

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «1С-Учебный центр №3»



Бурина О. А.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**Настройка отчетов без программирования в "1С:Предприятие 8"
(с использованием системы компоновки данных)**

Цель:

научиться настраивать отчеты с помощью системы компоновки данных.

Планируемые результаты обучения:

После прохождения курса слушатель получит практические навыки по настройке отчетов, позволяющие получить от любого настраиваемого отчета максимальную отдачу (вывод данных в нужных группировках, таблицах, диаграммах).

Категория слушателей: не ниже среднего специального образования.

Требования к квалификации слушателей: для слушателей, имеющих опыт работы с любой конфигурацией 1С:Предприятие 8.

1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

N	Наименование курсов	Всего академ. час.	в том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	Введение	0,5	0,5	-	Разбор практических заданий
2	Ссылка на учебную базу	0,5	-	0,5	
3	Общие положения	1	1	-	
4	Концепция работы (пример)	0,5	0,5	-	
5	Группировка "Детальные записи"	1	0,5	0,5	
6	Собственные группировки	2	1	1	
7	Дополнительные настройки	1	0,5	0,5	
8	Работа с иерархией	0,5	0,25	0,25	
9	Вывод данных в табличном виде	1	0,5	0,5	
10	Диаграммы	3	1,5	1,5	
11	Дополнительные настройки	1	0,5	0,5	
12	Дополнение периода	0,5	0,25	0,25	
13	Линии тренда	0,5	0,25	0,25	
14	Группировки и диаграммы	0,5	0,25	0,25	
15	Вложенные отчеты	0,5	0,25	0,25	
16	Пользовательские поля	0,5	0,25	0,25	
17	Вычислить выражение	1	0,5	0,5	
18	Особенность работы с некоторыми таблицами	0,5	0,25	0,25	
19	Ограничение возможностей	0,5	0,25	0,25	
20	Работа с регистрами БУ	0,5	0,25	0,25	
21	Изменение настроек в типовых конфигурациях	2,5	1,5	1	
22	Использование дополнительных реквизитов (ERP)	1	0,5	0,5	
23	Использование универсального отчета	1	0,5	0,5	
24	Бухгалтерия предприятия	0,5	0,25	0,25	
25	Итоговая самостоятельная работа	2	-	2	
	Всего	24	12	12	

2. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Учебный год: круглогодичное обучение

Продолжительность обучения: 24 ак. ч.

- очная дневная форма, 8 ак. ч. в день;

- очная вечерняя форма, 4 ак. ч. в день.

Количество учебных дней в неделю:

- очная дневная форма, 3 дня;

- очная вечерняя форма, 6 дней.

Форма организации образовательного процесса:

- очная дневная форма, традиционная аудиторная технология, обучение по мере комплектования групп.

- очная вечерняя форма, традиционная аудиторная технология, обучение по мере комплектования групп.

Продолжительность учебного занятия: 45 минут.

Продолжительность перерывов: 10 минут, перерыв на обед – 60 минут.

При учебной нагрузке:

№ п/п	Формат проведения занятий	Время проведения	Количество ак. часов	Количество дней
1	Очный дневной в будние дни	с 10:00 до 17:00	8	3
2	Очный вечерний в будние дни	с 18:30 до 21:30	4	6

3. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**"Настройка отчетов без программирования в "1С:Предприятие 8"
(с использованием системы компоновки данных)"**

Тема 1. Введение.

Лекционное занятие

Тема 2. Ссылка на учебную базу.

Лекционное занятие

Тема 3. Общие положения.

Лекционное занятие

Схема формирования отчетов; Концепция работы конфигурации (схема).

Практическое занятие по теме лекции

Тема 4. Концепция работы (пример).

Лекционное занятие

Часть №1 (1С:ERP Управление предприятием); Часть №2 (1С: Зарплата Управление Персоналом КОП); Часть №3 (1С:Бухгалтерия Предприятия); Этапы формирования отчета схемой компоновки данных; Пример создания отчета программистом.

Практическое занятие по теме лекции

Тема 5. Группировка "Детальные записи".

Лекционное занятие

Определение состава отображаемых данных; Фильтрация данных; Условное оформление; Сортировка; Пользовательские настройки.

Практическое занятие по теме лекции

Тема 6. Собственные группировки.

Лекционное занятие

Группировка данных в отчете (вертикально); Поле "Авто"; Создание нескольких разделов.

Практическое занятие по теме лекции

Тема 7. Дополнительные настройки.

Лекционное занятие

Макет оформления; Количество/Процент записей; Тип макета, расположение итогов; Общий итог, заголовок, положение ресурсов.

Практическое занятие по теме лекции

Тема 8. Работа с иерархией.

Лекционное занятие

Практическое занятие по теме лекции

Тема 9. Вывод данных в табличном виде.

Лекционное занятие

Использование таблицы; Вывод нескольких значений в группировке; Совместное использование группировки и таблицы; Вывод нескольких одинаковых группировок.

Практическое занятие по теме лекции

Тема 10. Диаграммы.

Лекционное занятие

Знакомство; Гистограммы; Графики; Радарные графики; Изомерическая; Другие виды диаграммы (похожие на изомерическую); Воронка объемная, измерительная; Точечная, пузырьковая.

Практическое занятие по теме лекции

Тема 11. Дополнительные настройки.

Лекционное занятие

Практическое занятие по теме лекции

Тема 12. Дополнение периода.

Лекционное занятие

Практическое занятие по теме лекции

Тема 13. Линии тренда.

Лекционное занятие

Практическое занятие по теме лекции

Тема 14. Группировки и диаграммы.

Лекционное занятие

Практическое занятие по теме лекции

Тема 15. Вложенные отчеты.

Лекционное занятие

Практическое занятие по теме лекции

Тема 16. Пользовательские поля.

Лекционное занятие

Цена; Средняя цена (ресурс); Поле выбор; Классификация ABC (введение); Классификация ABC (реализация).

Практическое занятие по теме лекции

Тема 17. Вычислить выражение.

Лекционное занятие

Текущая - текущая; Нарастающий итог; Убывающий итог; Последняя текущая; Соседние записи; Процент к текущей группировке; Процент к группировке; Таблица.

Практическое занятие по теме лекции

Тема 18. Особенность работы с некоторыми таблицами.

Лекционное занятие

Практическое занятие по теме лекции

Тема 19. Ограничение возможностей.

Лекционное занятие

Практическое занятие по теме лекции

Тема 20. Работа с регистрами БУ.

Лекционное занятие

Практическое занятие по теме лекции

Тема 21. Изменение настроек в типовых конфигурациях.

Лекционное занятие

1С:ERP Управление предприятием (Простой/Расширенный вариант, Изменение варианта отчета); 1С:Зарплата Управление Предприятием КОРП (Простой/Расширенный вариант, Сохранение варианта в избранном, Изменение варианта отчета, Практическое занятие по теме лекции)

Практическое занятие по теме лекции

Тема 22. Использование дополнительных реквизитов (ERP).

Лекционное занятие

Практическое занятие по теме лекции

Тема 23. Использование дополнительных реквизитов (ERP).

Лекционное занятие

Практическое занятие по теме лекции

Тема 24. Бухгалтерия предприятия.

Лекционное занятие

Практическое занятие по теме лекции

Тема 25. Итоговая самостоятельная работа.

Практическое занятие по теме лекции

4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

4.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение.

- Основные учебные издания:
 - Методические материалы к курсу обучения.
 - Интернет ресурс: <http://v8.1c.ru>

- Нормативная документация в электронной форме:
 - Федеральный закон от 27 июля 2006 г. N 152-ФЗ "О персональных данных"
 - План мероприятий "Развитие отрасли информационных технологий", утвержденный распоряжением Правительства России от 30.12.2013 №2602-р.

- Профильные периодические электронные издания:
 - 1С:ИТС (Информационно-технологическое сопровождение пользователей 1С:Предприятия), <http://its.1c.ru/>
 - <http://v8.1c.ru/>

- Список рекомендуемой литературы:
 - 1С:Бухгалтерия 8 как на ладони (ред. 3.0). 5 издание. Гартвич А. В. Издательство ООО "1С-Паблишинг", 2013.
 - "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", 2014.
 - 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", 2012.

- 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", 2012.
- Настольная книга по оплате труда и ее расчету в "1С:Зарплата и управление персоналом 8" (ред. 3.0). Издание 11. Издательство ООО "1С-Паблишинг", 2015. Печатное издание и электронная версия.
- Секреты профессиональной работы с программой 1С:Зарплата и управление персоналом 8. Расчеты по оплате труда. Издание 2. Издательство ООО "1С-Паблишинг", 2012.
- "1С:Предприятие 8. Управление торговыми операциями в вопросах и ответах" (+CD), автор: Т.Г.Вогачева. Издательство ООО "1С-Паблишинг", 2015.
- 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", 2012.
- "Планирование закупок, производства и продаж в 1С:Предприятии 8", автор: А. Гартви. Издательство ООО "1С-Паблишинг", 2006.
- В. Байдаков, В. Дранищев, А. Краушкин, И. Кузнецов, М. Лавров, А. Моничев "Конфигурация Управление Производственным Предприятием", Москва, фирма "1С", 2003-2007.
- Налогообложение государственных и муниципальных учреждений. Практические примеры организации налогового учета в "1С:ВГУ 8". Учебные материалы "1С:Бухгалтерский и налоговый консалтинг". Издательство ООО "1С-Паблишинг", 2014.
- "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", 2013.
- 1С:Предприятие 8. Управление торговыми операциями в вопросах и ответах. Издание 7 (+ диск). Для работы с "1С:Управление торговлей 8" ред. 11.1, Т.Г.Вогачева, Издательство ООО "1С-Паблишинг", 2015.
- 1С:Документооборот. 200 вопросов и ответов, Лушников В. В., Бондарев А. В. Издательство ООО "1С-Паблишинг", 2014.
- 1С:Управление небольшой фирмой 8. Самоучитель. Издание 2. Клепцова О.Ю. Издательство ООО "1С-Паблишинг", 2012.
- Комплект вопросов сертификационного экзамена по программе "1С:Бухгалтерия государственного учреждения 8" (редакция 2.0) с примерами решений. Издательство ООО "1С-Паблишинг", 2014.
- 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", 2014.
- Комплект вопросов сертификационного экзамена по программе "1С:Бухгалтерия 8" (ред. 3.0) с примерами решений. Издательство ООО "1С-Паблишинг", 2014.
- Комплект вопросов сертификационного экзамена по программе "1С:Управление торговлей 8" (ред. 11.1) с примерами решений. Издательство ООО "1С-Паблишинг", 2013.
- Комплект вопросов сертификационного экзамена по программе "1С:Зарплата и управление персоналом 8" (редакция 3.0) с примерами решений. Издательство ООО "1С-Паблишинг", 2014.
- Комплект вопросов сертификационного экзамена по программе "1С:Документооборот 8" (ред. 1.3) с примерами решений. Издательство ООО "1С-Паблишинг", 2014.
- Сборник задач для подготовки к экзамену "1С:Специалист-консультант" по внедрению прикладного решения "1С:Управление торговлей 8", Издательство ООО "1С-Паблишинг", 2013.
- 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", 2014.
- Сборник задач для подготовки к экзамену "1С:Специалист-консультант" по внедрению прикладного решения "1С:Бухгалтерия государственного учреждения 8". Издательство ООО "1С-Паблишинг", 2014.

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.