

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Дерябин С.Н., преподаватель

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.11.02 Основы ландшафтного дизайна с элементами почвенного проектирования

Цель освоения дисциплины:

- формирование среды с целью приспособления ее для эстетических и практических потребностей человека;
- улучшение природно-климатических и экологических условий;
- развитие поселения не в ущерб настоящему и будущим поколениям при осуществлении хозяйственной деятельности.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-7 - готовностью установить соответствие агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур при их размещении по территории землепользования.	1 этап: современные тенденции ландшафтного искусства, благоустройства и озеленения среды. 2 этап: принципы формирования совершенного ландшафтного пространства и основные приемы.	1 этап: применять нормативные показатели при проектировании зеленых насаждений. 2 этап: структуру почвенного покрова, характерную для ландшафтных зон и видов ландшафтов в них; отличительные художественные приемы, характерные для различных стилей садов.	1 этап: устройства газонов, композиций из деревьев и кустарников, цветочного оформления с использованием природных материалов. 2 этап: охарактеризовать природные условия хозяйства, выделять виды рельефа, ландшафтов и их структурные компоненты и давать им названия, ландшафтного освещения и керамики, мощения.
ПК-16 - готовностью адаптировать системы обработки почвы под культуры севооборота с учетом плодородия, крутизны и экспозиции склонов, уровня грунтовых вод, применяемых удобрений и комплекса почвообрабатывающих машин.	1 этап: этапы ландшафтного проектирования. 2 этап: нормативные показатели при проектировании зеленых насаждений- основные понятия почвоведения, земледелия и растениеводства.	1 этап: приемы выявления функционально-композиционных возможностей участка. 2 этап: внедрять в практику по благоустройству территорий современные технологии при решении экологических, инженерно-строительных проблем укрепления откосов.	1 этап: анализировать существующее озеленение и благоустройство ландшафтно-рекреационных территорий и их соответствие нормативным показателям. 2 этап: планировать системы обработки почвы и системы удобрений для агро-экологических групп земель в зависимости от видов ландшафтов и почв, проводить архитектурно-

			ландшафтную оценку территории.
--	--	--	--------------------------------

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Проблемы озеленения. Ландшафтная архитектура, современные тенденции.

Тема 1 .Сфера деятельности и зона ответственности ландшафтной архитектуры. Особенности городского озеленения.

Тема 2. Модные течения ландшафтного искусства.

Раздел 2. Роль зеленых насаждений в создании благоприятных условий жизнедеятельности.

Тема 1. Основные понятия дендрологии. Элементы системы зеленых насаждений и их проектирование.

Тема 2. Земельный и градостроительный кодекс России. Нормы озеленения.

Раздел 3. Основа ландшафтного проектирования.

Тема 1. Основные способы группировки растений.

Тема 2. Садово-парковые ансамбли.

Раздел 4. Озеленение и дизайн с элементами почвенного проектирования.

Тема 1 . Сады в городском озеленении. Стили садов. Ввода в саду.

Тема 2. Камень в ландшафтной архитектуре.

Тема 3. Древесно-кустарниковые композиции.

Тема 4. Мощеные газоны. Основы цветочного оформления.

Тема 5. Проектирование почвенного покрова.

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 2 ЗЕ.