.com

Подключено более 1000 образовательных организаций
Всего работало в сервисе более 50 000 студентов

- Доступны полнофункциональные программы и методические пособия от ЦСО

Удобно для учебного заведения, преподавателя и студентов:

- Всегда актуальные конфигурации
- Готовые учебные курсы и методические материалы





Программа обучения Подготовка экспертов WorldSkills по технологиям "1С"

По компетенции "ИТ-решения для бизнеса на платформе "1С:Предприятие 8":

Базовая подготовка на курсах по программированию в 1С:

Знакомство с платформой "1С:Предприятие 8.3"
Основы программирования в системе "1С:Предприятие 8.3"
Основные механизмы платформы "1С:Предприятие 8.3"

С программами курсов можно ознакомиться на <http://kpk.1c.ru/info/kurs>

Тестирование 1С:Профессионал.

96 ак.ч

Обучение на продвинутых курсах:

Курс по мобильной разработке

34 ак.ч



Программа обучения Подготовка экспертов WorldSkills по технологиям "1С"

По компетенции "ИТ-решения для бизнеса на платформе
"1С:Предприятие 8":

Базовая подготовка на курсах по программированию в 1С:

Оперативное управление в малом бизнесе на основе
"1С:Управление нашей фирмой 8"

С программами курсов можно ознакомиться на <http://kpk.1c.ru/info/kurs>

Тестирование 1С:Профессионал.

24
ак.ч



1С:Профессионал

Сертификат 1С:Профессионал - популярный стандарт квалификации пользователей в сфере бизнес-образования, указывающий на то, что его владелец может эффективно использовать в своей работе весь спектр возможностей программ 1С. Он подтвердит полученные знания по платформе и/или ПП "1С:Предприятие 8".

Для доступа к экзамену необходимо написать письмо на edu@1c.ru с информацией о завершении курсов и готовности сдать экзамен

Вопрос: Могу ли я где то потренироваться перед сдачей?

Ответ: Рекомендуем бесплатное 1С:Учебное тестирование для подготовки к экзамену "1С:Профессионал". <http://edu.1c.ru/dist-training/>





Статус преподавателя Цentra сертифицированного обучения

Статус "Преподавателя ЦСО" позволяет читать сертифицированные курсы "1С" и выдавать студентам документ о прохождении курсов.

Что необходимо, чтоб стать преподавателем ЦСО?

- Получить методические материалы для преподавателя по курсу, отгружается бесплатно по запросу на edu@1c.ru
- Прослушать тренинг по сертифицированному курсу "Введение в конфигурирование в системе "1С:Предприятие 8. Основные объекты" Версия 8.3
Доступ предоставляется на целый месяц
- Сдать экзамен на "Преподавателя Центра сертифицированного обучения 1С (ЦСО)"
Экзамен назначается на конкретный день и время
Тренинг и экзамен проходят дистанционно

ВАЖНО! Необходимо заключение СОГЛАШЕНИЯ о сертифицированном обучении обучающихся образовательной организаций общего и профессионального образования.



Подайте заявку уже
сейчас!

KPK.1C.RU



1C:Teachers

группа для общения

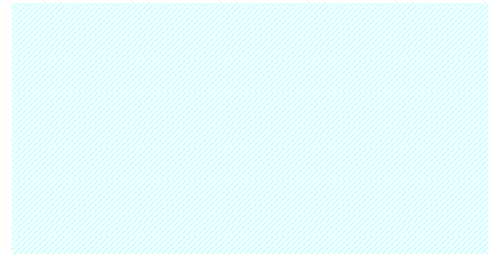
<https://clc.to/1Cteachers>

<https://t.me/joinchat/C7Sl61ID-iafBgDDsvl1zQ>



Присоединяйтесь!

Здесь будет располагаться
видео с докладчиком
после создания презентации
голубой прямоугольник
нужно удалить, оставив только
место этого размера под видео



Спасибо за внимание!

Эльвира Валериевна Скороварова

+ 7(495) 688-90-02
edu@1c.ru