

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

Кафедра Плодоовощеводства и декоративного садоводства

Институт Агротехнологий и пищевых производств

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«ЧАСТНОЕ ПЛОДОВОДСТВО»

Уровень профессионального образования
высшее образование – бакалавриат

Направление подготовки
35.03.05 Садоводство
Направленность (профиль) образовательной программы
«Плодоовощеводство и виноградарство»

Форма обучения
Очная, заочная, очно-заочная

Санкт-Петербург
2025 г.

Автор:

доцент

(подпись)

Горбачева Н.Н.

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	8
6.1 Основная литература	8
6.2 Дополнительная литература	8
6.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	8

1 Цель самостоятельной работы

Целью самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Частное плодоводство» является:

формирование теоретических и практических знаний и умений по морфологическим и биологическим особенностям семечковых, косточковых и орехоплодных культур, особенностям агротехники и системам формирования кроны частных плодовых культур

2 Задачи самостоятельной работы

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

1) работа с отечественной и зарубежной научно-технической информацией по частным плодовым культурам;

2) формирование знаний, необходимых для осуществления общего контроля реализации технологического процесса производства продукции растениеводства в соответствии с разработанными технологиями возделывания сельскохозяйственных культур.

3 Трудоемкость самостоятельной работы

Трудоемкость самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Частное плодоводство» очной формы обучения составляет 24 часа, заочной формы обучения – 66 часов, очно-заочной – 54 часа.

4 Формы самостоятельной работы

По дисциплине «Частное плодоводство» предусмотрены следующие формы самостоятельной работы:

1) самостоятельное изучение разделов, используя материалы лекций и практических занятий, а также рекомендованные источники литературы;

2) подготовка к семинарам и зачёту, изучая материал лекций и основную и дополнительную литературу.

5 Структура самостоятельной работы

очная форма обучения

Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч
Раздел 1			
Морфологическое и биологические особенности плодовых деревьев	Работа с литературой	Особенности роста и плодоношения, строения плодовых деревьев. Системы формирования кроны в экстенсивном саду. Системы формирования кроны в интенсивном саду.	5

Раздел 2			
Семечковые культуры	Работа с литературой	Значение, распространение, основные виды, хозяйственно-биологические особенности семечковых культур. Особенности агротехники, обрезки, формирования кроны семечковых пород. Отношение к условиям произрастания отдельных семечковых культур. Рассматриваемые семечковые породы: яблоня, груша, айва обыкновенная и их виды.	5
Раздел 3			
Косточковые культуры	Работа с литературой.	Значение, распространение, основные виды, хозяйственно-биологические особенности косточковых культур. Особенности агротехники, обрезки, формирования кроны косточковых пород. Отношение к условиям произрастания отдельных косточковых культур. Рассматриваемые косточковые породы: вишня, черешня, слива, алыча, тёрн, абрикос и их виды.	4
Раздел 4			
Орехоплодные культуры	Работа с литературой	Значение, распространение, основные виды, хозяйственно-биологические особенности орехоплодных культур. Особенности агротехники, обрезки, формирования кроны орехоплодных пород. Отношение к условиям произрастания отдельных орехоплодных культур. Рассматриваемые орехоплодные породы: грецкий орех, лещина, и их виды.	3.8
Раздел 1; 2; 3;4			
Подготовка к семинарам и зачёту	Работа с литературой и материалом аудиторных занятий	Вопросы семинаров и зачёта размещены в Оценочных материалах по дисциплине.	0.2

заочная форма обучения

Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч
Раздел 1			
Морфологическое и	Работа с литературой	Особенности роста и плодоношения, строения плодовых деревьев.	10

биологические особенности плодовых деревьев		Системы формирования корны в экстенсивном саду. Системы формирования кроны в интенсивном саду.	
Раздел 2			
Семечковые культуры	Работа с литературой	Значение, распространение, основные виды, хозяйственно-биологические особенности семечковых культур. Особенности агротехники, обрезки, формирования кроны семечковых пород. Отношение к условиям произрастания отдельных семечковых культур. Рассматриваемые семечковые породы: яблоня, груша, айва обыкновенная и их виды.	10
Раздел 3			
Косточковые культуры	Работа с литературой.	Значение, распространение, основные виды, хозяйственно-биологические особенности косточковых культур. Особенности агротехники, обрезки, формирования кроны косточковых пород. Отношение к условиям произрастания отдельных косточковых культур. Рассматриваемые косточковые породы: вишня, черешня, слива, алыча, тёрн, абрикос и их виды.	10
Раздел 4			
Орехоплодные культуры	Работа с литературой	Значение, распространение, основные виды, хозяйственно-биологические особенности орехоплодных культур. Особенности агротехники, обрезки, формирования кроны орехоплодных пород. Отношение к условиям произрастания отдельных орехоплодных культур. Рассматриваемые орехоплодные породы: грецкий орех, лещина, и их виды.	20
Раздел 1; 2; 3;4			
Подготовка к семинарам и зачёту	Работа с литературой и материалом аудиторных занятий	Вопросы семинаров и зачёта размещены в Оценочных материалах по дисциплине.	10

очно-заочная форма обучения

Изучаемая тема	Форма самостоятельной	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость,
----------------	-----------------------	-----------------------------------	---------------

	работы		ч
Раздел 1			
Морфологическое и биологические особенности плодовых деревьев	Работа с литературой	Особенности роста и плодоношения, строения плодовых деревьев. Системы формирования корня в экстенсивном саду. Системы формирования кроны в интенсивном саду.	
Раздел 2			
Семечковые культуры	Работа с литературой	Значение, распространение, основные виды, хозяйственно-биологические особенности семечковых культур. Особенности агротехники, обрезки, формирования кроны семечковых пород. Отношение к условиям произрастания отдельных семечковых культур. Рассматриваемые семечковые породы: яблоня, груша, айва обыкновенная и их виды.	
Раздел 3			
Косточковые культуры	Работа с литературой.	Значение, распространение, основные виды, хозяйственно-биологические особенности косточковых культур. Особенности агротехники, обрезки, формирования кроны косточковых пород. Отношение к условиям произрастания отдельных косточковых культур. Рассматриваемые косточковые породы: вишня, черешня, слива, алыча, тёрн, абрикос и их виды.	
Раздел 4			
Орехоплодные культуры	Работа с литературой	Значение, распространение, основные виды, хозяйственно-биологические особенности орехоплодных культур. Особенности агротехники, обрезки, формирования кроны орехоплодных пород. Отношение к условиям произрастания отдельных орехоплодных культур. Рассматриваемые орехоплодные породы: грецкий орех, лещина, и их виды.	
Раздел 1; 2; 3;4			
Подготовка к семинарам и зачёту	Работа с литературой и материалом аудиторных занятий	Вопросы семинаров и зачёта размещены в Оценочных материалах по дисциплине.	

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" / Международная ассоциация "Агрообразование"; под ред. Ю. В. 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.

2. Общая и частная селекция и сортоведение плодовых и ягодных культур : учебник для вузов / под ред. Г. В. Еремина. - Москва : Мир : Колос, 2004. - 422 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-03-003592-3 : 338-80.

3. Лактионов, К. С. Частное плодоводство. Семечковые культуры : учебное пособие / К. С. Лактионов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-5658-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143708> (дата обращения: 03.08.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Лактионов, К. С. Частное плодоводство. Косточковые культуры : учебное пособие / К. С. Лактионов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-5657-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143707> (дата обращения: 03.08.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6.2 Дополнительная литература:

1. Торилов, В. Е. Пищевая ценность, хранение, переработка и стандартизация плодовоовощной продукции и картофеля : учебное пособие для вузов / В. Е. Торилов, О. В. Мельникова, А. А. Осипов ; Под общей редакцией заслуженного работника сельского хозяйства РФ [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 248 с. — ISBN 978-5-8114-7632-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179007> (дата обращения: 03.08.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

№ п/п	Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы	Режим доступа
1.	Лицензионный договор № 47 ГК/2022 от 28.12.2022 ООО «Издательство Лань» «Единая профессиональная база знаний для аграрных вузов - Издательство Лань» с 01.01.2023 по 31.12.2024	https://e.lanbook.com для авториз. пользователей.
2.	Сайт дистанционного обучения СПбГАУ [Электронный ресурс]	http://lms.spbgau.ru/
3.	Электронный каталог научных журналов Лицензионный договор № SU-1688/2023 на доступ к электронным изданиям в составе базы данных «НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU» с 01.05.2023 по 30.04.2024	http://elibrary.ru/titles.asp , свободный
4.	Контракт № 3 ГК/2023 от 02.05.2023 ООО «СЦТ»/Университетская библиотека on-line (базовый) с 18.05.2023 по 17.05.2024	https://biblioclub.ru/