

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Компьютерная графика»

Направление подготовки 54.03.01 Дизайн

Профиль Промышленный дизайн

Квалификация выпускника Бакалавр

Нормативный период обучения 4 года/ 4 года 11 месяцев

Форма обучения очная/заочная

Год начала подготовки 2019

Цель изучения дисциплины:

- раскрытие особенностей использования графических пакетов в творческой деятельности инженера, выработка у студентов сознательного подхода к области проектирования объектов промышленного дизайна.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение информационных графических пакетов как инструмента для создания объектов промышленного дизайна;

- развитие у студентов вкуса, опирающегося на интуитивное отношение к творческому процессу в целом;

- развитие способностей студентов разрабатывать продукты промышленного дизайна на основе использования современных графических пакетов.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-6 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

ПК-10 способностью использовать информационные ресурсы: современные информационные технологии и графические редакторы для реализации и создания документации по дизайн-проектам.

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет