

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

Институт Агротехнологий и пищевых производств  
Кафедра Плодоовощеводства и декоративного садоводства

# **МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ  
«ОСНОВЫ ТОПИАРНОГО ИСКУССТВА»

Уровень профессионального образования  
высшее образование – бакалавриат

Направление подготовки  
35.03.05 Садоводство  
Направленность (профиль) образовательной программы  
«Плодоовощеводство и виноградарство»

Форма обучения  
Очная, заочная

Санкт-Петербург  
2025 г.

**Автор:**

доцент

\_\_\_\_\_

(подпись)

Горбачева Н.Н.

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_

(подпись)

Улимбашев А.М.

## 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
6.1 Основная литература	6
6.2 Дополнительная литература	6
6.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	6

### ***1 Цель самостоятельной работы***

Целью самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Основы научных исследований в садоводстве» является:

формирование знаний по основам топиарного искусства и приобретение практических навыков для использования при создании различных объектов озеленения.

### ***2 Задачи самостоятельной работы***

Основными задачами самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Основы топиарного искусства» являются:

закрепление лекционного материала, более подробное рассмотрение изучаемых вопросов посредством рекомендованных источников информации, выполнение практических заданий, подготовка к семинарам и зачету.

### ***3 Трудоемкость самостоятельной работы***

Трудоемкость самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Основы топиарного искусства» очной формы обучения составляет 40 часов, заочной формы обучения – 68 часа.

### ***4 Формы самостоятельной работы***

По дисциплине «Основы топиарного искусства» предусмотрены следующие формы самостоятельной работы:

- 1) самостоятельное изучение разделов;
- 2) выполнение практических заданий;
- 3) подготовка к семинарам и зачёту.

### ***5 Структура самостоятельной работы***

*очная форма обучения*

Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч
Раздел 1			
Биологические основы обрезки и формирования многолетних растений	Работа с литературой.	Подготовка к семинарам: «Формирование фигурных форм кроны. Типы живых изгородей»; «Биологические основы обрезки и формирования деревьев и кустарников» Подготовка к практическому занятию: «Подбор сортимента ягодных, плодовых, декоративных, овощных культур и винограда для конкретных почвенно-климатических условий, используя Государственный реестр селекционных достижений. Технологии	12

		выращивания посадочного материала декоративных культур при создании топиарных объектов для озеленения».	
Раздел 2			
Особенности обрезки отдельных пород деревьев и кустарников при формировании топиарных форм	Работа с литературой	Подготовка к семинарам: «Особенности обрезки и формирования лиственных и хвойных деревьев и кустарников»; «Методика формирования искусственных типов крон плодовых культур»; «Методика создания арбопластических скульптур».	12
Раздел 1; 2			
Подготовка к семинарам и зачёту	Работа с литературой	Вопросы семинаров и зачёта размещены в Оценочных материалах по дисциплине.	4

*заочная форма обучения*

Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч
Раздел 1			
Биологические основы обрезки и формирования многолетних растений	Работа с литературой.	Подготовка к семинарам: «Формирование фигурных форм кроны. Типы живых изгородей»; «Биологические основы обрезки и формирования деревьев и кустарников» Подготовка к практическому занятию: «Подбор сортимента ягодных, плодовых, декоративных, овощных культур и винограда для конкретных почвенно-климатических условий, используя Государственный реестр селекционных достижений. Технологии выращивания посадочного материала декоративных культур при создании топиарных объектов для озеленения».	22
Раздел 2			
Особенности обрезки отдельных пород деревьев и кустарников при формировании топиарных форм	Работа с литературой	Подготовка к семинарам: «Особенности обрезки и формирования лиственных и хвойных деревьев и кустарников»; «Методика формирования искусственных типов крон плодовых культур»; «Методика создания арбопластических скульптур».	20
Раздел 1; 2			
Подготовка к семинарам и зачёту	Работа с литературой	Вопросы семинаров и зачёта размещены в Оценочных материалах по дисциплине.	20

## 6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы

### 6.1 Основная литература:

1. Ковешников, А. И. Декоративное растениеводство. Основы топиарного искусства : учебное пособие / А. И. Ковешников, Н. А. Ширяева. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-1951-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212105> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Гостев, В. Ф. Проектирование садов и парков : учебник для вузов. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2012. - 340 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978- 5-8114-1283-9 : 850-08.

### 6.2 Дополнительная литература:

1. Силаева, Ж. Г. Декоративное растениеводство. Учебная творческая практика : учебно-методическое пособие / Ж. Г. Силаева. — Орел : ОрелГАУ, 2018. — 86 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118815> (дата обращения: 19.07.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Атрощенко, Г. П. Плодовые деревья и кустарники для ландшафта : учебное пособие / Г. П. Атрощенко, Г. В. Щербакова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-1524-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211394> (дата обращения: 19.07.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Аксянова, Т. Ю. Реконструкция зеленых насаждений : учебное пособие / Т. Ю. Аксянова, О. М. Ступакова. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2021. — 88 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/195071> (дата обращения: 19.07.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### 6.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

№ п/п	Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы	Режим доступа
1.	Лицензионный договор № 47 ГК/2022 от 28.12.2022 ООО «Издательство Лань» «Единая профессиональная база знаний для аграрных вузов - Издательство Лань» с	<a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a> для авториз. пользователей.

	01.01.2023 по 31.12.2024	
2.	Сайт дистанционного обучения СПбГАУ [Электронный ресурс]	<a href="http://lms.spbgau.ru/">http://lms.spbgau.ru/</a>
3.	Электронный каталог научных журналов Лицензионный договор № SU-1688/2023 на доступ к электронным изданиям в составе базы данных «НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU» с 01.05.2023 по 30.04.2024	<a href="http://elibrary.ru/titles.asp">http://elibrary.ru/titles.asp</a> , свободный
4.	Контракт № 3 ГК/2023 от 02.05.2023 ООО «СЦТ»/Университетская библиотека on-line (базовый) с 18.05.2023 по 17.05.2024	<a href="https://biblioclub.ru/">https://biblioclub.ru/</a>