

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
«ЧАСТНОЕ ОВОЩЕВОДСТВО»
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)

Улимбашев А.М.

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	7
6.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	7

1 Цель самостоятельной работы

Целями самостоятельной работы обучающихся по дисциплине является изучение теоретических основ по биологии овощных растений и технологии их производства в открытом грунте.

2 Задачи самостоятельной работы

Основными задачами самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «*Частное овощеводство*» являются:

- 1) Изучить биологические особенности овощных культур.
- 2) Освоить технологии возделывания овощных культур.
- 3) Изучить сортимент и ассортимент овощных культур.

3 Трудоемкость самостоятельной работы

Трудоемкость самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «*Частное овощеводство*» составляет 44 часов при очной форме обучения, 92 часов при заочной форме обучения.

4 Формы самостоятельной работы

По дисциплине «*Частное овощеводство*» предусмотрены следующие формы самостоятельной работы:

- 1) Работа с научной литературой.
- 2) Для контроля самостоятельной работы по разделам №1-5 проводятся коллоквиумы, собеседования с использованием презентаций.
- 3) Итоговым контролем служит зачет.

5 Структура самостоятельной работы

Очная форма обучения

Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч
Раздел 1			
Тема 1 Современное состояние и перспективы развития овощеводства.	Работа с научной литературой	Введение Овощеводство- как отрасль растениеводства и научная дисциплина	10
Раздел 2			
Тема 1 Биологические особенности и технологии выращивания пасленовых культур.	Работа с научной литературой	Морфологические и биологические особенности томата, физалиса, баклажана и перца стручкового. Технология выращивания в открытом грунте	5
Раздел 3			
Тема 1	Работа с	Морфологические и биологические	5

Биологические особенности технологии выращивания плодовых культур семейства тыквенные.	научной литературой	особенности кабачка, патиссона и кружка. Технология выращивания в открытом грунте	
Раздел 4			
Тема 1 Биологические особенности и технология выращивания бобовых культур	Работа с научной литературой	Морфологические и биологические особенности гороха, фасоли и бобов. Технология выращивания в открытом грунте	5
Раздел 5			
Тема 1 Биологические особенности и технология выращивания многолетних овощных культур	Работа с научной литературой	Морфологические и биологические особенности лука батун, шнитт лука, лука-слизуна, многоярусного лука, хрена и катрана. Технология выращивания в открытом грунте	5
Раздел 6			
Тема 1 Биологические особенности и технология выращивания многолетних овощных культур	Работа с научной литературой	Морфологические и биологические особенности спаржи, щавель, ревень, эстрагон, любисток, мята, фенхель, артишок. Технология выращивания в открытом грунте	14

Заочная форма обучения

Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч
Раздел 1			
Тема 1 Современное состояние и перспективы развития овощеводства.	Работа с научной литературой	Введение Овощеводство- как отрасль растениеводства и научная дисциплина	10
Раздел 2			
Тема 1 Биологические особенности и технологии выращивания пасленовых культур.	Работа с научной литературой	Морфологические и биологические особенности томата, физалиса, баклажана и перца стручкового. Технология выращивания в открытом грунте	20
Раздел 3			
Тема 1	Работа с	Морфологические и биологические	20

Биологические особенности технологии выращивания плодовых культур семейства тыквенные.	научной литературой	особенности кабачка, патиссона и крукнека. Технология выращивания в открытом грунте	
Раздел 4			
Тема 1 Биологические особенности и технология выращивания бобовых культур	Работа с научной литературой	Морфологические и биологические особенности гороха, фасоли и бобов. Технология выращивания в открытом грунте	15
Раздел 5			
Тема 1 Биологические особенности и технология выращивания многолетних овощных культур	Работа с научной литературой	Морфологические и биологические особенности лука батуна, шнитт лука, лука слизуна, многоярусного лука, хрена и катрана. Технология выращивания в открытом грунте	15
Раздел 6			
Тема 1 Биологические особенности и технология выращивания многолетних овощных культур	Работа с научной литературой	Морфологические и биологические особенности спаржи, щавель, ревень, эстрагон, любисток, мята, фенхель, артишок. Технология выращивания в открытом грунте	12

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы

6.1 Основная литература

1) Котов, В.П. Овощеводство. [Электронный ресурс] / В.П. Котов, Н.А. Адрицкая, Н.М. Пуць, А.М. Улимбашев. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 496 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/74677>

2) Осипова, Г. С. Овощеводство защищенного грунта : учеб. пособие для вузов / Г. С. Осипова. - СПб. : Проспект Науки, 2010. - 287 с. - Библиогр.: с. 281.

3) Овощеводство открытого грунта : учеб. пособие для подготовки бакалавров / В. П. Котов [и др.] ; под ред. В. П. Котова. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2012. - 358 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 346.

6.2 Дополнительная литература:

1) Круг, Г. Овощеводство / Г. Круг ; пер. с нем. В. И. Леунова. - М. : Колос, 2000. - 572с.

2) Овощеводство : учебник для вузов / под ред. Г. И. Тараканова, В. Д. Мухина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М : КолосС, 2002, 2003. - 471с. - (Учебники

и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-9532-0002-1 : 302-50.

6.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» освоения дисциплины

- 1) Научная электронная библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://e-library.ru>
- 2) Сельскохозяйственная электронная библиотека знаний (СЭБиЗ) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.cnshb.ru>
- 3) Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gbsad.ru>