

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

Цель дисциплины

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

Задачи дисциплины

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

У обучающихся формируются следующие компетенции:

способностью применять знания смежных и сопутствующих дисциплин при разработке проектов, действовать инновационно и технически грамотно при использовании строительных технологий, материалов, конструкций, систем жизнеобеспечения и информационно-компьютерных средств (ПК-5);

способностью участвовать в разработке проектных заданий, определять потребности общества, конкретных заказчиков и пользователей, проводить оценку контекстуальных и функциональных требований к искусственной среде обитания (ПК-7).

Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам)

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Содержание
1	2	3
1	Основные принципы и понятия ландшафтного проектирования.	Основные понятия. Задачи, объекты и методы ландшафтной архитектуры и 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 (городских пространств)	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 озеленения городов. Основные объекты ландшафтного проектирования	Основные принципы озеленения городов. 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	Открытые пространства в формировании городской среды	Системы освещения. Подсветка зданий и ландшафта Типология и структурные элементы жилой среды Озеленение открытых пространств (площадей) Организации открытых пространств промышленных территорий
7	Анализ ландшафтно-планировочных особенностей территорий	Проблемы проектирования городского ландшафта Показатели качества городского ландшафта
8	Методы архитектурно-ландшафтной реконструкции города	Ландшафтное освоение транспортных пространств Природа на бывших промышленных территориях Ландшафтное преобразование береговых территорий