

**Министерство образования и науки Челябинской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение «Челябинский радиотехнический техникум»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Учебной дисциплины

«Автоматизация деятельности предприятия»

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«IT-РЕШЕНИЯ ДЛЯ БИЗНЕСА»

(БАЗОВЫЙ КУРС)

Челябинск, 2019

Рабочая программа «Автоматизация деятельности предприятия» дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «IT-решения для бизнеса» является авторской и направлена на формирование знаний о целях и сути автоматизации предприятий, применяемом программном обеспечении, способах внедрения ПО на предприятии.

Разработчик:

Андропова М.Н., преподаватель.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.	4
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.	6
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.	6

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

1.1. Рабочая программа «Автоматизация деятельности предприятия» является частью программы дополнительного профессионального образования «IT-решения для бизнеса» студентов четвертого года обучения по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование».

1.2. Цель программы – формирование знаний о целях и сути автоматизации предприятий, применяемом программном обеспечении, способах внедрения ПО на предприятии.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы.

Максимальная учебная нагрузка обучающегося – 40 часов.

1.4. Цель и планируемые результаты освоения:

Код ПК	Умения	Знания
ПК 5	–разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием	–цели и суть автоматизации –виды учета на предприятии –принципы решения оперативных задач –принципы решения бухгалтерских задач –принципы решения производственных задач

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы.

Вид учебной работы	Объем в часах
Обязательная учебная нагрузка	40
в том числе:	
теоретическое обучение	20
практические занятия	20

2.2. Тематический план и содержание

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы обучающихся	Объем часов
Тема 1. Основные понятия. Суть автоматизации.	Содержание учебного материала Основные понятия. Цели и суть автоматизации. Задачи автоматизации.	2
Тема 2. Виды учета на предприятии	Содержание учебного материала Виды учета на предприятии, их функции и особенности. Обзор информационных систем для автоматизации деятельности предприятия.	2
Тема 3. Решение задач оперативного учета	Содержание учебного материала Термины и методы оперативного учета Объектная схема построения конфигураций для решения учетных и управленческих задач	2
	Практические занятия: Технологии проведения документов. Анализ показателей движения документов. Решение задач анализа показателей движения. Организация планирования процесса оказания постпродажных услуг	8
Тема 4. Решение задач бухгалтерского учета	Содержание учебного материала Термины и методы бухгалтерского учета Синтетический учет. Аналитический учет. Консолидированный учет.	2
	Практические занятия: Разработка аналитических отчетов. Признаки учета субконто. Валютный учет. Регистры бухгалтерии	6
Тема 5. Автоматизация производства	Содержание учебного материала Состав функциональных блоков производства Производственные операции. Планирование. Практические занятия: Настройка программы для работы производственного предприятия Учет затрат производственного предприятия. Учет выпуска. Работа с документами. Оценка и анализ. Расчет себестоимости	14
	Всего:	40

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

3.1. Для реализации программы должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Реализация программы требует наличия мастерской «ИТ - решения для бизнеса на платформе 1С».

Технические средства обучения:

- Монитор Dell 23.8" P2419H
- Микрокомпьютер Dell OptiPlex 7070 на базе процессора Intel Core i5-9500T/ 6 Cores/ 6 Threads/ 3.7 GHz/ 1x16 Gb DDR4/ SSD M.2 PCIe NVMe 512 Gb/ Intel® UHD Graphics 630/
- Планшет HUAWEI MediaPad M5 Lite 10.1" на базе процессора HiSilicon Kirin 659/ 4 x A53 (2.36 GHz) + 4 x A53 (1.7 GHz)/ 3 Gb LPDDR3/ ROM 32GB/ Android 8.0 серый

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основные печатные источники:

1. Конфигурирование в системе "1С:Предприятие 8". Основные объекты. - М.: ООО "1С-Публишинг", 2016. - 120 с.
2. Конфигурирование в системе "1С:Предприятие 8". Решение оперативных задач. - М.: ООО "1С-Публишинг", 2016. - 215 с.
3. Конфигурирование в системе "1С:Предприятие 8". Решение бухгалтерских задач. - М.: ООО "1С-Публишинг", 2016. - 220 с.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Контроль и оценка результатов освоения рабочей программы осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и индивидуальных заданий.

Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы оценки
<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> – цели и суть автоматизации – виды учета на предприятии – принципы решения оперативных задач – принципы решения бухгалтерских задач – принципы решения производственных задач 	<p>Демонстрация знаний классификации видов учета, области применения, принципов решения задач разного вида учетов</p>	<p>Оценка знаний в ходе проведения практических занятий, индивидуальные опросы</p>
<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполнять задачи проектирования, развертывания и технического сопровождения систем учета – использовать общепризнанные мировые стандарты и решения в своей работе 	<p>Уметь самостоятельно выполнять задачи проектирования, программного и технического сопровождения систем учета</p>	<p>Экспертная оценка результатов деятельности обучающегося при выполнении и защите результатов практических занятий</p>