

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

Кафедра Плодоовощеводства и декоративного садоводства

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«Интенсивное питомниководство плодовых и ягодных культур»

Направление подготовки магистра
35.04.05 «Садоводство»
(код и наименование направления подготовки бакалавра)

Тип образовательной программы
Академическая магистратура

Формы обучения
очная

Направленность (профиль) образовательной программы
«Интенсивное плодоовощеводство и декоративное садоводство»

Санкт-Петербург
2025

Автор: профессор кафедры плодовоощеводства
декоративного садоводства

Атрощенко Г.П.

Заведующий кафедрой
плодовоощеводства и декоративного
садоводства

Улимбашев А.М.

СОДЕРЖАНИЕ

	с.
1 Цель самостоятельной работы.....	4
2 Задачи самостоятельной работы.....	4
3 Трудоемкость самостоятельной работы.....	5
4 Формы самостоятельной работы.....	5
5 Структура самостоятельной работы.....	5
6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы	
6.1 Основная литература.....	7
6.2 Дополнительная литература.....	7
6.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»...	8

1 Цель самостоятельной работы

Целью освоения дисциплины является дополнительно получить знания по разработке и реализации современных интенсивных экологически безопасных, ресурсосберегающих технологий производства посадочного материала плодовых и ягодных культур.

2 Задачи самостоятельной работы

В результате обучения по дисциплине *«Интенсивное питомниководство плодовых и ягодных культур»* обучающийся должен освоить следующие компетенции:

ОПК-2. Способен передавать профессиональные знания с учетом педагогических методик.

ИОПК-2.3. Передает профессиональные данные в области агрономии, объясняет актуальные проблемы и тенденции ее развития, современные технологии производства продукции садоводства.

Знать: профессиональные данные в области агрономии и современных технологий производства посадочного материала плодовых и ягодных культур.

Уметь: передавать профессиональные данные в области агрономии и современных технологий производства посадочного материала плодовых и ягодных культур.

Владеть: навыками передачи профессиональных данных в области агрономии и современных технологий производства посадочного материала плодовых и ягодных культур.

ОПК-6. Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства.

ИОПК-6.1. Умеет работать с информационными системами и базами данных по вопросам управления персоналом.

Знать: работу с информационными системами и базами данных по вопросам управления персоналом при организации производства интенсивного питомниководства плодовых и ягодных культур.

Уметь: работать с информационными системами и базами данных по вопросам управления персоналом при организации производства интенсивного питомниководства плодовых и ягодных культур.

Владеть: навыками работы с информационными системами и базами данных по вопросам управления персоналом при организации производства интенсивного питомниководства плодовых и ягодных культур.

ПК-1. Способен определить направления совершенствования и повышение эффективности технологий выращивания продукции растениеводства на основе научных достижений, передового опыта отечественных и зарубежных производителей.

ИПК-1.2. Применяет научные достижения и опыт передовых отечественных и зарубежных организаций в области растениеводства.

Знать: современные научные достижения и опыт передовых отечественных и зарубежных организаций при производстве посадочного материала плодовых и ягодных культур.

Уметь: применять современные научные достижения и опыт передовых отечественных и зарубежных организаций при производстве посадочного материала плодовых и ягодных культур.

Владеть: навыками применения современных научных достижений и опыта передовых отечественных и зарубежных организаций при производстве посадочного материала плодовых и ягодных культур.

3 Трудоемкость самостоятельной работы

Трудоёмкость самостоятельной работы дисциплины составляет 133 часов для очного обучения.

4 Формы самостоятельной работы

По дисциплине «*Интенсивное питомниководство плодовых и ягодных культур*» предусмотрены следующие формы самостоятельной работы:

- 1) для контроля самостоятельной работы по разделам 1-3 проводится подготовка докладов и презентаций.
- 2) итоговым контролем знаний служит экзамен.

5 Структура самостоятельной работы

Очная форма обучения

Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч
Подвой плодовых деревьев	Доклады и презентации. Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка. Подготовка к экзамену.	Характеристика семенных подвоев яблони. Характеристика семенных подвоев груши. Характеристика семенных подвоев вишни. Характеристика семенных подвоев сливы. Хозяйственно-биологическая оценка клоновых подвоев груши. Хозяйственно-биологическая оценка клоновых подвоев черешни.	38

<p>Современные способы и приемы выращивания посадочного материала</p>	<p>Доклады и презентации. Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка. Подготовка к экзамену</p>	<p>Технология выращивания привитых саженцев плодовых культур. Основные технологические приемы при выращивании саженцев плодовых культур в защищенном грунте. Технология выращивания саженцев яблони с промежуточной вставкой. Современная технология выращивания посадочного материала ягодных кустарников. Современная технология производства оздоровленного посадочного материала земляники. Рассада земляники Фриго и ее производство</p>	<p>58</p>
<p>Маточные насаждения питомника</p>	<p>Доклады и презентации. Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка. Подготовка к экзамену</p>	<p>Способы обрезки и ухода за маточными насаждениями плодовых культур. Способы обрезки и ухода за маточными насаждениями смородины, крыжовника, жимолости, малины, облепихи. Технология производства маточно-семенного сада плодовых культур. Требования, предъявляемые к маточно-сортовым растениям</p>	<p>60</p>
<p>Итого</p>			<p>156</p>

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы

6.1 Основная литература:

№ п/п	Учебное издание	Вид учебного издания	Количество экземпляров
1	Питомниководство садовых культур : учебник / Н. П. Кривко, В. В. Чулков, Е. В. Агафонов, В. В. Огнев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1761-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211826 — Режим доступа: для авториз. пользователей. Электронный ресурс.	Электронный	-

6.2 Дополнительная литература:

№ п/п	Учебное издание	Вид учебного издания	Количество экземпляров
1	Плодоводство : учебное пособие для вузов / Н. П. Кривко, Е. В. Агафонов, В. В. Чулков [и др.] ; под редакцией Н. П. Кривко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-9030-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/183605 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Электронный	-
2	Ягодные культуры : учебное пособие / В. В. Даньков, М. М. Скрипниченко, С. Ф. Логинова, Н. Н. Горбачёва. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-1727-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168809 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Электронный	-
3	Атрощенко, Г.П. Интенсивное питомниководство : учебнометодическое пособие / Г.П. Атрощенко, Г.В. Щербакова, М.М. Скрипниченко ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра плодовоовощеводства и декоративного садоводства. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2018. - 65 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL:	Электронный	-

	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495062.		
--	--	--	--

-

6.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

№ п/п	Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы	Режим доступа
1	Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн», количество подключений – без ограничений	<i>http://www.biblioclub.ru</i>
2	Электронно-библиотечная система «Издательство Лань»	<i>http://www.e.lanbook.com</i>
3	<i>Научная электронная библиотека</i>	<i>www.elibrary.ru</i>