

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Ландшафтный дизайн городской среды»**

Цель дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование представлений о значении и возможностях озеленения в качественном преобразовании открытых городских пространств в социально ориентированную, экологически, функционально, и эстетически осмысленную среду.

Задачи дисциплины

- изучение возможностей применения озеленения в создании компенсирующей природной городской среды и поддержании устойчивого развития города;
- изучение основных средств городского озеленения;
- изучение и освоение современных приемов создания ландшафтных композиций;
- изучение современных технологий и материалов;
- совершенствование навыков работы с пространством.

У обучающихся формируются следующие компетенции:

ПК-2 - владением знаниями истории и теории градостроительства, методов охраны и использования объектов историко-культурного наследия, реконструкции ценной застройки, навыками участия в градостроительных исследованиях, проведения визуально-ландшафтного анализа

ПК-3 - владением знаниями комплекса гуманитарных, естественнонаучных и прикладных дисциплин, необходимых для формирования градостроительной политики и разработки программ градостроительного развития территории, навыками предпроектного градостроительного анализа, в том числе выявлением достоинств и недостатков, ограничений и рисков освоения территории и реконструкции застройки; готовностью планировать градостроительное развитие территории

Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам)

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Содержание
1	2	3
1	Основные принципы и понятия ландшафта и озеленения.	Основные понятия. Задачи, объекты и методы ландшафта и озеленения, ландшафтного проектирования
2	Исторический опыт ландшафтного проектирования	Садово-парковое искусство стран Востока Западноевропейское садово-парковое искусство Русское садово-парковое искусство Садово-парковое строительство в СССР АРТ-ландшафты
3	Социально-экологические факторы ландшафтного проектирования. Средства достижения индивидуальности ландшафтов	Вода и водные устройства в городской среде Рельеф и его элементы. Растительность как средство композиции Характеристика восприятия ландшафтных пространств Основы композиции в ландшафтном проектировании
4	Основные принципы	Основные принципы озеленения городов.

	озеленения городов. Основные объекты озеленения	Развитие зелёного строительства в городах Малые архитектурные формы (МАФ) Озеленение транспортных и пешеходных магистралей. Скверы, бульвары, набережные, площади, пешеходные зоны Основа планировки парков
5	Виды ландшафтно-проектной организации зелёных насаждений	Охраняемые ландшафты Сады общегородского значения Природные компоненты в структуре сооружений
6	Анализ ландшафтно-планировочных особенностей территорий Методы архитектурно-ландшафтной реконструкции города	Проблемы проектирования городского ландшафта Показатели качества городского ландшафта Ландшафтное освоение транспортных пространств Природа на бывших промышленных территориях Ландшафтное преобразование береговых территорий