

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

Кафедра *растениеводства им. И.А. Стебута*

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

«Селекция и сортоведение овощных культур»
основной профессиональной образовательной программы –

образовательной программы высшего образования

Уровень профессионального образования

высшее образование –магистратура

Направление подготовки/специальность

35.04.04. Агрономия,

Направленность (профиль) образовательной программы

Селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур

Форма обучения

Очная

Санкт-Петербург
2025

Автор



Профессор

Кирю С.Д.

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 Учебные издания	5	
6.2 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	5	
6.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	6	

1 Цель самостоятельной работы

Целью самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Селекция и сортоведение овощных культур» направлена на формирование знаний и умений в области селекции овощных растений, а также на изучение методов и технологий селекционного процесса.

2 Задачи самостоятельной работы

Основными задачами самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Селекция и сортоведение овощных культур» являются:

- **Изучить методы селекции** овощных культур, их сущность и требования к ним, принципы подбора исходных форм.
- **Освоить организацию и технику селекционного процесса.** Например, изучить, как планировать объём основных звеньев селекционного процесса.
- **Изучить ресурсосберегающие технологии** получения семян и посадочного материала высокого качества овощных культур.
- **Освоить методы оценки** хозяйствственно-ценных признаков овощных культур, посевных, сортовых и урожайных качеств семян.
- **Изучить сортовой и семенной контроль**, документацию на семена и посадочный материал овощных культур

3 Трудоемкость самостоятельной работы

Трудоемкость самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Селекция и сортоведение овощных культур» составляет 54 часа

4 Формы самостоятельной работы

По дисциплине/модулю «Селекция и сортоведение овощных культур» предусмотрены следующие формы самостоятельной работы:

- 1) реферат
- 2) тестовый контроль

5 Структура самостоятельной работы

Только очная форма обучения

№ п / п	Название раздела дисциплины (модуля)	Формы и содержание самостоятельной работы обучающихся	Код результата обучения	Количес тво часов
				очная форма обучения
1	2	3	4	5

1	Основы селекции и сортоведения многолетних трав	Основы селекции и сортоведения многолетних трав	З- ИПК-2.2 У- ИПК-2.2	18
2	Частная селекция и сортоведение	Частная селекция и сортоведение	В- ИПК-2.2 З- ИПК-3.2	18
3	Основы семеноводства многолетних трав	Основы семеноводства многолетних трав	У- ИПК-3.2 В- ИПК-3.2	18
Итого				54

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы

6.1 Учебные издания

№ п/п	Учебное издание	Вид учебного издания	Количество экземпляров (указывается только для печатных изданий)
1	Общая селекция растений / Ю. Б. Коновалов, В. В. Пыльнев, Т. И. Хупацария, В. С. Рубец. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 480 с. — ISBN 978-5-507-45737-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/282386 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	электронное	

6.2 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

№ п/п	Методическое издание	Вид методического издания	Количество экземпляров (указывается только для печатных изданий)
1			

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	http://www.biblioclub.ru
2	Электронно-библиотечная система «Издательство Лань»	http://www.e.lanbook.com
3	Научная электронная библиотека:	http://e-library.ru