

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

Утверждено:
Приказом №4 от 03.10.2019

Программа дополнительного профессионального образования
«Основы учета в «1С:ERP Управление предприятием 2» и СКД»

(80 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: дать слушателям целостное представление о назначении и возможностях прикладного решения «1С:ERP Управление предприятием 2» и ознакомить с возможностями системы компоновки данных.

Программа обучения предназначена для:

- для руководителей проектов со стороны компаний, занимающихся внедрением прикладного решения «1С:ERP Управление предприятием 2», и со стороны Заказчиков, ИТ-директоров и специалистов по программированию.

Процесс обучения сочетает в себе:

- изучение слушателями теоретического материала курса в форме видео-лекций с использованием интернет-технологий;
- практическую работу — индивидуальное выполнение слушателями курса практикумов на своих компьютерах;
- общение с преподавателем, контроль выполнения практических работ осуществляется через электронную почту и путем проведения вебинаров.

В результате обучения у слушателей будут сформированы компетенции:

- Целостное представление о назначении и возможностях прикладного решения «1С:ERP Управление предприятием 2».
- Практические навыки работы с функционалом всех подсистем архитектурно прикладного решения «1С:ERP Управление предприятием 2»
- Знание возможностей конструктора системы компоновки данных, навыки программной работы с настройками, внешним видом отчетных форм, возможность работы с внешними источниками данных, работа с расшифровками и т.п.

Продолжительность программы: 80 академических часов

По окончании курса выдается Удостоверение, подтверждающее то, что слушатель прослушал курс и выполнил все практические работы.

Учебно-методический план.

Наименование темы	Продолжительность, ак.часы
1Блок – Концепция прикладного решения "1С:ERP Управление предприятием 2"	40
1-й день обучения	
Общие сведения о прикладном решении	1
Архитектура прикладного решения:	3
• Управление нормативно-справочной информацией	2
• Планирование	2
Практическая работа	
2-й день обучения	
	2
• Продажи	1
• Обеспечение потребностей	2
• Закупки	1
• Склад и доставка	2
Практическая работа	
3-й день обучения	
	2
• Производство и ремонты	2
• Кадры	2
• Зарплата	2
Практическая работа	2
4-й день обучения	
	1
• Казначейство	2
• Внеоборотные активы	2
• Финансовый результат и контроллинг	2
• Регламентированный учет	2

Практическая работа	1
5-й день обучения	
<ul style="list-style-type: none"> • Международный финансовый учет • Бюджетирование • Мониторинг и анализ показателей деятельности предприятия 	2 2 2
Практическая работа	2

Наименование темы	Продолжительность, ак.часы
2Блок – Системы компоновки данных	40
1-й день обучения	
Начало. Конструктор схемы компоновки данных. Практическая работа	5 3
2-й день обучения	
Конструктор схемы компоновки данных. Продолжение. Практическая работа	5 3
3-й день обучения	
Программная работа с компоновкой данных. Начало. Практическая работа	5 3
4-й день обучения	
Работа с расшифровкой. Использование разных источников данных. Практическая работа	5 3
5-й день обучения	
Сопутствующие механизмы. Практикум. Практическая работа	5 3

Календарно-учебный график.

Часы, академ.	ПН	ВТ	СР	ЧТ	Пт
40	6Т и 2П	6Т и 2П	6Т и 2П	7Т и 1П	6Т и 2П
40	5Т и 3П	5Т и 3П	5Т и 3П	5Т и 3П	5Т и 3П

Т- теория;

П-практика;

Содержание программы.

Наименование темы
1Блок – Концепция прикладного решения "1С:ERP Управление предприятием 2"
1-й день обучения
<p>Общие сведения о прикладном решении</p> <ul style="list-style-type: none"> • Назначение ERP-систем • Концепция прикладного решения <p>Архитектура прикладного решения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Управление нормативно-справочной информацией <ul style="list-style-type: none"> • Базовые классификаторы • Информация о предприятии • Информация о партнерах • Информация о номенклатуре • Планирование <ul style="list-style-type: none"> • Назначение и функции подсистемы • Концепция • Отчетность <p>Практическая работа</p>
2-й день обучения

- Продажи
 - Назначение и функции подсистемы
 - Концепция
 - Отчетность
- Обеспечение потребностей
 - Назначение и функции подсистемы
 - Концепция
 - Отчетность
- Закупки
 - Назначение и функции подсистемы
 - Концепция
 - Отчетность
- Склад и доставка
 - Назначение и функции подсистемы
 - Концепция
 - Отчетность

Практическая работа

3-й день обучения

- Производство и ремонты
 - Назначение и функции подсистемы
 - Концепция
 - Отчетность
- Кадры
 - Назначение и функции подсистемы
 - Концепция
 - Отчетность
- Зарплата
 - Назначение и функции подсистемы
 - Концепция
 - Отчетность

Практическая работа

4-й день обучения

Казначейство

- Назначение и функции подсистемы
- Концепция
- Отчетность

Внеоборотные активы

- Назначение и функции подсистемы
- Концепция
- Отчетность

Финансовый результат и контроллинг

- Назначение и функции подсистемы
- Концепция

Регламентированный учет

- Назначение и функции подсистемы
- Концепция
- Отчетность

Практическая работа

5-й день обучения

Международный финансовый учет

- Назначение и функции подсистемы
- Концепция
- Отчетность

Бюджетирование

- Назначение и функции подсистемы
- Концепция
- Отчетность

Мониторинг и анализ показателей деятельности предприятия

- Назначение и функции подсистемы
- Концепция

Практическая работа

Наименование темы

2Блок – Системы компоновки данных

1-й день обучения




Начало. Конструктор схемы компоновки данных. Создание простейшего отчета

- Свойства поля компоновки
- Ресурсы
- Вычисляемые поля
- Параметры
- Вложенные схемы

Практическая работа

2-й день обучения

Конструктор схемы компоновки данных. Продолжение.

- Использование нескольких наборов данных
-  Работа с характеристиками
-  Настройки компоновки данных
-  Динамические списки

<ul style="list-style-type: none"> ■ Оптимизация запросов системой компоновки данных <p>Практическая работа</p>
3-й день обучения
<p>Программная работа с компоновкой данных. Начало</p> <ul style="list-style-type: none"> • Первое знакомство • Сериализация этапов • Элементы расшифровки • Вывод результата в коллекцию значений <p>Практическая работа</p>
4-й день обучения
<p>Работа с расшифровкой. Использование разных источников данных.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стандартные расшифровки ■ Вывод собственных значений ■ Комплексный пример работы с настройками ■ Вывод картинок ■ Использование колонтитула ■ Работа с макетом ■ Расшифровки ■ Использование общих форм ■ Фоновое исполнение отчетов <p>Практическая работа</p>
5-й день обучения
<p>Сопутствующие механизмы. Практикум.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Работа с внешними источниками данных ■ Создание дополнительных печатных форм ■ Создание дополнительных отчетов ■ Переопределение хранения пользовательских настроек и вариантов отчета ■ Дополнительно <p>Практическая работа</p>

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:

- «Концепция прикладного решения "1С:ERP Управление предприятием 2"»
- «Системы компоновки данных»

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;