

**Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
"Форт Крым"**

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЧОУ ДПО "Форт Крым"

Апалько А.А.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации**

Комплексный курс "Конфигурирование в системе "1С:Предприятие 8.3"

80 академических часов

г. Симферополь – 11 января 2021 года

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1 Цель: Повышение профессионального уровня специалистов, педагогических работников профессиональных образовательных организаций, организаций дополнительного профессионального образования, организаций высшего образования, реализующих дополнительные и основные профессиональные программы в области информационных технологий. Программа предназначена для специалистов, желающих получить навыки конфигурирования в системе «1С:Предприятие 8» в режиме управляемого приложения и интерфейса "Такси" при решении трех типов задач: оперативных, бухгалтерских и расчетных. В процессе обучения обучаемые ознакомятся с конфигурированием и программированием в системе "1С:Предприятие 8", приобретут практические навыки по работе с объектами конфигурации, написании программных модулей на языке системы.

1.2. Планируемые результаты обучения:

В результате освоения слушатели программы получают развитие или актуализируют следующие профессиональные компетенции:

- Смогут заниматься внедрением типовых конфигураций, созданных на платформе 1С:Предприятие
- Разработкой и автоматизацией прочих бизнес-решений.
- А также подготовит к сдаче сертификационного экзамена «1С:Специалист по платформе 8.3», так как в ходе данного курса рассматриваются методы решения задач всех типов учета, входящих в комплекс заданий экзамена.

1.3. Категория слушателей: не ниже среднего профессионального образования.

Требования к квалификации слушателей: базовые навыки программирования в системе "1С:Предприятие 8.3" в режиме управляемого приложения и интерфейса "Такси".

По итогам обучения слушателям выдается удостоверение о повышении квалификации с указанием изученных дисциплин.

1.4. Трудоемкость обучения

Срок освоения программы 80 академических часов.

1.5. Форма обучения

Очная, дистанционная

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

День	Тема курса	Примерное время в минутах
1	Введение в конфигурирование в системе «1С:Предприятие 8.3». Основные объекты Цели и задачи курса	180
2	Общие принципы работы в программном комплексе	180
3	Объекты системы	180
4	Основные объекты	180
5	Большая самостоятельная работа	180
6	Конфигурирование в системе «1С:Предприятие 8.3». Решение оперативных задач. Вводная часть	180
7	Работа с регистрами (на примере регистра накопления остатков)	180
8	Решение задач анализа показателей движения. Использование реквизитов регистра остатков и оборотных регистров	180
9	Организация планирования процесса оказания постпродажных услуг. Работа с регистром сведений	180
10	Большая самостоятельная работа "Резервирование товаров и развитие системы планирования выполнения услуг"	180
11	Конфигурирование в системе «1С:Предприятие 8.3». Решение бухгалтерских задач Постановка задачи курса	180
12	Термины и методы бухгалтерского учета Синтетический учет Консолидированный учет	180
13	Аналитический учет Количественный учет	180
14	Валютный учет Регистр бухгалтерии	180
15	Задание для самостоятельной работы	180
16	Конфигурирование в системе «1С:Предприятия 8.3». Решение расчетных задач Соглашения о терминах, обозначениях и дополнительные соглашения Обзор особенностей расчета зарплаты	180
17	Расчетные объекты конфигурации Регистры расчета Шаги (этапы) сеанса расчета зарплаты	180
18	Реализация расчетных алгоритмов сеанса расчета регистра "Основные Начисления" Наличие у регистра расчета нескольких базовых регистров Получение суммы базы в разрезе базовых видов расчета	180
19	Разработка отчета по начислениям Корректировка результатов расчета прошедших периодов	180

	Перерасчеты	
20	Задание для самостоятельной работы	180

2.2. УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Учебный год: круглогодичное обучение

Продолжительность обучения: 80 академических часов, 4 академических часа в день.

Количество учебных дней в неделю / всего учебных дней: 5 дней / 20 дней

Форма организации образовательного процесса: очная форма, дистанционная, обучение по мере комплектования групп.

Продолжительность перерыва: 15 минут

График проведения занятия в течение учебного дня:

90 минут	Лекционное занятие
15 минут	Перерыв
90 минут	Лекционное занятие. Практические задания

2.3. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Комплексный курс "Конфигурирование в системе "1С:Предприятие 8.3"

1. Введение в конфигурирование в системе «1С:Предприятие 8.3». Основные объекты
 1. Цели и задачи курса
 2. Общие принципы работы в программном комплексе
 3. Объекты системы
 4. Основные объекты
 5. Дополнительно
 6. Большая самостоятельная работа
2. Конфигурирование в системе «1С:Предприятие 8.3». Решение оперативных задач
 1. Вводная часть
 2. Работа с регистрами (на примере регистра накопления остатков)
 3. Технологии проведения документов
 4. Решение задач анализа показателей движения. Использование реквизитов регистра остатков и оборотных регистров
 5. Организация планирования процесса оказания постпродажных услуг. Работа с регистром сведений
 6. Большая самостоятельная работа "Резервирование товаров и развитие системы планирования выполнения услуг"
3. Конфигурирование в системе «1С:Предприятие 8.3». Решение бухгалтерских задач
 1. Постановка задачи курса
 2. Термины и методы бухгалтерского учета
 3. Синтетический учет
 4. Консолидированный учет
 5. Аналитический учет

