

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Информационные технологии

название учебной дисциплины

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина «Информационные технологии» относится к общепрофессиональному циклу.

2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01- ОК 02, ОК 04- ОК 05, ОК 09- ОК 10; ПК 3.1, ПК 3.5- ПК 3.6, ПК 5.2	Обрабатывать текстовую и числовую информацию. Применять мультимедийные технологии обработки и представления информации. Обрабатывать экономическую и статистическую информацию, используя средства пакета прикладных программ. <i>Обрабатывать звуковую, графическую и видеоинформацию. Работать с мультимедийным оборудованием.</i>	Назначение и виды информационных технологий, технологии сбора, накопления, обработки, передачи и распространения информации. Состав, структуру, принципы реализации и функционирования информационных технологий. Базовые и прикладные информационные технологии. Инструментальные средства информационных технологий. <i>Основные понятия и терминология предметной области мультимедийных технологий.</i>

3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем 66 часов, в том числе:

- 34 часа вариативной части, направленных на усиление обязательной части программы учебной дисциплины.

4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной деятельности	Объем часов
Объем образовательной программы	66
Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем	66
в том числе:	
- теоретическое обучение	36
- лабораторные работы(если предусмотрено)	-
- практические занятия(если предусмотрено)	24
- курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	-
- самостоятельная работа	4
- промежуточная аттестация (зачет/дифференцированный зачет/экзамен)	2

5. Содержание дисциплины

Раздел 1. Информация и информационные технологии. Виды программного обеспечения.

Технология работы с операционными системами

Тема 1.1.

Понятие об информации, свойства информации

Тема 1.2.

Понятие об информационных технологиях. Назначение ИТ

Тема 1.3.

Инструментальные средства информационных технологий:

аппаратное обеспечение и

программное обеспечение

Тема 1.4

Технология работы с операционными системами

Раздел 2. Технологии обработки текстовой и числовой информации

Тема 2.1

Технология обработки текстовой информации

Тема 2.2

Технология обработки числовой информации.

Раздел 3. Мультимедиа технологии

Тема 3.1.

Основные понятия и терминология предметной области мультимедийных технологий

Тема 3.2.

Аппаратное и программное обеспечение мультимедийных ресурсов.

Создание мультимедиа проек

Тема 3.3.

Технология работы со звуком.

Технология работы с видео