

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

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЧОУ ДПО "Форт Крым"

Апалько А.А.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации**

Система компоновки данных - настройка отчётов пользователями "1С Предприятие"

27 академических часов

г. Симферополь – 11 января 2021 года

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1 Цель: Повышение профессионального уровня бухгалтеров, аудиторов, руководителей (заместителей руководителя, руководителей структурных подразделений), кадровых работников, менеджеров, педагогических работников профессиональных образовательных организаций, организаций дополнительного профессионального образования, организаций высшего образования, реализующих дополнительные и основные профессиональные программы в области информационных технологий, путем изучения функциональных возможностей прикладных решений на платформе "1С:Предприятие 8". Знакомство обучающихся с принципиальным устройством механизма системы компоновки данных, приобретение представления о полном спектре возможностей самостоятельной настройки отчетов и динамических списков в пользовательском режиме работы «1С:Предприятия 8», самостоятельного создания настройки для реализации новых печатных форм и модифицирования уже имеющихся настроек, например, в отчетах типовых конфигураций фирмы "1С".

1.2. Планируемые результаты обучения:

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

- Самостоятельного создания настроек для новых отчетов различных типов:
таблиц с фиксированным количеством колонок и группировками детальных записей с выводом итоговой информации
таблиц с переменным количеством колонок (кросс-таблиц)
диаграмм разного вида и наполнения
вложенных отчетов.
- Модифицирования уже имеющихся настроек в отчетах прикладных конфигураций «1С».
- Настройки главного отбора, отбора группировок с применением различных типов, отбора по полям-ресурсам.
- Самостоятельной настройки упорядочивания данных.
- Настройки внешнего вида выводимых данных, условное оформление.
- Создания и настройки пользовательских полей, в том числе и вычисляемых.
- Работы с расшифровкой данных.
- Работы с пользовательскими настройками в отчетах и в динамических списках.

1.3. Категория слушателей: не ниже среднего профессионального образования.

Требования к квалификации слушателей: курс рассчитан на пользователей программ системы "1С:Предприятие 8", имеющих представление о принципах ведения учета хозяйственной деятельности предприятий и обладающих начальными навыками работы с программными продуктами, реализованными на платформе "1С:Предприятие 8".

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

1.4. Трудоемкость обучения

Срок освоения программы 27 академических часов.

1.5. Форма обучения

Очная, дистанционная

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

День	Тема	Кол-во практикумов	Примерное кол-во минут
1	Общие сведения о системе компоновки данных. Исходные данные для работы. Начальное знакомство с вариантом настроек. Тип отчета – таблица с фиксированным количеством колонок	На усмотрение преподавателя	203
2	Тип отчета – таблица с фиксированным количеством колонок (продолжение).	1	203
3	Другие типы отчетов. Фильтрация	1	203
4	Упорядочивание. Оформление данных печатной формы.	1	202
5	Пользовательские поля. Расшифровка.	1	202
6	Работа с пользовательскими настройками отчета	1	202

2.2. УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Учебный год: круглогодичное обучение

Продолжительность обучения: 27 академических часов, 4,5 академических часа в день.

Количество учебных дней в неделю / всего учебных дней: 5 дней / 6 дней

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

Продолжительность перерыва: 15 минут

График проведения занятия в течение учебного дня:

103 минут	Лекционное занятие
15 минут	Перерыв
100 минут	Лекционное занятие. Практические задания

2.3. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Система компоновки данных - настройка отчетов пользователями "1С Предприятие"

1. Общие сведения о системе компоновки данных. Исходные данные для работы

1.1. Общие сведения о системе компоновки данных

1.2. Исходные данные для работы

1.2.1. Покупка и продажа товаров

1.2.2. Взаиморасчеты с покупателями

2. Работа с вариантами настроек отчета

2.1. Начальное знакомство с вариантом настроек. Общие принципы его устройства.

2.2. Тип отчета - таблица с фиксированным количеством колонок

2.2.1. Способы вывод строк и колонок

2.2.2. Особенности использования выбранных полей

2.2.2.1. Управление заголовками выбранных полей

2.2.2.2. Особенности работы с полями - реквизитами

2.2.2.3. Особенности работы с полями - ресурсами

2.2.2.4. Особенности работы с системными полями

2.2.2.5. Особенности работы с полями-группами

2.2.3. Особенности использования группировок

2.2.3.1. Особенности работы с авто полями

2.2.3.2. Особенности работы с группировкой детальных записей

2.2.3.3. Особенности работы с группировкой по полю

2.2.3.4. Особенности работы, характерные для любых группировок

2.2.3.5. Возможности вывода сводной итоговой информации

2.2.3.6. Вывод группировок

2.2.3.7. Вывод общих итогов

2.2.3.8. Вывод итогов

2.3. Другие типы отчетов

2.3.1. Тип отчета - список

2.3.1.1. Самостоятельная работа № 1

2.3.2. Тип отчета - таблица с переменным количеством колонок (кросс-таблица)

2.3.2.1. Самостоятельная работа № 2

2.3.3. Тип отчета - диаграмма

2.3.4. Вложенные отчеты

2.4. Фильтрация данных

2.4.1. Параметры настроек

2.4.2. Настройка отборов

2.4.2.1. Настройка главного отбора

2.4.2.2. Настройка отбора группировок

2.4.2.3. Тип применения отбора группировок

2.4.2.4. Особенности отбора по полям - ресурсам

- 2.5. Упорядочивание
 - 2.5.1. Автоматическое упорядочивание
 - 2.5.2. Упорядочивание пользователем
 - 2.5.3. Самостоятельная работа № 3
- 2.6. Оформление данных печатной формы
 - 2.6.1. Макет оформления
 - 2.6.2. Условное оформление
- 2.7. Пользовательские поля
 - 2.7.1. Поле "Выбор"
 - 2.7.2. Поле "Выражение"
 - 2.7.3. Самостоятельная работа № 4
- 2.8. Расшифровка
- 2.9. Сохранение варианта настроек
- 3. Работа с пользовательскими настройками отчета
 - 3.1. Упрощенные пользовательские настройки
 - 3.2. Расширенные пользовательские настройки
 - 3.2.1. Расширенные настройки отчета
 - 3.2.2. Расширенные настройки группировки
 - 3.3. Сохранение пользовательских настроек
 - 3.4. Работа с пользовательскими настройками в динамических списках

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.

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.