

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Применение графических пакетов в ИС»

Направление подготовки (специальность) 09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль, специализация) Информационные системы и технологии в машиностроении

Форма обучения очная

Срок освоения образовательной программы 4 года

Год начала подготовки 2017 г.

Цель изучения дисциплины: раскрытие особенностей использования графических пакетов в творческой деятельности инженера, выработка у студентов сознательного подхода к области проектирования информационных систем.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение информационных систем как области приложения функционала графических пакетов;
- развитие у студентов вкуса, опирающегося на интуитивное отношение к творческому процессу в целом;
- развитие способностей студентов разрабатывать информационные системы на основе использования современных графических пакетов.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-1 владением широкой общей подготовкой (базовыми знаниями) для решения практических задач в области информационных систем и технологий;

ОПК-4 пониманием сущности и значения информации в развитии современного общества, соблюдение основных требований к информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны;

ПК-22 способностью проводить сбор, анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 5

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой