

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины: Б1.В.05 Техника работы на ПЭВМ

Автор: Попов А.А., доцент

Цель освоения дисциплины

- формирование у студентов теоретических знаний в области информатики;
- формирование навыков использования возможностей современных компьютерных технологий в будущей профессиональной деятельности.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-7: способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	1 этап: основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации; виды программного обеспечения ПК, их назначение; основы технологий программирования. 2 этап: возможности использования компьютерных сетей; этические нормы и правовые меры защиты информации, авторского права, требования информационной безопасности	1 этап: записывать математические модели и алгоритмы для решения задач; 2 этап: выбирать инструментальные средства для обработки данных в соответствии с поставленной задачей и проводить анализ результатов решения с обоснованием полученных выводов	1 этап: специальной терминологией; 2 этап: навыками применения инструментария для решения экономических задач

2. Содержание дисциплины

Раздел 1 Понятие информатики, информации

Тема 1 Введение, основные понятия информатики, информации

Тема 2 Основные команды и принципы работы ОС

Тема 3 Текстовый процессор Word. Назначение. Запуск

Раздел 2 Общая характеристика ЭВМ

Тема 4. Классификация ЭВМ

Тема 5 Структура ЭВМ

Тема 6 Создание документов в текстовом редакторе Word

Тема 7 Создание комплексного документа

Раздел 3 Программное обеспечение

Тема 8 Понятие ПО

Тема 9 Служебные программы

Тема 10 Создание презентации в Power Point

Раздел 4 Компьютерные сети

Тема 11 Классификация компьютерных сетей

Тема 12 Структура сети

Тема 13 Защита информации

3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ.