

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  
«ВИНОГРАДАРСТВО»

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                                               | 5  |
| 5 Структура самостоятельной работы                                           | 5  |
| 6 Учебно-методическое и информационное обеспечение<br>самостоятельной работы | 6  |
| 6.1 Основная литература                                                      | 6  |
| 6.2 Дополнительная литература                                                | 6  |
| 6.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»               | 7  |

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

Целью самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Виноградарство» является:

формирование знаний по организации производства, разработке технологий выращивания и размножения, а также основ переработки винограда.

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

Основными задачами самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Виноградарство» являются:

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

Вопросы необходимые для рассмотрения, соответствуют основным задачам и целям ОПОП ВО:

разработка технологий получения высококачественного посадочного материала плодовых, декоративных, овощных культур и винограда;

подготовка технологических карт возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда на основе разработанных технологий для организации рабочих процессов;

определение общей потребности в посадочном материале, удобрениях и пестицидах;

общий контроль реализации технологического процесса производства продукции садоводства в соответствии с разработанными технологиями возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда;

разработка агротехнических мероприятий по улучшению фитосанитарного состояния овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда;

разработка технологий уборки овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение, обеспечивающих сохранность урожая;

обоснование выбора видов, пород и сортов плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда для различных агроэкологических условий и технологий

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

Трудоемкость самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Виноградарство» очной формы обучения составляет 118 часа, заочной формы обучения – 164 часов.

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

По дисциплине «Виноградарство» 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 виноградарства                    | Работа с литературой.                                                                  | Систематика, биология и экология винограда.                                                                                                                                                   | 22              |
| Раздел 2                                               |                                                                                        |                                                                                                                                                                                               |                 |
| Технологии выращивания посадочного материала винограда | Работа с литературой                                                                   | Размножение и технологии производства посадочного материала                                                                                                                                   | 22              |
| Раздел 3                                               |                                                                                        |                                                                                                                                                                                               |                 |
| Агротехника винограда                                  | Работа с литературой. Выполнение расчетных заданий с последующим анализом результатов. | Закладка виноградника, системы ведения и опоры, формирование и обрезка винограда; уход за виноградником; сбор и использование урожая; основы частного виноградарства                          | 23              |
| Раздел 4                                               |                                                                                        |                                                                                                                                                                                               |                 |
| Основы ампелографии.                                   | Работа с литературой                                                                   | История, современное состояние виноградарства и виноделия в мире и РФ, народно-хозяйственное значение виноградарства и виноделия. Основы селекции и ампелографии, сортовой фонд винограда РФ. | 23              |
| Раздел 5                                               |                                                                                        |                                                                                                                                                                                               |                 |
| Технологии переработки винограда                       | Работа с литературой                                                                   | Технологические схемы приготовления вин разных типов. Классификация винодельческой продукции                                                                                                  | 27.6            |
| Раздел 1; 2; 3; 4; 5                                   |                                                                                        |                                                                                                                                                                                               |                 |
| Подготовка к семинарам и зачёту                        | Работа с литературой                                                                   | Вопросы семинаров и зачёта размещены в Оценочных материалах по дисциплине.                                                                                                                    | 0.4             |

### *заочная форма обучения*

| Изучаемая тема                                         | Форма самостоятельной работы                                                           | Содержание самостоятельной работы                                                                                                                                                             | Трудоемкость, ч |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Раздел 1                                               |                                                                                        |                                                                                                                                                                                               |                 |
| Биологические основы виноградарства                    | Работа с литературой.                                                                  | Систематика, биология и экология винограда.                                                                                                                                                   | 30              |
| Раздел 2                                               |                                                                                        |                                                                                                                                                                                               |                 |
| Технологии выращивания посадочного материала винограда | Работа с литературой                                                                   | Размножение и технологии производства посадочного материала                                                                                                                                   | 30              |
| Раздел 3                                               |                                                                                        |                                                                                                                                                                                               |                 |
| Агротехника винограда                                  | Работа с литературой. Выполнение расчетных заданий с последующим анализом результатов. | Закладка виноградника, системы ведения и опоры, формирование и обрезка винограда; уход за виноградником; сбор и использование урожая; основы частного виноградарства                          | 30              |
| Раздел 4                                               |                                                                                        |                                                                                                                                                                                               |                 |
| Основы ампелографии.                                   | Работа с литературой                                                                   | История, современное состояние виноградарства и виноделия в мире и РФ, народно-хозяйственное значение виноградарства и виноделия. Основы селекции и ампелографии, сортовой фонд винограда РФ. | 30              |
| Раздел 5                                               |                                                                                        |                                                                                                                                                                                               |                 |
| Технологии переработки винограда                       | Работа с литературой                                                                   | Технологические схемы приготовления вин разных типов. Классификация винодельческой продукции                                                                                                  | 43.6            |
| Раздел 1; 2; 3; 4; 5                                   |                                                                                        |                                                                                                                                                                                               |                 |
| Подготовка к семинарам и зачёту                        | Работа с литературой                                                                   | Вопросы семинаров и зачёта размещены в Оценочных материалах по дисциплине.                                                                                                                    | 0.4             |

## **6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы**

### 6.1 Основная литература:

1. Плодоводство и овощеводство : учеб. пособие для сред. спец. учеб. заведений / под ред. Ю. В. Трунова. - Москва : КолосС, 2008. - 463 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов средних специальных учебных

заведений). - Библиогр.: с. 458-459. - ISBN 978-5-9532-0577-1 : 844-00.

2. Питомниководство садовых культур : учебник / Н. П. Кривко, В. В. Чулков, Е. В. Агафонов, В. В. Огнев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 368 с. — ISBN 978-5-8114- 1761-2. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211826> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Учебный практикум по дисциплине «Виноградарство» : учебное пособие / И. П. Барабаш, А. И. Чернов, Е. С. Романенко, Е. А. Сосюра. — Ставрополь : СтГАУ, 2014. — 104 с. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/61254> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Лактионов, К. С. Частное плодоводство. Виноград : учебное пособие / К. С. Лактионов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 84 с. — ISBN 978-5-8114-3449-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/113389> (дата обращения: 19.07.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## 6.2 Дополнительная литература:

1. Магомедов, М. Г. Виноград: основы технологии хранения : учебное пособие / М. Г. Магомедов. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-1600-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/61366> (дата обращения: 09.11.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Кумпан, В. Н. Виноградарство: практикум : учебное пособие / В. Н. Кумпан, А. П. Клинг, Н. А. Прохорова. — Омск : Омский ГАУ, 2021. — 88 с. — ISBN 978-5-89764-985-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/197769> (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 01.01.2023 по 31.12.2024 | <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a> для авториз. пользователей. |
| 2.    | Сайт дистанционного обучения СПбГАУ [Электронный ресурс]                                                                                                                        | <a href="http://lms.spbgau.ru/">http://lms.spbgau.ru/</a>                             |
| 3.    | Электронный каталог научных журналов<br>Лицензионный договор № SU-1688/2023<br>на доступ к электронным изданиям в составе базы                                                  | <a href="http://elibrary.ru/titles.asp">http://elibrary.ru/titles.asp</a> , свободный |

|    |                                                                                                                            |                                                             |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|    | данных «НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU» с 01.05.2023 по 30.04.2024                                             |                                                             |
| 4. | Контракт № 3 ГК/2023 от 02.05.2023<br>ООО «СЦТ»/Университетская библиотека on-line<br>(базовый) с 18.05.2023 по 17.05.2024 | <a href="https://biblioclub.ru/">https://biblioclub.ru/</a> |