

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Дизайн-проектирование в машиностроении»

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:

- получение знаний методам и особенностям разработки дизайн-проектов в машиностроительной отрасли.

Задачи изучения дисциплины

- изучение подходов к разработке объектов промышленного дизайна, характерных для машиностроительной отрасли;

- развитие творческого мышления при разработке инноваций в рамках дизайн-проектирования заданных видов машин и механизмов;

- приобретение навыков проектной деятельности отраслевой направленности;

изучение требований отечественных и международных стандартов, характерных для машиностроительной отрасли.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-5 - способностью конструировать предметы, товары, промышленные образцы, коллекции, комплексы, сооружения, объекты, в том числе для создания доступной среды;

ПК-6 - способностью применять современные технологии, требуемые при реализации дизайн-проекта на практике

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой