

АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОД.02.06 «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОД.02.06 «Информационные технологии в профессиональной деятельности» является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС специальностей 07.02.01 «Архитектура», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 г. № 850. «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 07.02.01 Архитектура»

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.

Учебная дисциплина ОД.02.06 «Информационные технологии в профессиональной деятельности» входит в дисциплина входит в профессиональный цикл.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- применять программное обеспечение, компьютерные и телекоммуникационные средства в профессиональной деятельности;
- отображать информацию с помощью принтеров, плоттеров и средств мультимедиа;
- устанавливать пакеты прикладных программ;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;
- основные этапы решения задач с помощью электронно-вычислительных машин;
- перечень периферийных устройств, необходимых для реализации автоматизированного рабочего места на базе персонального компьютера;
- технологию поиска информации;
- технологию освоения пакетов прикладных программ.

4. Количество часов на освоение программы дисциплины

Максимальной учебной нагрузки обучающегося **66** часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **44** часов; самостоятельной работы обучающегося **22** часов.

5. Содержание учебной дисциплины

Раздел 1. Информационные и коммуникационные технологии в автоматизированной обработке экономической информации

Тема 1.1. Информационные технологии в обработке информации при формировании кадастрового дела

Тема 1.2. Коммуникационные технологии в обработке информации при формировании кадастрового дела.

Тема 1.3 Автоматизированные системы делопроизводства, их виды и функции. Документооборот на основе электронной почты. Использование ресурсов локальной сети

Тема 1.4 Методы и средства защиты информации на земельные объекты. Создание топографических объектов.

Раздел 2. Информационные системы автоматизации топографо-геодезических работ

Тема 2.1 Специализированное программное обеспечение для сбора, хранения и обработки информации на графические объекты

Тема 2.2 Основные функции, режимы и правила работы с графическими программами
Тема 2.3 Интерфейс команды CREDO КАДАСТР, основные команды.
Тема 2.4 Создание Кадастровых и топографических объектов