

**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 38.02.04 Коммерция (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		
	3. 1	владение системой базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира
	3. 2	выявление проблем жизнедеятельности человека в условиях информационной цивилизации и оценка предлагаемых путей их разрешения
	3. 3	знание нормам информационной этики и права
	3. 4	знание о дискретной форме представления информации
	3. 5	знание способов кодирования и декодирования информации

	3. 6	знание свойств алгоритма и способов представления
	3. 7	представление о компьютерных моделях
	3. 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 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
	ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
	ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

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

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

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.

Составитель: Ермашонок Н.М.

