

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Дизайн технической среды»

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль Информационные технологии в дизайне

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2019

Цель изучения дисциплины:

формирование навыков и умений, необходимых для проектирования объектов в различных прикладных областях профессиональной деятельности с соблюдением эргономических требований при подготовке технической документации и изготовлении образцов

Задачи изучения дисциплины:

- изучить принципы и методы построения технической среды;
- овладеть основами рисования технической среды в соответствии с правилами построения аксонометрических и перспективных проекций;
- получить навыки построения изображений при проектировании объектов в различных прикладных отраслях профессиональной деятельности.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-2 - Способен осуществлять проектирование информационных ресурсов для различных прикладных областей

ПК-8 - Способен осуществлять контроль реализации эргономических требований при проектировании, изготовлении, испытаниях и доводке опытных образцов изделий и подготовке технической документации для серийного (массового) производства и внесение в нее необходимых изменений

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен