

## **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 защите 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