

**АННОТАЦИЯ  
НА РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОУД.08 ИНФОРМАТИКА**

**1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (далее - ППКРС) в соответствии с ФГОС СПО 43.01.09 Повар, кондитер, входящей в состав укрупнённой группы специальностей 43.00.00 Сервис и туризм.

Рабочая программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт рабочей программы учебной дисциплины, структуру и содержание учебной дисциплины, условия реализации учебной дисциплины, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

**2. Место учебной дисциплины в структуре ППКРС:** 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, представленную 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 разрешения.
	З. 3	знание нормам информационной этики и права.
	З. 4	знание о дискретной форме представления информации.
	З. 5	знание способов кодирования и декодирования информации.

	3. 6	знание свойств алгоритма и способов представления.
	3. 7	представление о компьютерных моделях.
	3. 8	знание возможностей прикладных программ для решения задач профессиональной деятельности.
	3. 9	знание базовых принципов организации и функционирования компьютерных сетей.
	3. 10	знание способов подключения к сети Интернет.
	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 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
	ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
	ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

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

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

Объем образовательной нагрузки 108 часов, в том числе:

Всего занятий 108 часов:

Теоретического обучения 26 часов;

Практические занятия 80 часов;

Консультации 2 часа.

#### **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

Тема 2.4 Хранение информационных объектов различных видов

##### **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

Тема 5.2 Личные сетевые сервисы в Интернете

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.

Составитель: Ермашонок Н.М.