

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  
«ПИТОМНИКОВОДСТВО»  
основной профессиональной образовательной программы

Направление подготовки бакалавра  
35.03.05 Садоводство

Тип образовательной программы  
Академический бакалавриат

Направленность (профиль) образовательной программы  
Плодовоовощеводство и виноградарство

Форма обучения  
очная, заочная

Санкт-Петербург  
2025 г.

Автор

доцент

\_\_\_\_\_

(подпись)

Щербакова Г.В.

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	5
6.1 Основная литература	5
6.2 Дополнительная литература	5
6.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	6

### **1 Цель самостоятельной работы**

Целью освоения дисциплины «Питомниководство» является формирование теоретических знаний по размножению плодовых культур с учетом их биологических особенностей, организации структуры плодового питомника.

### **2 Задачи самостоятельной работы**

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

- 1) Изучить биологические особенности размножения плодовых культур.
- 2) Освоить технологию размножения плодовых культур.
- 3) Изучить структуру плодового питомника.

### **3 Трудоемкость самостоятельной работы**

Трудоемкость самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Питомниководство» составляет 90 часов при очной форме обучения, 162 часов при заочной форме обучения.

### **4 Формы самостоятельной работы**

По дисциплине «Питомниководство» предусмотрены следующие формы самостоятельной работы:

- 1) Работа с научной литературой.
- 2) Для контроля самостоятельной работы по разделам №1-4 проводятся коллоквиумы, собеседования с использованием презентаций.
- 3) Итоговым контролем служит зачет с оценкой и экзамен.

### **5 Структура самостоятельной работы**

*очная форма обучения*

Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч
Раздел 1			
Тема 1 Биологические основы размножения	Работа с научной литературой	Особенности роста и развития растений при семенном и вегетативном размножении. Способы размножения садовых культур.	10
Раздел 2			
Тема 1 Организация плодового питомника	Работа с научной литературой	Задачи плодового питомника и его составные части. Типы подвоев.	20
Раздел 3			
Тема 1 Маточно-сортовые и	Работа с научной литературой	Значение качества привойного материала. Заготовка и хранение черенков. Организация сортовых и семенных маточных насаждений.	20

семенные сады плодовых культур	ой		
Раздел 4			
Тема 1 Технология выращивания саженцев плодовых культур	Работа с научной литературой	Агротехника 0 и 1-го полей питомника. Зимняя прививка и окулировка. Уход за однолетками. Выращивание двухлеток. Выращивание саженцев с устойчивым штамбом и скелетом кроны. Выкопка и прикопка.	20
<i>Заочная форма обучения</i>			
Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч
Раздел 1			
Тема 1 Биологические основы размножения	Работа с научной литературой Р	Особенности роста и развития растений при семенном и вегетативном размножении. Способы размножения садовых культур.	40
Раздел 2			
Тема 1 Организация плодового питомника	Работа с научной литературой	Задачи плодового питомника и его составные части. Типы подвоев.	40
Раздел 3			
Тема 1 Маточносортные и семенные сады плодовых культур	Работа с научной литературой	Значение качества привойного материала. Заготовка и хранение черенков. Организация сортовых и семенных маточных насаждений.	40
Раздел 4			
Тема 1 Технология выращивания саженцев плодовых культур	Работа с научной литературой	Агротехника 0 и 1-го полей питомника. Зимняя прививка и окулировка. Уход за однолетками. Выращивание двухлеток. Выращивание саженцев с устойчивым штамбом и скелетом кроны. Выкопка и прикопка.	30

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

### 6.1 Основная литература:

1) Плодоводство учебник для студ. вузов по направлениям: "Агрохимия и агропочвоведение", "Агрономия", "Садоводство" / Ю. В. Трунов [и др.] ; Международная ассоциация "Агрообразование"; под ред. Ю. В. 8 Трунова, Е. Г. Самощенко. - Москва : КолосС, 2012. - 416 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 978-5-9532-0833-8 : 1056-00. [www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com)

2) Питомниководство садовых культур [Электронный ресурс] : учеб. / Н.П. Кривко [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 368 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/56606>.

## 6.2 Дополнительная литература:

Для изучения данной дисциплины дополнительная литература не требуется.

6.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» освоения дисциплины

- 1) Электронно-библиотечная система «Издательство Лань» - Режим доступа: <http://www.e.lanbook.com>
- 2) Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» - Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru>, количество подключений – без ограничений;
- 3) Rambler, Google, информационные справочные и поисковые системы;
- 4) Научная электронная библиотека e-library - Режим доступа: <https://elibrary.ru>