6. Количественный учет
7. Валютный учет
8. Регистр бухгалтерии
9. Задание для самостоятельной работы
4. Конфигурирование в системе «1С:Предприятия 8.3». Решение расчетных задач
 1. Предварительные замечания
 2. Соглашения о терминах, обозначениях и дополнительные соглашения
 3. Обзор особенностей расчета зарплаты
 4. Постановка учебной задачи
 5. Расчетные объекты конфигурации
 6. Регистры расчета
 7. Шаги (этапы) сеанса расчета зарплаты
 8. Реализация расчетных алгоритмов сеанса расчета регистра "Основные Начисления"
 9. Наличие у регистра расчета нескольких базовых регистров
 10. Получение суммы базы в разрезе базовых видов расчета
 11. Разработка отчета по начислениям
 12. Корректировка результатов расчета прошедших периодов
 13. Перерасчеты

Для закрепления практических навыков предусмотрены практические работы (практикумы), которые выполняются слушателями самостоятельно и/или под руководством преподавателя. При необходимости практикумы могут быть перегруппированы и на их базе сформированы другие практические работы.

3. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Итоговая аттестация:

Камеральная проверка преподавателем учебных баз обучающихся на соответствие полученных результатов (итоговых отчетов) с отчетами методического пособия.

По желанию обучающегося предоставляется право сдачи сертификационного экзамена "1С:Профессионал". Для подготовки к сертификационному экзамену рекомендуется использовать: Учебное тестирование по программе (<http://edu.1c.ru/dist-training/>).

Оценочные материалы оформлены в виде приложения к программе.

4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

4.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение.

- Основные учебные издания:
 - Методические материалы к курсу обучения.
 - Комплект вопросов сертификационного экзамена "1С:Профессионал" с примерами решений, <http://v8.1c.ru/metod/books/>.
 - Веб-сервис для учебного тестирования по платформе "1С:Предприятие 8" - <http://edu.1c.ru/dist-training>.
- Профильные периодические электронные издания:
 - 1С:ИТС (Информационно-технологическое сопровождение пользователей 1С:Предприятия), <http://its.1c.ru/>
- Список рекомендуемой литературы:
 - 1С:Предприятие 8.3. Практическое пособие разработчика. Примеры и типовые приемы. Радченко М. Г. , Хрусталева Е. Ю., Москва, Издательство ООО "1С-Паблишинг"
 - Язык запросов "1С:Предприятия 8" (+диск). Хрусталева Е. Ю. Книга выпущена под ред. Радченко М. Г. Издательство ООО "1С-Паблишинг"
 - 1С:Бухгалтерия 8 как на ладони (ред. 3.0). 5 издание. Гартвич А. В. Издательство ООО "1С-Паблишинг"
 - "Бухгалтерский и налоговый учет в 1С:Бухгалтерии 8 (редакция 3.0). Издание 6", С. Харитонов. Издательство ООО "1С-Паблишинг". Печатное издание и электронная версия

