

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

Утверждено:
Приказом №4 от 03.10.2019

Программа дополнительного профессионального образования

**Управление производством и ремонтами в прикладном решении 1С:ERP
«Управление предприятием 2.4»**

(40 академических часов)

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

г.Ижевск, 2019 г.

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 управления производством и ремонтами, реализованного в прикладном решении "1С:ERP Управление предприятием 2".

Программа обучения предназначена для: слушателей, знакомых с методиками производственного планирования, учета производственных операций и владеющих основными навыками работы с компьютером.

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 компьютерах.

В результате обучения у слушателей будут сформированы компетенции:

- умение работать с основными объектами конфигурации, относящимися к функционалу производственного планирования;
- 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: 40 академических часов

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

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

Календарно-учебный график.

Часы, академ.	ПН	ВТ	СР	ЧТ	Пт

40	6Т и 2П	6Т и 2П	6Т и 2П	6Т и 2П	6Т и 2П
----	---------	---------	---------	---------	---------

Т- теория;
 П-практика;

Содержание программы.

Наименование темы
Управление производством и ремонтами в прикладном решении "1С:ERP Управление предприятием 2"
1-й день обучения
УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ <ul style="list-style-type: none"> ○ Концепция ○ Нормативно-справочная информация <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Диспетчирование графика производства <ul style="list-style-type: none"> • Заказы на производство • Очередь заказов • Формирование графика производства • Диагностика графика производства • Контроль исполнения графика производства, корректировка и перепланирование графика производства ▪ Диспетчирование маршрутных листов <ul style="list-style-type: none"> • Маршрутные листы • Управление маршрутными листами
3-й день обучения
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Оперативный учет в производстве <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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

Материально-методическое обеспечение.

Учебные места слушателей оснащены следующим:

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

На курсе каждый слушатель обеспечивается кратким методическим материалом в электронном виде по теме:

- Управление производством и ремонтами в прикладном решении «1С:ERP Управление предприятием 2»

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;