

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

Институт Агротехнологий и пищевых производств
Кафедра плодовоовощеводства и декоративного садоводства

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«Дендрология»

Направление подготовки бакалавра
35.03.05 Садоводство
(код и наименование направления подготовки бакалавра)

Тип образовательной программы
Прикладной бакалавриат

Формы обучения
очная, заочная

Направленность (профиль) образовательной программы
Плодовоовощеводство и виноградарство

Санкт-Петербург
2025 г.

Авторы:

профессор кафедры плодовоощеводства
и декоративного садоводства

Г.П. Атрощенко

Старший преподаватель
кафедры плодовоощеводства
и декоративного садоводства

Н.А. Савенок

Заведующий кафедрой
плодовоощеводства и декоративного
садоводства

А.М. Улимбашев

СОДЕРЖАНИЕ

	с.
1 Цель самостоятельной работы.....	4
2 Задачи самостоятельной работы.....	4
3 Трудоемкость самостоятельной работы.....	4
4 Формы самостоятельной работы.....	4
5 Структура самостоятельной работы.....	4
6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы	
6.1 Основная литература.....	6
6.2 Дополнительная литература.....	6
6.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»...	6

1 Цель самостоятельной работы

Целью освоения дисциплины является дополнительно получить знания по морфологическим и биологическим особенностям древесных пород, размножению и агротехнике их выращивания с целью использования в озеленении.

2 Задачи самостоятельной работы

В результате обучения по дисциплине «Дендрология» обучающийся должен освоить следующие компетенции:

ПК-3. Способен обосновывать выбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия.

ИД-1. Осуществляет оценку пригодности агроландшафтов для возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда.

Знать: видовой и сортовой состав древесных культур, используемых в озеленении.

Уметь: подбирать древесные культуры для различных агроландшафтов.

Владеть: технологией размножения и выращивания древесных декоративных культур.

3 Трудоемкость самостоятельной работы

Трудоёмкость самостоятельной работы дисциплины составляет 45,6 часов для очного обучения, ____ часов для заочного обучения.

4 Формы самостоятельной работы

По дисциплине «Дендрология» предусмотрены следующие формы самостоятельной работы:

- 1) Подготовка докладов и презентаций.
- 2) Итоговым контролем знаний служит зачет с оценкой.

5 Структура самостоятельной работы

Очная форма обучения

Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч
Морфологические и биологические	Доклады и презентации.	Хозяйственно-биологическая	48

особенности древесных культур	Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка. Подготовка к зачёту	характеристика малораспространенных древесных пород для ландшафта	
Размножение и выращивание саженцев древесных пород	Доклады и презентации. Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка. Подготовка к зачёту	Размножение и выращивание малораспространенных деревьев и кустарников для ландшафта	66
Агротехника древесных растений	Доклады и презентации. Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка. Подготовка к зачёту	Обрезка и формирование крон малораспространенных деревьев и кустарников для ландшафта	66
Итого			180

Заочная форма обучения

Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч
Морфологическ ие и биологические особенности древесных кул	Самостоятельное изучение разделов. Подготовка к зачёту	Хозяйственно- биологическая характеристика основных древесных пород для ландшафта	60.6
Размножение и выращивание саженцев древесных пород	Самостоятельное изучение разделов. Подготовка к зачёту	Семенное и вегетативное размножение деревьев и кустарников. Выращивание саженцев древесных пород в полях питомника и защищенном грунте	60.6
Агротехника древесных растений	Самостоятельное изучение разделов. Подготовка к зачёту	Особенности посадки древесных культур для озеленения. Агротехнический уход за деревьями и кустарниками, используемых в ландшафте.	

Итого	152
-------	-----

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы

6.1 Основная литература:

№ п/п	Учебное издание	Вид учебного издания	Количество экземпляро в
1	10. Дендрология Основная литература: 1 635.9 С 594 Соколова, Т. А. Декоративное растениеводство. Древодводство : учебник для вузов. - 3-е изд., испр. - М. : Академия, 2008. - 351 с. - Кол-во экземпляров: всего - 71 (Высшее профессиональное образование. Лесное хозяйство). - Библиогр.: с. 348. - ISBN 978-5-7695-5581-7 : 560-00.	печатное	71
2	Воронина, В. П. Дендрология : учебное пособие / В. П. Воронина, Е. А. Литвинов. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2015. — 260 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/76611 — Режим доступа: для авториз. пользователей. Электронный ресурс	Электронный	-

6.2 Дополнительная литература: нет

-

6.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

№ п/п	Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы	Режим доступа
1	Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн», количество подключений – без ограничений	http://www.biblioclub.ru
2	Электронно-библиотечная система «Издательство Лань	http://www.e.lanbook.com

3	<i>Научная электронная библиотека</i>	www.elibrary.ru
---	---	--