

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор А.И. Колтунова, профессор

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.02.01 Декоративная дендрология

Цель освоения дисциплины:

профессиональная подготовка магистров, специализирующихся в области озеленения и создании благоприятных условий для жизни населения, улучшении санитарно - гигиенического состояния и общей архитектурно - художественной выразительности городов и населенных пунктов

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-14 готовностью к получению новых знаний о лесных объектах, способностью проводить прикладные исследования в области лесного и лесопаркового хозяйства	Этап 1: Систематику древесно – кустарниковых пород Этап 2: Основные виды пород используемые для зеленого строительства	Этап 1: Использовать современные компьютерные технологии Этап 2: Грамотно составлять дендрологические планы	Этап 1: Справочной документацией Этап 2: Нормативной документацией
ПК-16 способностью анализировать состояние и динамику показателей качества объектов профессиональной деятельности отдельных организаций и учреждений лесного и лесопаркового хозяйства с использованием необходимых методов и средств исследований	Этап 1: Виды парковой деятельности Этап 2: Динамику показателей качества объектов парковой деятельности	Этап 1: Характеризовать объекты парковой деятельности Этап 2: Анализировать состояние и динамику показателей качества объектов деятельности	Этап 1: Ассортиментом видов местной дендрофлоры Этап 2: Грамотным использованием природных ресурсов дендрофлоры
ПК – 12 способность находить компромисс между различными требованиями (стоимости, качества, безопасности и сроков исполнения) как при долгосрочном, так и	Этап 1: основные понятия и термины	Этап 1: выполнять оценку влияния хозяйственных мероприятий на лесные экосистема	Этап 1: владеть методами ландшафтного проектирования

при краткосрочном планировании и определять оптимальное решение	Этап2: различные требованиями (стоимости, качества, безопасности и сроков исполнения) как при долгосрочном, так и при краткосрочном планировании	Этап 2: определять оптимальное решение при долгосрочном краткосрочном планировании	Этап 2: различными требованиями (стоимости, качества, безопасности и сроков исполнения) как при долгосрочном, так и при краткосрочном планировании и определять оптимальное решение
---	--	---	---

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Общие сведения о насаждениях

Тема 1 Ассортимент декоративных древесных растений

Тема 2 Развитие цветоводства. Морфологические особенности цветочных культур

Раздел 2 Декоративные свойства древесных растений

Тема 3 Декоративные качества лиственных деревьев

Тема 4 Декоративные качества лиственных кустарников

Тема 5 Вьющиеся древесные растения (лианы)

Тема 6 Декоративные качества хвойных деревьев

Тема 7 Декоративные качества хвойных кустарников

Раздел 3 Искусственные формы древесных растений

Тема 8 Топиарное искусство

Тема 9 Ассортимент древесно кустарниковой растительности для солитеров, бордюров, живых изгородей

Тема 10 Ковровые растения

Раздел 4 Архитектурные композиции

Тема 11 Основные элементы композиции

Тема 12 Декоративные цветочные растения открытого грунта

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 5 ЗЕ.