

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Б1.В.ДВ.01.01 Декоративная дендрология

Автор: доцент Ангальт Елена Михайловна

Наименование дисциплины: 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:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-2 Способен осуществлять мероприятия по оценке, мониторингу, инвентаризации и кадастрового учета в природных, техногенных и урбанизированных ландшафтах, в целях многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов, сохранение их биологического разнообразия и повышения продуктивности, применяя современные методы таксации, геоинформационные системы и данные дистанционного зондирования земли	ПК-2 .1 Способен осуществлять государственную инвентаризацию лесов, проведение лесоустройства, обеспечение хозяйствующих субъектов и органов управления лесным и лесопарковым хозяйством информацией о состоянии лесов, их количественных и качественных характеристиках, с использованием ГИС-технологий и данных ДЗЗ	Знать: основные виды декоративных древесно-кустарниковых пород, используемых для зеленого строительства Уметь: отбирать и оценивать растительный материал древесно-кустарниковой флоры для озеленения различных архитектурно-ландшафтных объектов Владеть: составления композиции из деревьев и кустарников с учетом их декоративных свойств и биологических особенностей

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Морфологические особенности и декоративные качества лиственных деревьев, кустарников и цветочных культур.

Тема 2. Декоративные качества хвойных деревьев и кустарников, топиарное искусство.

Тема 3. Ассортимент древесно-кустарниковой растительности для создания композиций.

3. Общая трудоемкость дисциплины: 6 з.е. (216 академических часов)