



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.