

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Ростовской области
«Таганрогский авиационный колледж имени В.М. Петлякова»
(ГБПОУ РО «ТАВИАК»)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ РО «ТАВИАК»
Е.В. Жданова
_____ 2021



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

(профессиональная переподготовка)

«Оператор ЭВМ с использованием программы

«1С: Управление торговлей»

Таганрог - 2021 г.

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Ростовской области «Таганрогский авиационный колледж имени В.М. Петлякова»**

(наименование организации осуществляющей образовательную деятельность)



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБПОУ РО «ТАВИАК»

/Е.В. Жданова/

2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Оказание образовательных услуг по профессиональному обучению безработных граждан по программе профессиональной подготовки

16199 «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин с использованием программы «1С: Управление торговлей»

Цель: Техническая эксплуатация и работа с прикладными программами современного персонального компьютера в различных сферах деятельности.

Форма обучения - очная

Категория слушателей и их минимальный уровень образования – основное общее образование

Срок обучения 2 месяца Количество часов по учебному плану: 320 часов в день 36 часов в неделю

№ п/п	Название разделов и дисциплин	Всего, часов	в том числе:		Форма контроля	Распределение по месяцам								
			лекции	практические занятия		1	2							
1.	Цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин													
1.1	Экономика предприятия отрасли	6	6		зачет	6								
	ВСЕГО	6	6			6								
2.	Цикл общепрофильных дисциплин													
2.1.	Правовое регулирование в сфере информационных технологий	1	1			1								
2.2.	Этика использования электронной почты и работы в сетях	2	2		зачет	2								
2.3.	Охрана труда при работе на персональном компьютере	4	4		зачет	4								
	ВСЕГО	7	7			7								
3.	Цикл специальных дисциплин													
3.1	Аппаратное обеспечение ЭВМ	60	19	41	экзамен	46	14							
3.2.	Программное обеспечение ЭВМ	193	54	139	экзамен	107	86							
3.3	Программа 1С: Торговля и склад	36	6	30			36							
	ВСЕГО	289	79	210		153	136							
4.	Практическая квалификационная работа	4		4			36							
5.	Консультации	6		6			6							
6.	Итоговая квалификационная аттестация	8		8	экзамен		8							
	ИТОГО	320	92	228		166	154							

* Прием экзамена осуществляется комиссией в составе трех человек

Исполнитель: Зам. директора по УР
тел. 8(8634)(614047) моб. 89885394466

Л.Э. Алеева

Организация - разработчик:

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Таганрогский авиационный колледж имени В.М. Петлякова»

Разработчики:

Первых Т.А. – преподаватель

Семёшина В.А. – преподаватель

Рассмотрено на заседании ЦК

Протокол № ____ от ____ _____ 202 г

Председатель ЦК программирования в А.В.Савичев
компьютерных системах

Заместитель директора по УР Л.Э. Алеева

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

«Оператор ЭВМ с использованием программы «1С: Управление торговлей»

1.1. Область применения программы

Программа дополнительного образования может быть использована для подготовки специалистов в области экономики, торговли, информационной технологии, а также в подготовке и переподготовке специалистов по компьютерной программе «1С: Управление торговлей».

1.2. Цели и задачи программы – требования к результатам освоения программы:

В результате освоения программы обучающийся должен уметь:

- Подготавливать к работе, настраивать и обслуживать аппаратное обеспечение и операционную систему персонального компьютера
- Осуществлять ввод входящих остатков с установкой периода расчета итогов, проверять правильность ввода остатков в программе 1С: Управление торговлей
- Создавать, формировать и вести различные справочники, как для ведения, так и для ввода различной информации в первичные документы.
- Работать с первичными бухгалтерскими документами, ввод данных в документ и формирование проводок, а так же способы редактирования документа.
- Осуществлять ввод и обмен данными между персональным компьютером и периферийными устройствами и ресурсами локальных компьютерных сетей
- Подготавливать к работе, настраивать и обслуживать периферийные устройства персонального компьютера и компьютерную оргтехнику
- Создавать архивные копии баз данных, и восстанавливать информационную базу из архивной копии.
- Формировать отчеты, стандартные отчеты, регламентированные отчеты. Загружать новые формы регламентированных шаблонов.
- Обновлять комплект в «1С».

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен знать:**

- Основные принципы построения компьютерных информационных систем и их структуру на базе 1С: Управление торговлей, режимы запуска программы и основные понятия конфигурации
- Базовые принципы построения системы 1С:Управление торговлей. Компоненты системы, концепция системы.
- Порядок работы с компьютерной системой 1С:Управление торговлей для хозрасчетных организаций и фирм на базе типовой конфигурации
- обрабатывать экономическую и статистическую информацию, используя средства пакета прикладных программ;
- управления содержимым баз данных
- назначение, разновидности и функциональные возможности программ обработки растровой и векторной графики;

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение дополнительной программы:

Обязательной учебной нагрузки слушателя 320 часа;
Срок обучения – 2 месяца

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Объем программы и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	320
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	320
в том числе:	
лекции	92
практические занятия	228
Самостоятельная работа слушателя (всего)	
<i>Итоговая аттестация в форме экзамена</i>	

**2. Тематический план и содержание дополнительной программы «Оператор ЭВМ с использованием программы
«1С: Управление торговлей»**

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Охрана труда при работе на персональной компьютере		4	
Тема 1. Организация рабочего места	<u>Содержание учебного материала</u> Организация рабочего места. Вредные факторы воздействия	2	
Тема 2 Работа за компьютером	<u>Содержание учебного материала</u> Специальная оценка труда, Перерывы в работе. Инструкция по охране труда	2	
Раздел 2. Этика использования электронной почты		2	
Тема 2.1. Этика использования электронной почты	<u>Содержание учебного материала</u> Этика использования электронной почты и работы в сетях	2	
Раздел 3. Экономика предприятия и отрасли		6	
Тема 3.1 Экономические основы.	<u>Содержание учебного материала</u> Введение . Экономика предприятия и отрасли. Предприятия в условиях рыночной экономики . Фонды предприятия и показатели	6	
Раздел 4. Аппаратное обеспечение ЭВМ		44	
Тема 4.1 Развитие ЭВМ	<u>Содержание учебного материала</u> Введение. Развитие ЭВМ, назначение ЭВМ, Виды и классификация. Архитектура ЭВМ	6	
Тема 4.2 Аппаратное обеспечение ЭВМ	<u>Содержание учебного материала</u> Аналоговые и цифровые персональные компьютеры. Блок-схемы . основные составляющие персональных компьютеров. Современные периферийные устройства используемые в современных технологиях	6	

	ЛПР	6	
Тема 4.3 Компьютерные сети	<u>Содержание учебного материала</u> Локальные компьютерные сети. Глобальные компьютерные сети. Концепции их построения. Взаимодействие между составляющими Аппаратные средства .	6	
	ЛПР	6	
Тема 4.4 Тестирование. Методы тестирования	<u>Самостоятельная работа обучающихся</u> Приборы. Процессор принцип его работы. Тестирование ЭВМ. В чем заключается результаты тестирования	14	
Раздел 5 Программное обеспечение ЭВМ		48	
Тема 5.1 Структура программного обеспечения	<u>Содержание учебного материала</u> Составление структуры программного обеспечения. Операционные системы, их виды и классификация. Взаимодействие операционных систем и программного обеспечения	8	
	ЛПР	8	
Тема 5.2 Операционные системы	<u>Содержание учебного материала</u> Программные оболочки операционных систем .Организация размещения обработки поиска хранения. Программы утилиты. Виды архиваторов. Защита от вирусов, методы. Прикладные программы.	10	
	ЛПР	10	
Тема 5.3 Процессоры	<u>Самостоятельная работа обучающихся</u> Текстовые процессоры. Защита информации. Базы данных. Технология работы с базами данных	12	
Раздел 6 Программа 1С «Торговля и склад»		30	
Тема 6.1. Справочники, их назначение и заполнение.	<u>Содержание учебного материала</u> Назначение справочников и их значение. Информация, которая заносится в справочники. Заполнение справочников для работы с учебной информационной базой.	4	
	ЛПР	6	

