

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

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
2020

Автор

доцент

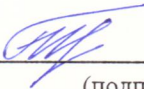


(подпись)

Щербакова Г.В.

Рассмотрена на заседании кафедры плодовоовощеводства и декоративного садоводства от 8 июня 2020 г., протокол № 8.

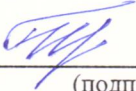
Заведующий кафедрой



(подпись)

Щербакова Г.В.

Руководитель
образовательной
программы



(подпись)

Щербакова Г.В.

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.	20
Раздел 2			
Тема 1 Организация плодового питомника	Работа с научной литературой	Задачи плодового питомника и его составные части. Типы подвоев.	22
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.	24

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.	24

Заочная форма обучения

Изучаемая тема	Форма самостоят ельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоем кость, 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.	42

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. Самощенкова. - 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

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>