

**АННОТАЦИЯ  
НА РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОУД.07 ИНФОРМАТИКА**

**1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), входящей в состав укрупнённой группы специальностей 38.00.00 Экономика и управление.

Включает в себя паспорт рабочей программы учебной дисциплины, структуру и содержание учебной дисциплины, условия реализации учебной дисциплины, контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины

**2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** учебная дисциплина входит в профильный общеобразовательный учебный цикл.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен	№ дидактической единицы	Формируемая дидактическая единица
Уметь		
	У. 1	умение осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
	У. 2	умение отличать представление информации в различных системах счисления
	У. 3	умение понимать программы, написанные на выбранном для изучения универсальном алгоритмическом языке
	У. 4	умение анализировать и представлять информацию, данную в электронных форматах на компьютере в различных видах
	У. 5	умение анализировать устройства компьютера с точки зрения организации процедур ввода, хранения, обработки, передачи, вывода информации
	У. 6	умение анализировать интерфейс программного средства с позиций исполнителя, его среды функционирования, системы команд и системы отказов
	У. 7	реализация антивирусной защиты компьютера
	У. 8	использование готовых прикладных компьютерных программ по профилю подготовки
	У. 9	умение работать в текстовых редакторах
	У. 10	владение компьютерными средствами представления и анализа данных в электронных таблицах
	У. 11	умение работать с базами данных
	У. 12	умение работать с библиотеками программ
	У. 13	умение анализировать условия и возможности применения программного средства для решения типовых задач
	У. 14	умение управлять своей познавательной деятельностью, проводить самооценку уровня собственного интеллектуального развития, в том числе с использованием современных электронных образовательных ресурсов
	У.15	умение использовать почтовые сервисы для передачи информации
Знать		
	З. 1	владение системой базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира
	З. 2	выявление проблем жизнедеятельности человека в условиях информационной цивилизации и оценка предлагаемых путей их решения
	З. 3	знание нормам информационной этики и права
	З. 4	знание о дискретной форме представления информации
	З. 5	знание способов кодирования и декодирования информации
	З. 6	знание свойств алгоритма и способов представления
	З. 7	представление о компьютерных моделях
	З. 8	знание основных устройств подключаемых к компьютеру

	3. 9	знание возможностей прикладных программ для решения задач профессиональной деятельности
	3. 10	знание базовых принципов организации и функционирования компьютерных сетей
	3. 11	представление о способах создания и сопровождения сайта
	3. 12	понимание основ правовых аспектов использования компьютерных программ и работы в Интернете
Формируемые компетенции		ОК 09.

### **3.1. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

#### **Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины**

Объем образовательной нагрузки 100 часов

Всего занятий 100 часов:

Теоретического обучения 20 часов;

Практические занятия 80 часов;

#### **4. Содержание дисциплины:**

##### **Раздел 1. Информационная деятельность человека**

Тема 1.1 Основные этапы развития информационного общества

Тема 1.2 Правовые нормы, относящиеся к информации

##### **Раздел 2. Информация и информационные процессы**

Тема 2.1. Подходы к понятию и измерению информации

Тема 2.2. Представление информации в двоичной системе счисления

Тема 2.3 Алгоритмы и способы их описания

##### **Раздел 3. Средства информационных и коммуникационных технологий**

Тема 3.1 Архитектура компьютеров

Тема 3.2 Программное и аппаратное обеспечение компьютерных сетей

##### **Раздел 4. Технологии создания и преобразования информационных объектов**

Тема 4.1 Возможности настольных издательских систем

Тема 4.2 Возможности динамических (электронных) таблиц

##### **Раздел 5. Телекоммуникационные технологии**

Тема 5.1 Представления о технических и программных средствах телекоммуникационных технологий

Консультация

##### **Дифференцированный зачет**

##### **5. В рабочей программе представлены:**

– паспорт рабочей программы дисциплины

– структура и содержание дисциплины

– условия реализации дисциплины

– контроль и оценка результатов освоения дисциплины

##### **Формы и методы организации образовательного процесса, способствующие формированию и развитию компетенций:**

Лекции, индивидуальная самостоятельная работа (решение примеров по образцу), использование Интернет-ресурсов.

Виды учебной работы: лекции, практические занятия.

Составители: Ермашонок Н.М.  
Пермякова Е.Ю.