

*Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»*

Специальность «Садово – парковое и ландшафтное строительство»

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательная программа

35.02.12 Садово – парковое и ландшафтное строительство

Наименование дисциплины	МДК.05.03 Декоративная дендрология
Объём дисциплины	166 час.
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины:
Раздел 1. Основы дендрологии. Тема 1.1. Классификация древесных пород. Тема 1.2. Морфология растений. Раздел 2. Описание древесных пород отдела Голосемянных. Тема 2.1. Класс Гинкговые. Класс Саговниковые. Тема 2.2. Класс Хвойные. Раздел 3. Описание древесных пород отдела Покрытосеменные. Тема 3.1. Порядок Аноноцветные Тема 3.2. Порядок Лютикоцветные. Тема 3.3. Порядок Гаммелидоцветные Тема 3.4. Порядок Розанноцветные. Тема 3.5. Порядок Бобовоцветные Тема 3.6. Порядок Мальвоцветные Тема 3.7. Порядок миртоцветные Тема 3.8. Порядок Сумахоцветные Тема 3.9. Порядок Бересклетоцветные Тема 3.10. Порядок Зонтичноцветные Тема 3.11. Порядок Мареноцветные Тема 3.12. Порядок Букоцветные Тема 3.13. Порядок Масличноцветные Тема 3.14. Порядок Бавинкоцветные Тема 3.15. Порядок Лилиецветные Тема 3.16. Порядок Пленчатоцветные Тема 3.17. Порядок Пальмоцветные Раздел 4. Интродукция. Акклиматизация. Способы размножения растений. Тема 4.1. Интродукция и акклиматизация растений Тема 4.2. Размножение декоративных деревьев и кустарников Раздел 5. Окраска древесных растений и ее значение в ландшафтной архитектуре Тема 5.1. Динамика окраски растений в ландшафте парка. Тема 5.2. Особенности колоритных признаков растений Тема 5.3. Сочетание растений по окраске	Наука дендрология. Систематика растений. Вид, род, семейство, класс, отдел, группа. Группы низших и высших растений. Бинарная номенклатура. Родовое и видовое название растений. Разновидность, форма, сорт. Классификация растений по особенностям их строения, размерам, отношению к условиям произрастания. Предмет изучения морфологии растений. Габитус. Типы ветвления древесных растений. Морфологические особенности листа. Расположение листьев на побеге. Простой и сложный лист. Декоративность листьев. Классификация листьев по размерам. Морфологические признаки цветков и плодов. Классификация плодов. семейство Гинкговые. Семейство Тиссовые. Семейство Сосновые. Семейство Таксодиевые. Семейство Кипарисовые. Семейство Магнолиевые. Семейство Лавровые. Семейство Лютиковые. Семейство Барбарисовые. Семейство Гаммелидовые. Семейство Платановые. Семейство Розанные. Семейство Камнеломковые Семейство Бобовые Семейство Липовые. Семейство Мальвовые Семейство Лоховые. Семейство Дербенниковые. Семейство Миртовые Семейство Сумаховые. Семейство Кленовые Семейство Падубовые. Семейство Бересклетовые Семейство Аралиевые. Семейство Дереновые Семейство Жимолостные Семейство Березовые. Семейство Буковые Семейство Маслинные

	Семейство Логаниевые. Семейство Кутровые. Семейство Лилейные Семейство Злаки Семейство Пальмовые История интродукции растений. Центры происхождения растений. Акклиматизация растений Семенное и вегетативное размножение растений. Прививка растений. Периоды цветения кустарников и деревьев. Декоративные качества листьев и кроны в различные сезоны года. Возрастные и колоритные изменения растений. Группы растений дающие цветовой эффект Цветоведение. Колоритные сочетания. Типы колоритных композиций.
--	--

Разработчики:

Заведующий лабораторией ЕД
«Садово-паркового и ландшафтного
строительства»
название отделения


подпись

Н.А. Панова
инициалы, фамилия