АННОТАЦИЯ
к рабочей программе практики
«Городской ландшафтный дизайн»

Направление подготовки 07.03.01 Архитектура

Профиль

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 5 лет

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Формирование компетенций (знаний, умений и навыков) основанных на понимании значения и возможностей ландшафтного дизайна в качественном преобразовании открытых городских пространств в социально ориентированную экологически-, функционально-, и эстетически-осмысленную среду.

Задачи изучения дисциплины:

1. Изучение возможностей ландшафтного дизайна в создании компенсирующей природы и поддержании устойчивого развития города.
2. Изучение принципов и приемов взаимодействия здания и природного окружения.
3. Освоение приемов взаимодействия здания и среды.
4. Изучение и освоение приемов работы с пространством и его основными компонентами: дизайн поверхности земли, геопластика, дизайн форм растений (работа со слоями пространства).
5. Изучение роли и возможностей МАФ, кинетической скульптуры, светового дизайна, современных технологий и материалов в формировании образа пространства.
6. Освоение комплексного проектирования фрагмента открытого городского пространства (парк, сквер, фрагмент набережной). Совершенствование навыков работы с пространством.
7. Изучение специфики проектирования различных типов открытых городских пространств:(двор, улица, сквер, парк, площадь, набережная) на примерах современной отечественной и зарубежной практики.

Перечень формируемых компетенций:

Процесс изучения дисциплины «Городской ландшафтный дизайн» направлен на формирование следующих компетенций:

УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

УК-3 - Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

ПК-1 - Способен разрабатывать отдельные архитектурно-планировочные решения в составе проектной документации объектов капитального строительства согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим требованиям

ПК-2 - Способен разрабатывать авторский концептуальный архитектурный проект, мыслить творчески, инициировать новаторские решения

ПК-3 - Способность осуществлять подготовку исходных данных для проектирования, в том числе данных для задания на разработку концептуального проекта

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен