

Министерства образования Республики Тыва  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Республики Тыва «Ак-Довуракский горный техникум»  
(ГБПОУ РТ «АГТ»)

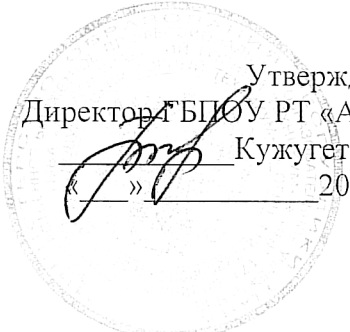
## **ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **ОП.07.Автоматизированные системы обработки информации 1С:Предприятие**

для профессии  
09.01.03 «Мастер по обработке цифровой информации»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по профессии 09.01.03. «Мастер по обработке цифровой информации» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 854 от 02 августа 2013 года

Утверждаю:  
Директор ГБПОУ РТ «АГТ»  
Кужугет Б.Т.  
«15» \_\_\_\_\_ 2023 г.



Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Тыва «Ак-Довуракский горный техникум»

Разработчик: Ч. А. Салчак, мастер производственного обучения, преподаватель Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Тыва «Ак-Довуракский горный техникум»

Программа по дисциплине «Автоматизированные системы обработки информации ИС:Предприятие» рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК сферы услуг.

Протокол № 1 от «01» сентября 2023 г.

Председатель ПЦК Салчак Салчак Ч. А.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ 1С: ПРЕДПРИЯТИЕ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ 1С: ПРЕДПРИЯТИЕ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ 1С: ПРЕДПРИЯТИЕ	8
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ 1С: ПРЕДПРИЯТИЕ	9

# **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **Автоматизированные системы обработки информации 1С:Предприятие**

### **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации, входящей в состав укрупненной группы профессий 09.00.00 Информатика и вычислительная техника.

Примерная программа учебной дисциплины может быть использована при реализации образовательной программы, а так же, в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессии рабочих: Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в обще профессиональный цикл.

**1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- работать с программой «1С:Предприятие» в режиме ведения учета;
- организовать движение документов в системе «1С:Предприятие»;
- выполнить просмотр операций проводок, исправление ошибок при вводе операций;
- работать с программой «1С:Предприятие» в режиме конфигурирования;

знать:

- основные понятия системы «1С:Предприятие»: метаданные, схема данных, связь данных, запросы, отчеты, формы, операции, документы, справочники;
- технологии автоматизированной обработки учета контроля и анализа данных на примере комплексной системы «1С:Предприятие»;
- приемы и методы конструирования конфигурации с применением компонент, используемых при разработке конфигурации;

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 44 часа, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 42 часа;  
самостоятельной работы обучающегося 2 часа.

## 2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	44
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	42
в том числе:	
лабораторные занятия	22
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	2
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

## 2.2. Примерный тематический план и содержание учебной дисциплины «Основы информационных технологий»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
<b>Раздел 1.</b>			
<b>Тема 1.1. Основные понятия системы «1С:Предприятие»</b>	Содержание учебного материала	4	
1	Концепция системы «1С:Предприятие»		2
2	Основные понятия системы «1С:Предприятие»: метаданные, пользовательские имена, справочники, операции, документы.		2
3	Структура системы «1С:Предприятие»: платформа, конфигурация, режимы работы.		2
	Лабораторные работы	2	
1	Знакомство со средой программы «1С Предприятие»		
<b>Тема 1.2. Работа с программой «1С:Предприятие» в режиме ведения учета</b>	Содержание учебного материала	9	
1	Сведения об учетной политике предприятия		2
2	Работа со справочниками и документами. Создание, редактирование, заполнение		2
3	Формирование уставного капитала		2
4	Константы, журналы, перечисления		2
5	Кассовые операции		2
6	Операции по расчетному счету		2
7	Отчеты		2
8	Регистры, виды расчетов, группы расчетов, правила пересчета, журналы расчетов	2	
	Лабораторные работы	12	
1	Ввод сведений о предприятии		
2	Описание констант		
3	Формирование уставного капитала		
4	Заполнение справочников		
5	Редактирование данных		
6	Оформление документов		
7	Работа с журналами		
8	Кассовые операции		
9	Перечисления		
10	Операции со счетами		
11	Отчеты		
12	Группы и журналы расчетов		
	Контрольная работа «Ведение учета средствами «1С Предприятие»	1	
<b>Тема 1.3. Работа с программой «1С:Предприятие» в режиме конфигурирования</b>	Содержание учебного материала	6	
1	Технологические средства конфигурирования системы «1С:Предприятие»;		2
2	Реорганизация справочной информации;		2
3	Приемы и методы конструирования конфигурации с применением компонент.		2
4	Базовые конструкции языка «1С:Предприятие» и встроенные средства проектирования пользовательского интерфейса.	2	
	Лабораторные работы	8	
1	Режим конфигуратора		
2	Изменение параметров конфигурации		
3	Формирование справочной информации		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
4	Конструирование конфигурации с применением встроенных компонент		
5	Базовые конструкции языка «1С:Предприятие»		
6	Встроенные средства проектирования пользовательского интерфейса		
7	Методы восстановления баз данных		
8	Средства обработки внешних событий.		
	Самостоятельная работа обучающихся:	2	
	- Подготовка реферата (компьютерной презентации) по теме (на выбор) «Технологические средства конфигурирования системы «1С:Предприятие»», «Приемы конструирования конфигурации с применением компонент», «Методы конструирования конфигурации с применением компонент», «Базовые конструкции языка «1С:Предприятие»», «Встроенные средства проектирования пользовательского интерфейса».		
	<b>Всего:</b>	44	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета информатики и информационных технологий;

Оборудование учебного кабинета:

- Рабочая станция в комплекте: Системный блок RAMEC (CPU частота 3000МГц кэш 7 Mb чипсет GeForce 7025/nForce 630a/ОЗУ 2\*1024 М DDR2 800/жесткий диск SATAII 500Gb/видеокарта 1024 Mb 128 bit/DVD+-RW/ /Lan/FAN/ 4xUSB 2/0, COM, LPT/ Кб/ Mopt/ Pad/ корпус MidiTower блок питания 450W); Монитор LG W1942SM-BF TFT TN; ИБП Powercom Warrior WAR-600A; клавиатура PS/2, классическая, 104 клавиши; оптическая мышь, 3 кнопки+колесо прокрутки, 800dpi;
- Сервер, локальная сеть;
- Лицензионное программное обеспечение
  - ОС Windows
  - «1С Предприятие»
  - MS Office
  - Интернет-браузер Яндекс
  - NOD 32

Технические средства обучения:

- Мультимедийный проектор

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

Основные источники:

1. Харитонов С.А.. Бухгалтерский и налоговый учет в программе "1С:Бухгалтерия 8". Издание 2, Фирма «1С», Москва, 2009г.
2. Харитонов С.А. 1С:Бухгалтерия 8 для начинающих, Фирма «1С», Москва 2010
3. Богачева Т.Г. 1С:Предприятие 8. Управление торговыми операциями в вопросах и ответах. 3 издание, Фирма «1С», Москва, 2010
4. 1С: Предприятие версия 8. Конфигурирование и администрирование. Часть1 Фирма «1С», Москва, 2009.
5. 1С: Предприятие версия 8 Конфигурирование и администрирование. Часть2 Фирма «1С», Москва, 2009.
6. 1С: Предприятие версия 8 Описание встроенного языка. Фирма «1С», Москва, 2010.

Интернет-ресурсы:

1. <http://www.1c.ru> – официальный сайт компании «1С»
2. <http://www.ucheba.ru> – обучение онлайн
3. <http://v8.1c.ru> – Методическая поддержка «1С Предприятие»
4. <http://soft.mail.ru> - Электронная книга «1С Предприятие»



#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<b>Умения</b>	
Работать с программой «1С:Предприятие» в режиме ведения учета;	<i>Тестовый контроль, Оценка результатов выполнения лабораторной работы</i>
Организовать движение документов в системе «1С:Предприятие»;	<i>Оценка результатов выполнения лабораторной работы</i>
Выполнять просмотр операций проводок, исправление ошибок при вводе операций;	<i>Оценка результатов выполнения лабораторной работы, защита реферата (компьютерной презентации)</i>
Работать с программой «1С:Предприятие» в режиме конфигурирования;	<i>Оценка результатов выполнения лабораторной работы, защита реферата (компьютерной презентации)</i>
<b>Знания</b>	
Основные понятия системы «1С:Предприятие»: метаданные, схема данных, связь данных, запросы, отчеты, формы, операции, документы, справочники;	<i>Тестовый контроль, Оценка результатов выполнения лабораторной работы</i>
Технологии автоматизированной обработки учета контроля и анализа данных на примере комплексной системы «1С:Предприятие»;	<i>Тестовый контроль, Оценка результатов выполнения лабораторной работы</i>
Приемы и методы конструирования конфигурации с применением компонент, используемых при разработке конфигурации;	<i>Устный опрос. Оценка результатов выполнения лабораторной работы, защита реферата (компьютерной презентации)</i>