

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Генеративный дизайн»

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 по физическим и геометрическим принципам построения изделий генеративной структуры и целесообразности их применения.

Задачи изучения дисциплины

- изучение геометрических и физических принципов генеративного дизайна;
- развитие способности определять целесообразность и форму применения генеративных структур в объектах промышленного дизайна;
- приобретение навыков построения генеративных структур с помощью программного обеспечения.

Перечень формируемых компетенций:

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

ПК-12 - способностью применять методы научных исследований при создании дизайн-проектов и обосновывать новизну собственных концептуальных решений

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен