

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
«ВВЕДЕНИЕ В САДОВОДСТВО»
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.

Авторы

Старший преподаватель

(подпись)

Савенок Н.А.

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	7
6.1 Основная литература	7
6.2 Дополнительная литература	7
6.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	7

1 Цель самостоятельной работы

Целью самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Введение в садоводство» является ознакомление студентов с принципами садоводства, садовыми растениями, особенностями создания и ухода за садом.

2 Задачи самостоятельной работы

Основными задачами самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Введение в садоводство» являются:

- 1) Изучение истории отечественного и зарубежного садоводства.
- 2) Изучение основных принципов садоводства.
- 3) Изучение биологических особенностей и способов возделывания и использования садовых культур.

3 Трудоемкость самостоятельной работы

Трудоемкость самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Введение в садоводство» составляет 60 часов при очной форме обучения, 78 часов при заочной форме обучения.

4 Формы самостоятельной работы

По дисциплине «Введение в садоводство» предусмотрены следующие формы самостоятельной работы:

- 1) Работа с научной и справочной литературой
- 2) Подготовка доклада с презентацией
- 3) Для контроля самостоятельной работы по разделам №№1-6 проводятся коллоквиумы, собеседования с использованием презентаций.
- 4) Итоговым контролем служит экзамен.

5 Структура самостоятельной работы

Очная форма обучения

Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч
Раздел 1			
Тема 1 История мирового и отечественного пловодства	Работа с научной и справочной литературой; Подготовка доклада с презентацией	Основоположники современного отечественного пловодства. Значение плодов и ягод в рационе питания, состояние вопроса в РФ. Пловодство как научная дисциплина – предмет и методы исследований. Сортимент и виды плодово-ягодной продукции, урожайность плодовых культур УК.	10
Раздел 2			
Тема 1 История,	Работа с научной	Структура отрасли - овощеводство открытого и защищенного грунта,	10

современное состояние и направления развития овощеводства как отрасли растениеводства	литературой	бахчеводство, грибоводство. Место и значение защищенного грунта в производстве рассады и круглогодичном снабжении свежими овощами. Методы производства овощной продукции	
Раздел 3			
Тема 1 История виноградарства и виноделия	Работа с научной литературой	Районы введения винограда в культуру. Современное состояние виноградарства и виноделия в мире. Районы промышленного виноградарства и виноделия в России, площади, урожайность, сортимент. Проблемы и перспективы виноградарства и виноделия России	10
Раздел 4			
Тема 1 Современное состояние отрасли декоративного растениеводства	Работа с научной и справочной литературой; Подготовка доклада с презентацией	Декоративные растения, их место в промышленном, любительском и приусадебном садоводстве. Направления декоративного растениеводства (цветоводство, газоноведение, флористика и фитодизайн, дендрология) и предметы из изучения	10
Раздел 5			
Тема 1 Лекарственное растениеводство	Работа с научной и справочной литературой	Ресурсы дикорастущих растений в России, их изучение и использование. Поиск перспективных видов, рациональное использование запасов. Интродукция как путь сохранения редких и исчезающих видов. Особенности выращивания лекарственных и эфиромасличных культур	10
Раздел 6			
Тема 1 Роль селекции растений в обществе	Работа с научной и справочной литературой	Искусство и наука селекции растений. Качество питания как основа качества жизни человека. Применение биотехнологии в селекции растений, реальные риски и мифы о трансгенных растениях. Достижения современных селекционеров. Проблемы селекции	10

Заочная форма обучения

Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч
Раздел 1			
Тема 1 История мирового	Работа с научной и	Основоположники современного отечественного плодоводства. Значение	13

и отечественного плодоводства	справочной литературой; Подготовка доклада с презентацией	плодов и ягод в рационе питания, состояние вопроса в РФ. Плодоводство как научная дисциплина – предмет и методы исследований. Сортимент и виды плодово-ягодной продукции, урожайность плодовых культур. УК	
Раздел 2			
Тема 1 История, современное состояние и направления развития овощеводства как отрасли растениеводства	Работа с научной литературой	Структура отрасли - овощеводство открытого и защищенного грунта, бахчеводство, грибоводство. Место и значение защищенного грунта в производстве рассады и круглогодичном снабжении свежими овощами. Методы производства овощной продукции	13
Раздел 3			
Тема 1 История виноградарства и виноделия	Работа с научной литературой	Районы введения винограда в культуру. Современное состояние виноградарства и виноделия в мире. Районы промышленного виноградарства и виноделия в России, площади, урожайность, сортимент. Проблемы и перспективы виноградарства и виноделия России	13
Раздел 4			
Тема 1 Современное состояние отрасли декоративного растениеводства	Работа с научной и справочной литературой; Подготовка доклада с презентацией	Декоративные растения, их место в промышленном, любительском и приусадебном садоводстве. Направления декоративного растениеводства (цветоводство, газоноведение, флористика и фитодизайн, дендрология) и предметы из изучения	13
Раздел 5			
Тема 1 Лекарственное растениеводство	Работа с научной и справочной литературой	Ресурсы дикорастущих растений в России, их изучение и использование. Поиск перспективных видов, рациональное использование запасов. Интродукция как путь сохранения редких и исчезающих видов. Особенности выращивания лекарственных и эфиромасличных культур	13
Раздел 6			
Тема 1 Роль селекции растений в обществе	Работа с научной и справочной литературой	Искусство и наука селекции растений. Качество питания как основа качества жизни человека. Применение биотехнологии в селекции растений, реальные риски и мифы о трансгенных растениях. Достижения современных селекционеров. Проблемы селекции	13

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) Зармаев, А.А. Виноградарство с основами первичной переработки винограда [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 512 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/61359>

3) Ягодные культуры [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.В. Даньков [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 192 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/64329>.

6.2 Дополнительная учебная литература:

1) Общая селекция растений : учебник / Ю.Б. Коновалов, В.В. Пыльнев, Т.И. Хупацария, В.С. Рубец. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-1387-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/107913>.

2) Иванов В.М. История растениеводства : учебное пособие / В.М. Иванов. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 192 с. — ISBN 978-58114-1917-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/71712> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3) Прохорова Е.В. Вегетативное размножение древеснокустарниковых растений / Е.В. Прохорова, С.В. Кириллов ; под общ. ред. Е.В. Прохоровой ; Поволжский государственный технологический университет. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2017. — 148 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494215> — Библиогр.: с. 140-144. — ISBN 978-5-81581856-9. — Текст : электронный.

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>