

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 многолетних трав»
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

Разработчик



T.B. Stepanova

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 многолетних трав» направлена на формирование знаний и практических навыков в области селекции и сортоведения многолетних трав. Она включает темы, связанные с созданием новых сортов, оценкой селекционного материала, организацией селекционного процесса и другими аспектами.

2 Задачи самостоятельной работы

Основными задачами самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Селекция и сортоведение многолетних трав» являются:

- **Научить студентов теоретическим основам селекции многолетних трав**, например, понятию о сорте как относительно устойчивой биологической системе, о местных и селекционных сортах.
- **Обучить методам выведения новых сортов** многолетних трав, например, внутривидовой и отдалённой гибридизации, индуцированной полипloidии.
- **Познакомить студентов с государственной системой семеноводства** многолетних трав, например, с методикой и техникой первичного семеноводства и производством сортовых семян на промышленной основе.
- **Обучить знаниям и практическим навыкам** для районирования и сортоиспытания новых сортов многолетних трав.

3 Трудоемкость самостоятельной работы

Трудоемкость самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Селекция и сортоведение многолетних трав» составляет 54 часа

4 Формы самостоятельной работы

По дисциплине/модулю «Селекция и сортоведение многолетних трав» 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	Шаманин, В. П. Частное семеноводство полевых культур : учебное пособие / В. П. Шаманин, А. Ю. Трущенко. — Омск : Омский ГАУ, 2017. — 423 с. — ISBN 978-5-89764-617-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/102196 — 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