

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: К.А. Панасюк

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.08.02 Прикладные компьютерные программы

Цель освоения дисциплины:

- получение студентами глубоких и современных знаний о пакетах прикладных программ, об их составе, структуре, особенностях разработки и функционирования; основных приемах составления и оформления технологических и деловых документов при помощи текстовых процессоров, приемов ввода значений, расчетов и построения диаграмм в электронных таблицах, принципы накопления и сортировки информации в системах управления базами данных, отображения наглядного материала в программах презентаций.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-2 способностью разрабатывать компоненты аппаратно-программных комплексов и баз данных, используя современные инструментальные средства и технологии программирования	Этап 1: назначение и возможности современных инструментальных средств	Этап 1: использовать современные инструментальные средства	Этап 1: навыками разработки аппаратно-программных средств с использованием современных инструментальных средств
ПК-2 способностью разрабатывать компоненты аппаратно-программных комплексов и баз данных, используя современные инструментальные средства и технологии программирования	Этап 2: технологии программирования	Этап 2: использовать технологии программирования	Этап 2: навыками разработки баз данных с использованием технологий программирования

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Общие положения

Тема 1 Основные понятия прикладных компьютерных программ (ПКП).

Классификация ПКП

Тема 2 Основные приемы работы в текстовых редакторах

Тема 3 Основные приемы работы с электронными таблицами

Раздел 2 Основные приемы работы прикладных программ

Тема 4 Дополнительные возможности Мастера диаграмм

Тема 5 Создание презентаций средствами MS PowerPoint

Тема 6 Новые возможности MS PowerPoint

Тема 7 Анализ данных на компьютере

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