

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: *Калякина Р.Г., доцент*

Наименование дисциплины: Б1.В.01 Современные методы ландшафтного проектирования

Цель освоения дисциплины: формирование навыков изучения ландшафтной архитектуры в историческом и современном аспекте, формирование теоретических принципов и экологических основ ландшафтной архитектуры как средство эстетического обогащения урбанизированной среды и повышения уровня ее качества; освоение методологии современного ландшафтного проектирования при формировании благоприятной среды для человека.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-11 - владением приемами и методами работы с персоналом, методами оценки качества и результативности труда персонала, способностью организовать работу коллектива исполнителей, принимать управленческие решения в условиях различных мнений	1 этап: основных принципов ландшафтного проектирования; порядка проведения предпроектных работ по инвентаризации и натурному обследованию территорий; 2 этап: методы расчета необходимого количества персонала для проведения предпроектных работ по инвентаризации и натурному обследованию территорий	1 этап: использовать принципы рационального использования территорий в профессиональной деятельности; 2 этап: составления перечетных ведомостей, балансов территории и сбора необходимой информации для составления ландшафтных проектов.	1 этап: опытом выбора оптимальных проектных решений; 2 этап: опытом оценки результативности работы персонала в процессе ландшафтного проектирования
ПК-25 - готовностью к преподаванию специальных предметов и	1 этап: стили ландшафтного искусства; специфику городских	1 этап: подбирать литературные источники по основным направлениям	1 этап: навыками выявления основных проблем ландшафтного

дисциплин в организациях, осуществляющих образовательную деятельность	ландшафтов; понятие эффективности ландшафтного проекта. 2 этап: основные тенденции и современные приемы ландшафтного проектирования; способов снижения негативных влияний на городские ландшафты; основных технических и организационных решений, расчетно-сметных, оценочных показателей эффективности ландшафтного проекта.	ландшафтного проектирования; 2 этап: работать с литературными источниками по основным направлениям ландшафтного проектирования объектов ландшафтной архитектуры и дизайна, снижающих антропогенное воздействие на городские ландшафты.	проектирования; планирование функциональных ландшафтных зон. 2 этап: навыками доступного и ясного изложения мысли по основным проблемам ландшафтного проектирования; навыки ландшафтного планирования территории.
---	--	---	--

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Ландшафтное проектирование вчера и сегодня

Тема №1 Основные принципы и понятия ландшафтного проектирования

Тема №2 Исторический опыт ландшафтного проектирования (обзорная лекция)

Тема №3 Социально-экологические факторы ландшафтного проектирования

Раздел 2 Визуальное восприятие ландшафтных пространств

Тема №4 Средства достижения индивидуальности ландшафтов (городских пространств)

Тема №5 Характеристика восприятия ландшафтных пространств

Тема №6 Основы композиции в ландшафтном проектировании)

Раздел 3 Природные ландшафты в городских условиях

Тема №7 Охраняемые ландшафты

Тема №8 Сады общегородского значения

Тема № 9 Природные компоненты в структуре сооружений

Раздел 4 **Ландшафтное преобразование городских пространств**

Тема №10 Системы освещения. Подсветка зданий и ландшафта

Тема №11 Анализ ландшафтно-планировочных особенностей территорий

Тема №12 Проблемы проектирования городского ландшафта

Тема №13 Показатели качества городского ландшафта

Тема №14 Методы архитектурно-ландшафтной реконструкции города

Тема №15 Ландшафтное освоение транспортных пространств

Тема №16 Природа на бывших промышленных территориях

Тема №17 Ландшафтное преобразование береговых территорий

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 зачетные единицы.