

Согласовано:  
Директор ООО «БС-Консалт»  
Некрасов Д.А.

Утверждено:  
Приказом №4 от 03.10.2019

**Программа дополнительного профессионального образования**  
**«Настройка отчетов с использованием СКД в подсистемах «Управленческий**  
**учет» и «Управление производством» в «1С:ERP Управление предприятием**  
**2.4»**

(104 академических часа)

Разработано:  
методисты-разработчики ООО «1С-Обучение»

## Пояснительная записка.

Настоящая программа составлена в соответствии с федеральным законом "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ и Приказом Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".

**Цель программы:** освоение технологии работы с функционалом, который может использоваться для автоматизации управленческого учета предприятия и управления производством и ремонтами в прикладном решении «1С:ERP Управление предприятием 2».

### Программа обучения предназначена для:

- сотрудников планово-диспетчерских служб;
- для консультантов по производственному учету
- руководителям проектов по внедрению программ «1С:ERP Управление предприятием 2» и членам проектных команд

### Процесс обучения сочетает в себе:

- передачу теоретического материала преподавателем в форме лекций с демонстрацией практических примеров в программе «1С» на компьютере преподавателя через проектор;
- практическую работу — индивидуальное выполнение слушателями курса практикумов на компьютере.

### В результате обучения у слушателей будут сформированы компетенции:

- умение работать с основными объектами конфигурации, относящимися к функционалу управленческого и производственного учета.
- навыки ввода нормативно-справочной информации, необходимой для учета движения денежных средств, доходов, расходов, активов и пассивов; для планирования производственной деятельности; для планирования ремонтной деятельности;
- владение технологией планирования движения денежных средств;
- владение принципами распределения доходов и расходов по направлениям деятельности и формирования финансовых результатов;
- навыки настройки механизмов распределения доходов и расходов по направлениям деятельности;
- навыки интервального планирования и диспетчерования графика производства на уровне локального диспетчера и главного диспетчера;
- навыки работы с документами, которые используются для оформления производственных операций по выпуску продукции, передачи материалов и работ в производство, отражения сдельной выработки сотрудников и др.;
- знание принципов учета и распределения производственных расходов для формирования себестоимости выпущенной продукции; принципов планирования и управления ремонтной деятельности предприятия;
- умение получать необходимые сведения из базы данных с помощью настраиваемых отчетов, а также навыки анализа получаемой информации;
- умение находить и корректно исправлять допущенные ошибки.

**Продолжительность программы:** 10 дней по 8 академических часов.

**Формат проведения курса:** дистанционный, с использованием интернет-технологий.

**Продолжительность программы:** 104 академических часа.

По окончании курса выдается Удостоверение, подтверждающее то, что слушатель прослушал курс и выполнил все практические работы. Оценка практических работ не проводится.

## Учебно-методический план.

Наименование темы	Продолжительность, ак. часы
<b>1Блок -</b> Управленческий учет затрат, финансовый результат в прикладном решении "1С:ERP Управление предприятием 2	<b>40</b>
<b>1-й день обучения</b>	
Концепция управленческого учета Практическая работа	<b>5</b> <b>3</b>
<b>2-й день обучения</b>	
Введение в управленческий учет Практическая работа	<b>5</b> <b>3</b>
<b>3-й день обучения</b>	
Ведение управленческого учета с использованием подсистем оперативного учета (Часть 1) Практическая работа	<b>5</b> <b>3</b>
<b>4-й день обучения</b>	
Ведение управленческого учета с использованием подсистем оперативного учета (Часть 2) Формирование отчетности Практическая работа	<b>4</b> <b>1</b> <b>3</b>
<b>5-й день обучения</b>	
Контроль и анализ хозяйственной деятельности Практическая работа	<b>5</b> <b>3</b>

Наименование темы	Продолжительность, ак. часы
<b>2Блок - Управление производством и ремонтами в прикладном решении "1С:ERP Управление предприятием 2"</b>	<b>40</b>
<b>1-й день обучения</b>	
Управление производством. Концепция	4
Нормативно-справочная информация	2
Практическая работа	2
<b>2-й день обучения</b>	
Диспетчирование графика производства	2
Диспетчирование маршрутных листов	2
Оперативный учет в производстве	2
Практическая работа	2
<b>3-й день обучения</b>	
Учет затрат и формирование себестоимости продукции	2
Учет производственных операций давальца	2
Учет производственных операций переработчика	1
Отчетность	1
Практическая работа	2
<b>4-й день обучения</b>	
Управление ремонтами	2
Концепция	2
Нормативно-справочная информация	2
Практическая работа	2
<b>5-й день обучения</b>	
Учет показателей эксплуатации	2
Управление ремонтной деятельностью	2
Отчетность	2
Практическая работа	2

Наименование темы	Продолжительность, ак. часы
<b>3Блок - Настройка отчетов без программирования в "1С:Предприятие 8"</b> (с использованием Системы компоновки данных)	<b>24</b>
<b>1-й день обучения</b>	

<b>Введение</b>	
Общие положения	0,5
Концепция работы	1
Группировка "Детальные записи"	0,5
Собственные группировки	1
Дополнительные настройки	1
Работа с иерархией	1
Практическая работа	1
<b>2-й день обучения</b>	
Дополнительные настройки	1
Работа с иерархией	1
Вывод данных в табличном виде	1
Диаграммы	1
Дополнение периода	1
Практическая работа	1
<b>3-й день обучения</b>	
Линии тренда	0,5
Группировки и диаграммы	0,5
Вложенные отчеты	1
Особенность работы с некоторыми таблицами	1
Ограничение возможностей	1
Работа с регистрами БУ	1
Практическая работа	1
<b>4-й день обучения</b>	
Изменение настроек в типовых конфигурациях	2
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1С:ERP Управление предприятием</li> <li>• 1С:Зарплата Управление Предприятием КОРП</li> </ul>	
Использование дополнительных реквизитов (ERP)	1
Использование универсального отчета	1
Бухгалтерия предприятия	1
Практическая работа	1

### Календарно-учебный график.

	<b>Часы, академ.</b>	<b>ПН</b>	<b>ВТ</b>	<b>СР</b>	<b>ЧТ</b>	<b>Пт</b>
1 Блок	40	5Т и 3П	5Т и 3П	5Т и 3П	5Т и 3П	5Т и 3П
2 Блок	40	6Т и 2П	6Т и 2П	6Т и 2П	6Т и 2П	6Т и 2П

3Блок	24	5Т и 1П	5Т и 1П	5Т и 1П	5Т и 1П	
-------	----	---------	---------	---------	---------	--

**Т**- теория;

**П**-практика;

### Содержание программы.

<b>Наименование темы</b>
<b>1Блок -</b> Управленческий учет затрат, финансовый результат в прикладном решении "1С:ERP Управление предприятием 2
<b>1-й день обучения</b>
<p><b>КОНЦЕПЦИЯ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Порядок работы с подсистемой</li> <li>• Настройка параметров подсистемы</li> </ul> <p>Нормативно-справочная информация</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Сценарии</li> <li>• Виды планов</li> <li>• Источники данных планирования</li> <li>• Товарные категории</li> <li>• Нормативы распределения</li> </ul> <p>Планирование</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Общий порядок работы с документами планирования</li> <li>• Планы продаж по номенклатуре</li> <li>• Планы продаж по категориям</li> <li>• Планы производства</li> <li>• Планы закупок</li> </ul>

- Планы сборки (разборки)
- Отчетность

## 2-й день обучения

### ВВЕДЕНИЕ В УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЕТ

- Основы управленческого учета
- Понятие управленческого учета
- Цели и задачи управленческого учета
- Управленческая отчетность
- Учетная политика для целей управленческого учета

## 3-й день обучения

### ВЕДЕНИЕ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОДСИСТЕМ ОПЕРАТИВНОГО УЧЕТА

Организация оперативного учета

Нормативно-справочная информация, используемая для управленческого учета

Ввод начальных остатков

Учет движения денежных средств (выплаты и поступления)

- Нормативно-справочная информация раздела учета
- Казначейство
- Учет наличных денежных средств
- Учет денежных документов
- Учет безналичных денежных средств
- Учет денежных средств у подотчетных лиц
- Учет денежных средств на депозитах в банках

Учет товарно-материальных ценностей

- Нормативно-справочная информация раздела учета
- Учет операций по поступлению товарно-материальных ценностей
- Учет складских операций
- Учет операций по реализации товаров
- Учет операций у комиссионера
- Учет операций у комитента

## 4-й день обучения

Учет расчетов (дебиторская и кредиторская задолженность)

- Нормативно-справочная информация раздела учета
- Расчеты с поставщиками и клиентами
- Расчеты по кредитам и займам

Учет доходов и расходов

- Нормативно-справочная информация раздела учета
- Учет доходов от основной деятельности
- Учет расходов от основной деятельности
- Учет доходов от неосновной деятельности
- Учет расходов от неосновной деятельности

Учет незавершенного производства

- Нормативно-справочная информация раздела учета

- Учет производственных расходов при регистрации выпуска по графику производства
- Учет производственных расходов при регистрации выпуска без графика производства
- Учет производственных расходов по операциям давальца
- Учет производственных расходов по операциям переработчика

Учет прочих активов и пассивов

Формирование финансовых результатов

Формирование управленческой отчетности

#### 5-й день обучения

#### КОНТРОЛЬ И АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Настройка системы целевых показателей
- Мониторинг целевых показателей предприятия

#### Наименование темы

**2Блок - Управление производством и ремонтами в прикладном решении "1С:ERP Управление предприятием 2"**

#### 1-й день обучения

#### УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ

- Концепция
- Нормативно-справочная информация
  - Структура предприятия
  - Структура рабочих центров
  - Доступность видов рабочих центров
  - Ресурсные спецификации и этапы производства
  - Плановая калькуляция
  - Разрешение на замену материалов
  - Маршрутные карты и операции

#### 2-й день обучения

- Диспетчирование графика производства
  - Заказы на производство
  - Очередь заказов
  - Формирование графика производства
  - Диагностика графика производства
  - Контроль исполнения графика производства, корректировка и перепланирование графика производства
- Диспетчирование маршрутных листов
  - Маршрутные листы
  - Управление маршрутными листами

#### 3-й день обучения



- Оперативный учет в производстве
  - Передача в производство
  - Выпуск продукции и выполнение работ
  - Выработка сотрудников
- Учет затрат и формирование себестоимости продукции
  - Классификация затрат (статьи затрат, статьи калькуляции)
  - Регистрация и распределение производственных затрат
- Учет производственных операций давальца
- Учет производственных операций переработчика

Отчетность

#### 4-й день обучения

#### • УПРАВЛЕНИЕ РЕМОНТАМИ

- Концепция
- Нормативно-справочная информация
  - Классы и подклассы
  - Виды ремонтов
  - Объекты эксплуатации
  - Узлы объектов эксплуатации
  - Виды дефектов

#### 5-й день обучения

- Учет показателей эксплуатации
  - Учет наработки
  - Регистрация дефектов
- Управление ремонтной деятельностью
  - Заказ на ремонт
  - Планирование ремонтных работ
- Отчетность

#### Наименование темы

**3Блок - Настройка отчетов без программирования в "1С:Предприятие 8"**  
(с использованием Системы компоновки данных)

#### 1-й день обучения

Введение

Ссылка на учебную базу

Общие положения

- Схема формирования отчетов

- Концепция работы конфигурации (схема)
- Концепция работы (пример)
- Часть №1 (1С:ERP Управление предприятием)
  - Часть №2 (1С: Зарплата Управление Персоналом КОРП)
  - Часть №3 (1С:Бухгалтерия Предприятия)
  - Этапы формирования отчета схемой компоновки данных
  - Пример создания отчета программистом
- Группировка "Детальные записи"
- Определение состава отображаемых данных
  - Фильтрация данных
  - Условное оформление
  - Сортировка
  - Пользовательские настройки
- Собственные группировки
- Группировка данных в отчете (вертикально)
  - Поле "Авто"
  - Создание нескольких разделов

## 2-й день обучения

- Дополнительные настройки
- Макет оформления
  - Количество/Процент записей
  - Тип макета, расположение итогов
  - Общий итог, заголовок, положение ресурсов
- Работа с иерархией
- Вывод данных в табличном виде
- Использование таблицы
  - Вывод нескольких значений в группировке
  - Совместное использование группировки и таблицы
  - Вывод нескольких одинаковых группировок
- Диаграммы
- Знакомство
  - Гистограммы
  - Графики
  - Радарные графики
  - Изомерическая
  - Другие виды диаграммы (похожие на изомерическую)
  - Воронка объемная, измерительная
  - Точечная, пузырьковая
- Дополнительные настройки
- Дополнение периода

## 3-й день обучения

- Линии тренда
- Группировки и диаграммы
- Вложенные отчеты
- Особенность работы с некоторыми таблицами
- Ограничение возможностей
- Работа с регистрами БУ
- Изменение настроек в типовых конфигурациях:

- 1С:ERP Управление предприятием
- Простой/Расширенный вариант
  - Изменение варианта отчета

#### 4-й день обучения

- 1С:Зарплата Управление Предприятием КОРП
- Простой/Расширенный вариант
  - Сохранение варианта в избранном
  - Изменение варианта отчета
- Использование дополнительных реквизитов (ERP)  
Использование универсального отчета  
Бухгалтерия предприятия

### Материально-методическое обеспечение.

Учебное место слушателей должно быть оснащено:

- столы и стулья;
- компьютеры;
- наушники;
- доступ в Интернет
- наличие учебной платформы «1С:Предприятие 8.3.»

На курсе каждый слушатель обеспечивается краткими методическими материалами в электронном виде по темам:

- «Управленческий учет затрат, финансовый результат в прикладном решении «1С:ERP Управление предприятием 2»
- Управление производством и ремонтами в прикладном решении «1С:ERP Управление предприятием 2»
- Настройка отчетов без программирования в "1С:Предприятие 8"

Также слушатели могут воспользоваться дополнительными источниками информации:

- <https://1c.ru/> - сайт фирмы разработчика программных продуктов 1С;
- <https://its.1c.ru/> - сайт сервиса Информационно-техническое сопровождение программ 1С;
- руководство пользователя в комплекте поставки программного продукта 1С;
- руководство администратора в комплекте поставки программного продукта 1С;