



ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
УПРАВЛЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Кафедра «Инженерная и компьютерная графика»

**Методические указания
к самостоятельной работе
по дисциплине**

**«Декоративное растение-
водство»**

Составители
Пятницкая О.А.,
Фисунова Е.И.

Ростов-на-Дону
2024

Аннотация

Методические указания к самостоятельной работе для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 35.03.10 Ландшафтная архитектура

Составители

Старший преподаватель кафедры «ИиКГ»
Пятницкая О.А.

К.т.н., доцент кафедры «ИиКГ» Фисунова Е.И.





Оглавление

Введение	4
Самостоятельная работа студентов	4
Список литературы	6

Введение

Настоящие методические указания подготовлены для студентов 3 курса ЛХФ, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 35.03.10 – Ландшафтная архитектура. Предусматривается проработка теоретического материала лекций и лабораторных занятий и подготовка реферата.

Самостоятельная работа студентов

Углубленное изучение теоретического материала необходимо в практической работе и для дальнейшего изучения специальных дисциплин.

Предусматривается проработка теоретического материала лекций и лабораторных занятий и подготовка реферата.

Перечень тем для самостоятельной работы:

1. Верховой торф для теплиц.
2. Выращивания растений в контейнерах.
3. Биотехнология в питомниководстве.
4. Новые элементы в технологии размножения садовых растений зелеными черенками.
5. Применение регуляторов роста растений при выращивании древесных и декоративных культур.
6. О гидропонике.
7. Использование стимуляторов в питомнике.
8. Феровит в декоративном саду.
9. Орошение питомников.
10. Полив в питомниках декоративных растений.
11. Современная техника для питомниководства.
12. Применение гербицидов в открытом грунте и контейнерах.
13. Изучения условий выращивания основного ассортимента для озеленения в условиях Нечерноземья.
14. Изучения условий выращивания дополнительного ассортимента для озеленения в условиях Нечерноземья.
15. Изучения условий выращивания вспомогательного ассортимента для озеленения в условиях Нечерноземья.
16. Современные удобрений, нормы и способы их внесения.
17. Отделы декоративного питомника.
18. Декоративные качества древесных и кустарниковых пород.
19. Прививки декоративных древесных пород.
20. Формирование декоративных древесных пород.
21. Обрезка декоративных древесных пород.

Декоративное растениеводство

22. Красивоцветущие кустарники.

23. Современные тенденции в агротехнике выращивания декоративных древесных пород.

Темы рефератов

№ п/п	Деревья	Кустарники
1	Вяз	Айва
2	Дуб	Актинидия
3	Шелковица	Аморфа
4	Ель	Арония
5	Ива	Барбарис
6	Липа	Бересклет
7	Эвкалипт	Бирючина
8	Береза	Боярышник
9	Рябина	Буддлея
10	Ясень	Вейгела
11	Ясень	Виноград амурский
12	Кедр	Гледичия
13	Лжетсуга	Гортензия
14	Лиственница	Дафна
15	Пихта	Дейция
16	Сосна	Дерен
17	Туя	Древогубец
18	Бук	Жимолость
19	Граб	Кизильник
20	Конский каштан	Ломонос
21	Клен	Магония
22	Лещина	Миндаль
23	Черемуха	Можжевельник
24	Магнолия	Облепиха
25	Лох	Пион древовидный
26	Орех	Плющ
27	Ольха	Пузыреплодник
28	Осина	Рододендрон
29	Падуб	Сирень
30	Платан	Скумпия
31	Рябина	Смородина
32	Самшит	Снежноягодник
33	Софора	Спирея
34	Сумах	Форзиция
35	Тополь	Чубушник

1. История – местная пород или интродуцент, легенда или история появления

2. Описание рода – общая характеристика рода

3. Виды – подробное описания каждого вида.

4. Размножение – способы размножения рода.

5. Использование – использование в озеленении городов.

6. Условия выращивания – агротехника выращивания данной породы

7. Уход за древесными растениями.

Список литературы

1. Бобылев О. Н. Цветочно-декоративные растения защищенного грунта / О. Н. Бобылева // Учебное пособие. М.: Изд-во «Академия», 2012, 144 с.
2. Калашников Д.А. Декоративное садоводство от теории к практике/ Д.А. Калашников, С.В. Железова //М.: «Эксмо»,2010, 224 с.
3. Окунева И.Б. Все об обрезке деревьев и кустарников / И.Б.Окунева // Издательство «Кладезь букс», 2012. 96 с.
4. Современное декоративное садоводство. Деревья и кустарники. // Издательство «Эксмо», 2010. 256 с.
5. Соколова, Т.А. Декоративное растениеводство. Древоводство: Учебник для студентов высших учебных заведений [Текст] / Т.А. Соколова. – М.: Издательский центр «Академия», 2012. – 352 с.
6. Шевченко В.А. Практикум по технологии производства продукции растениеводства/ В.А. Шевченко, И.П. Фирсов, А.М. Соловьев, И.П. Гаспарян. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 325 с.