

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

### Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина «Информационные технологии» является обязательной частью *общеобразовательного цикла* основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности *09.02.07 Информационные системы и программирование*.

Учебная дисциплина «Информационные технологии» обеспечивает формирование общих и профессиональных компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности *09.02.07 Информационные системы и программирование*. Особое значение учебная дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 1.6, ПК 4.1.

### Цель и планируемые результаты освоения учебной дисциплины

**Цель учебной дисциплины** – формирование знаний в области информационных технологий, применяемых в профессиональной деятельности.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ОК, ПК, ЛР	Умения	Знания
ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 09 ПК 1.6 ПК 4.1 ЛР 5 - 8, 11, 12, 14, 17	– обрабатывать текстовую и числовую информацию; – применять мультимедийные технологии обработки и представления информации; – обрабатывать экономическую и статистическую информацию, используя средства пакета прикладных программ	– 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

**СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

**Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем в часах</b>
Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем	48
Самостоятельная работа	2
<b>Объем образовательной программы учебной дисциплины</b>	<b>50</b>
<i>В том числе в форме практической подготовки:</i>	<b>18</b>
В том числе:	
теоретическое обучение (уроки, лекции)	30
лабораторные занятия	18
практические занятия	-
курсовая работа (проект)	-
контрольная работа	-
<b>Консультации</b>	-
<b>Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачёта в 3 семестре</b>	-

**Основные разделы учебной дисциплины**

**РАЗДЕЛ 1 Информация и информационные технологии. Виды программного обеспечения.**

**Технология работы с операционными системами**

**Тема 1.1** Информация и информационные технологии

**Тема 1.2** Виды программного обеспечения. Технология работы с операционными системами

**РАЗДЕЛ 2 Технологии обработки текстовой и числовой информации**

**Тема 2.1** Технология обработки текстовой информации

**Тема 2.2** Текстовый процессор Microsoft Word

**Тема 2.3** Технология обработки числовой информации

**РАЗДЕЛ 3 Мультимедиа технологии**

**Тема 3.1** Мультимедиа технологии

**РАЗДЕЛ 4 Работа с графическими редакторами**

**Тема 4.1** Растровая и векторная графика