

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
«ОВОЩЕВОДСТВО»

основной профессиональной образовательной программы

Направление подготовки бакалавра
35.03.05 Садоводство

Тип образовательной программы
Академический бакалавриат

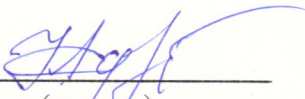
Направленность (профиль) образовательной программы
Плодовоовощеводство и виноградарство

Форма обучения
очная, заочная

Санкт-Петербург
2020

Автор

доцент

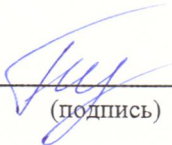


(подпись)

Адрицкая Н.А.

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	6
6.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	6

1 Цель самостоятельной работы

Целями освоения дисциплины являются 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 «Овощеводство» являются:

- 1) ознакомление с историей, структурой, методами и задачами отрасли овощеводства.
- 2) изучение биологии овощных растений, отношение их к условиям произрастания и способы регулирования теплового, светового, водного, воздушного и питательного режимов.
- 3) изучение способов размножения овощных растений.
- 4) освоение технологий производства овощных культур в открытом грунте.

3 Трудоемкость самостоятельной работы

Трудоемкость самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Овощеводство» составляет 126 часов при очной форме обучения, 200 часов при заочной форме обучения.

4 Формы самостоятельной работы

По дисциплине «Овощеводство» 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 и экзамен.

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.	30
Раздел 1			
Тема 1 Биологические основы	Работа с научной литературой	Классификация, морфология овощных растений. Центры происхождения, рост и	32

овощеводства	ой	развитие. Отношение овощных растений к факторам внешней среды	
Раздел 3			
Тема 1 Общие приёмы возделывания овощных культур.	Работа с научной литературой	Севообороты, обработка почвы и применение удобрений. Уход. Подготовка семян к посеву. Рассадный метод.	32
Раздел 4			
Тема 1 Биологические особенности и технология производства овощей в открытом грунте.	Работа с научной литературой	Капустные культуры, корнеплодные, луковые, паслёновые, тыквенные, клубневые, бобовые, зелёные многолетние.	32

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.	50
Раздел 2			
Тема 1 Биологические основы овощеводства	Работа с научной литературой	Классификация, морфология овощных растений. Центры происхождения, рост и развитие. Отношение овощных растений к факторам внешней среды.	50
Раздел 3			
Тема 1 Общие приёмы возделывания овощных культур.	Работа с научной литературой	Севообороты, обработка почвы и применение удобрений. Уход. Подготовка семян к посеву. Рассадный метод.	50
Раздел 4			
Тема 1 Биологические особенности и технология производства овощей в открытом грунте.	Работа с научной литературой	Капустные культуры, корнеплодные, луковые, паслёновые, тыквенные, клубневые, бобовые, зелёные многолетние.	50

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы

6.1 Основная литература:

1) Котов, В. П. Биологические основы получения высоких урожаев овощных культур : учеб. пособие для вузов / В. П. Котов, Н. А. Адрицкая, Т. И. Завьялова. - СПб. [и др.] : Лань, 2010. - 124 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 123. - ISBN 978-5-8114-0945-7 : 280-06.

2) Осипова, Г. С. Овощеводство защищенного грунта : учеб. пособие для вузов / Г. С. Осипова. - СПб. : Проспект Науки, 2010. - 287 с. - Библиогр.: с. 281. - ISBN 978-5-903090-45-7 : 650-00.

3) Овощеводство открытого грунта : учеб. пособие для подготовки бакалавров / В. П. Котов [и др.] ; под ред. В. П. Котова. - СанктПетербург : Проспект Науки, 2012. - 358 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 346. - ISBN 978-5-903090-76-1 : 680-00.

6.2 Дополнительная литература:

1) Круг, Г. Овощеводство / Г. Круг ; пер. с нем. В. И. Леунова. - М. : Колос, 2000. - 572с. - ISBN 3-489-55722-0. - ISBN 5-10-003456-4 : 188-00.

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>