- "Хозяйственные операции в "1С:Бухгалтерии 8" (редакция 3.0). Задачи, решения, результаты". 4 издание", автор: Д. Чистов, С. Харитонов. Издательство ООО "1С-Паблишинг"
- Секреты профессиональной работы с "1С:Бухгалтерией 8". Учет основных средств. Учебное пособие. 3-е изд., перераб. и доп. Харитонов С.А., Чистов Д.В., М: ООО "1С-Паблишинг"
- Секреты профессиональной работы с "1С:Бухгалтерией 8". Банк и касса. Учебное пособие. 3-е изд., перераб. и доп., Харитонов С.А., Чистов Д.В. М: "1С-Паблишинг"
- Настольная книга по оплате труда и ее расчету в "1С:Зарплата и управление персоналом 8" (ред. 3.0). Издание 11.
- Секреты профессиональной работы с программой 1С:Зарплата и управление персоналом 8. Расчеты по оплате труда. Издание 2.
- "1С:Предприятие 8. Управление торговыми операциями в вопросах и ответах" (+CD), автор: Т.Г.Богачева.
- Секреты профессиональной работы с "1С:Бухгалтерией 8". Кадровый учет и зарплата. Учебное пособие. 3-е изд., перераб. и доп. Грянина Е.А., Харитонов С.А., М: ООО "1С-Паблишинг"
- "Планирование закупок, производства и продаж в 1С:Предприятии 8", автор: А. Гартви.
- В. Байдаков, В. Дранищев, А. Краюшкин, И. Кузнецов, М. Лавров, А. Моничев "Конфигурация Управление Производственным Предприятием", Москва, Фирма "1С"
- Налогообложение государственных и муниципальных учреждений. Практические примеры организации налогового учета в "1С:БГУ 8". Учебные материалы "1С:Бухгалтерский и налоговый консалтинг".
- "Учет и оплата труда работников государственных и муниципальных учреждений: актуальные вопросы. Применение "1С:Зарплата и кадры бюджетного учреждения 8". Издание 4. Гейц И. В., Кадыш Е. А. Издательство ООО "1С-Паблишинг"
- Знакомство с разработкой мобильных приложений на платформе "1С:Предприятие 8" (+CD) (артикул 4601546111241). Печатное издание и электронная версия, Е. Ю. Хрусталева,
- Профессиональная разработка в системе 1С:Предприятие 8" (+DVD-ROM). Издание 2, Ажеронок В. А., Габец А. П., Гончаров Д. И., Козырев Д. В., Кухлевский Д. С., Островерх А. В., Радченко М. Г., Хрусталева Е. Ю. Под редакцией М. Г. Радченко.
- Разработка управляемого интерфейса (+CD). Серия "1С:Профессиональная разработка", Ажеронок В.А. (фирма 1С-Минск, Беларусь), Островерх А. В. (фирма "Теллур", Украина), Радченко М. Г. (фирма "1С", Россия), Хрусталева Е. Ю. (Россия)
- 1С:Предприятие 8. Управление торговыми операциями в вопросах и ответах. Издание 7 (+ диск). Для работы с "1С:Управление торговлей 8" ред. 11, Т.Г.Богачева,
- Использование механизма расширенной аналитики в "1С:Управление производственным предприятием".
- 1С:Документооборот. 200 вопросов и ответов, Лушников В. В., Бондарев А. В. Издательство ООО "1С-Паблишинг"
- 1С:Управление небольшой фирмой 8. Самоучитель. Издание 2. Клепцова О.Ю. Издательство ООО "1С-Паблишинг"
- Комплект вопросов сертификационного экзамена по подсистеме "Бюджетирование" в "1С:Управление производственным предприятием 8" с примерами решений. Издательство ООО "1С-Паблишинг"
- Комплект вопросов сертификационного экзамена по прикладному решению "1С:Консолидация 8" (релиз 1.2.4.2) с примерами решений. Издательство ООО "1С-Паблишинг"
- Комплект вопросов сертификационного экзамена по программе "1С:Бухгалтерия государственного учреждения 8" (редакция 2.0) с примерами решений. Издательство ООО "1С-Паблишинг"
- Комплект вопросов сертификационного экзамена на знание основных механизмов платформы "1С:Предприятие 8" с примерами решений. Издательство ООО "1С-Паблишинг"
- Комплект вопросов сертификационного экзамена на знание возможностей и особенностей применения типовой конфигурации "1С:ERP Управление предприятием 2.0" системы программ "1С:Предприятие 8" с примерами решений. Издательство ООО "1С-Паблишинг"
- Комплект вопросов сертификационного экзамена по программе "1С:Бухгалтерия 8" (ред. 3.0) с примерами решений. Издательство ООО "1С-Паблишинг"

- Комплект вопросов сертификационного экзамена по программе "1С:Управление торговлей 8" (ред. 11.1) с примерами решений. Издательство ООО "1С-Паблишинг"
- Комплект вопросов сертификационного экзамена по программе "1С:Зарплата и управление персоналом 8" (редакция 3.0) с примерами решений. Издательство ООО "1С-Паблишинг"
- Комплект вопросов сертификационного экзамена по программе "1С:Документооборот 8" (ред. 1.3) с примерами решений. Издательство ООО "1С-Паблишинг"
- Сборник задач для подготовки к экзамену "1С:Специалист" по конфигурированию и внедрению торговых решений в прикладных решениях "1С:Предприятия 8", Издательство ООО "1С-Паблишинг"
- Сборник задач для подготовки к экзамену "1С:Специалист-консультант" по внедрению прикладного решения "1С:Управление торговлей 8", Издательство ООО "1С-Паблишинг"
- Сборник задач для подготовки к экзамену "1С:Специалист-консультант" по внедрению прикладного решения "1С:Зарплата и управление персоналом 8" редакция 3.0. Издательство ООО "1С-Паблишинг"
- Сборник задач для подготовки к экзамену "1С:Специалист" по прикладному решению "1С:Зарплата и кадры бюджетного учреждения 8". Издательство ООО "1С-Паблишинг"
- Сборник задач для подготовки к экзамену "1С:Специалист-консультант" по внедрению прикладного решения "1С:Бухгалтерия государственного учреждения 8". Издательство ООО "1С-Паблишинг"

4.2. Материально – техническое обеспечение

Реализация программы требует наличия аудитории с индивидуальными рабочими местами, мультимедийного оборудования для проведения презентаций.

Оборудование лекционного класса:

- рабочее место обучающихся;
- место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект электронных образовательных ресурсов.

Технические средства обучения:

- ПК;
- проектор;
- флипчарт;
- проекционный монитор.

Оборудование кабинета:

- комплект мебели;
- компьютеры.