Тема 6.2 Изучение возможностей программы	Содержание учебного материала Группы товаров. Выгрузка. Отчеты. Прием и выдача	4	
	ЛПР	6	
Тема 6.3. Типовые операции.	<u>Самостоятельная работа обучающихся</u> Типовые операции. Создание нового вида типовой операции.	10	
	<u>Итоговая аттестация</u>	4	
Раздел 7 Правовое регулирование в сфере информационных технологий	Содержание учебного материала Справочно-правовые приложения в сфере информационной технологии Работа с интернет ресурсами. Консультант плюс, Гарант изучение законодательства	1	
Раздел 8 Программное обеспечение ЭВМ		139	
Тема 8.1 Прикладные инструменты	<u>Самостоятельная работа обучающихся</u> Графические пакеты, электронные таблицы, программы для работы с изображением и фрагментами. Работа с текстами и списками. Работа с формулами, математическими символами.	28	
Тема 8.2 Базы данных	Содержание учебного материала Работа с базами данных. Их обновление, сохранение, защита, изменение	12	
	ЛПР	8	
Тема 8.3 Служебные программы	Содержание учебного материала Работа с драйверами, установка, обновление, подбор, восстановление	24	
	ЛПР	12	
Тема 8.4 Программы для работы с изображением	Содержание учебного материала Введение. Классификация Виды программ	12	
	ЛПР Самостоятельное изучение материала	14 29	
Раздел 9. е «1С: Торговля и склад»		6	

Тема 9.1 Первичная документация	Самостоятельная работа обучающихся Понятие прихода-расхода. Списание, учет на складе. Первичная документация. Накладные и работа с ними.	2	
Тема 9.2 Склад	Самостоятельная работа обучающихся Работа с контрагентами, справочниками, списками. Номенклатура и работа по внесению, изменению, сохранению	4	
	Консультация	6	
	Итоговая квалификационная аттестация	4	
Всего:		320	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины 1С: Торговля и склад

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- рабочие места по количеству студентов;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия: презентации, обучающие видеоролики, раздаточный материал, программа 1С.

Технические средства обучения:

- компьютерные и телекоммуникационные:
 - персональный компьютер,
 - локальная сеть с выходом в Интернет;

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории:

- рабочие места по количеству студентов, оборудованные персональными компьютерами с необходимым программным обеспечением общего и профессионального назначения;
- принтер;
- сканер;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия: раздаточный материал, программа 1С, учебные ролики.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы по программе

Основные источники:

1. Суворов И.С. 1С: Предприятие. Торговля и склад ООО «Публишинг» Москва 2012г.
2. «Руководство по ведению учета».1С:Бухгалтерия 8 .Редакция 3.0.Москва Фирма «1С» 2013г.
3. Харитонов С.А.Чистов Д.В., 1С:Бухгалтерия 8. Руководство по ведению учета. ООО «Публишинг» Москва 2012г.

Дополнительные источники:

- 1.Харитонов С.А.Шерст О.Е.Секреты профессиональной работы
- 2.Самарина Е.В., Харитонов С.А.Чистов Д.В., Секреты профессиональной работы 1С:Предприятие 8. Учет производственных операций. ООО «Публишинг» Москва 2011г.
- 3.Грянина Е.А. Харитонов С.А. Секреты профессиональной работы
- 4.Басалаева Н.Ю.Баев Н.Г. Учебные материалы» 1С:Бухгалтерия и налоговый консалдинг» ООО «Публишинг» Москва 2010г.
- 5.Гирфанова Е.Ю. «1С:Предприятия 8.Бухгалтерия предприятия» Учебное пособие. Нижнекамск,2010г.

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ:WWW.ITS.1С.RU

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ

Контроль и оценка результатов освоения дополнительной программы осуществляется преподавателем в процессе проведения практических работ, тестирования

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
умения:	
Работать с прикладными программами, графическими редакторами, текстовыми документами	
Формировать и вести различные справочники, как для ведения аналитического учета по бухгалтерским счетам, так и для ввода различной информации в первичные документы.	Выполнение и защита практической работы
Работать с первичными документами склада, ввод данных в документ и работа с приходом, а так же способы редактирования документа.	Выполнение и защита практической работы
Формировать отчеты, стандартные отчеты, регламентированные отчеты. Загружать новые формы регламентированных отчетов.	Выполнение и защита практической работы
Формировать таблицы, работа с базами данных	Выполнение и защита практической работы
знания:	
Основы формирования документов графических и текстовых редакторов.	Выполнение и защита практической работы
Основные характеристики и принципы работы прикладных программ	Выполнение и защита практической работы
Основные принципы построения компьютерных информационных систем и их структуру на базе 1С:Торговля и склад, режимы запуска программы и основные понятия	Тестирование

конфигурации	
Порядок работы с компьютерной системой 1С:Торговля и склад для хозрасчетных организаций и фирм на базе типовой конфигурации «1С:Предприятие 8.3»	Выполнение и защита практической работы
	Выполнение и защита практической работы
Итоговая аттестация	ЭКЗАМЕН