

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Инновации в дизайн проектировании»

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 общих сведений о тенденциях развития технологий дизайн-проектирования и применении инноваций в практической деятельности по созданию объектов промышленного дизайна.

Задачи изучения дисциплины

- изучение исторического контекста развития технологий дизайн-проектирования и современного состояния отрасли, применяемого программного и аппаратного обеспечения;
- развитие мышления в области оптимизации процессов дизайн-проектирования и применения инновационных технологий;
- приобретение навыков поиска информации использования современного программного и аппаратного обеспечения;
- изучение рынка современных средств дизайн-проектирования и тенденций его развития.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-9 - способностью составлять подробную спецификацию требований к дизайн-проекту и готовить полный набор документации по дизайн-проекту, с основными экономическими расчетами для реализации проекта

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

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет