

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

«Современные проблемы в семеноводстве»
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	6	
6.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	6	

1 Цель самостоятельной работы

Целью самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Современные проблемы в семеноводстве» является формирование углубленных профессиональных знаний по методам селекции, организации и технике селекционного процесса и семеноводства основных сельскохозяйственных культур.

2 Задачи самостоятельной работы

Основными задачами самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Современные проблемы в семеноводстве» являются:

Сформировать представление:

- о методах отбора растений и применения биотехнологии в создании новых генотипов продуктивных сортов;
- о ведущих тенденциях семеноводства и технологий производства высококачественных семян;
- об основных научных проблемах организации и техники селекционного процесса и теоретических основ семеноводства;

3 Трудоемкость самостоятельной работы

Трудоемкость самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Современные проблемы в семеноводстве» составляет 60 часов

4 Формы самостоятельной работы

По дисциплине/модулю «Современные проблемы в семеноводстве» 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	Общие сведения о семеноводстве	Общие сведения о семеноводстве	3- ИПК-3.1 У- ИПК-3.1 В- ИПК-3.1	15
2	Технология производства семян	Технология производства семян		15

			3- ИПК-3.2 У- ИПК-3.2 В- ИПК-3.2	
3	Контроль качества семян	Контроль качества семян		15
4	Современные проблемы в семеноводстве	Современные проблемы в семеноводстве		15
Итого				60

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	Нормативно-правовые основы селекции и семеноводства : учебное пособие для вузов / Березкин А. Н., Малько А. М., Минина Е. Л., Лапочкин В. М., Чередниченко М. Ю. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 252 с. - Библиогр.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. - URL: https://e.lanbook.com/book/353690 . - ISBN 978-5-507-47281-9.	электронное	
2	Голикова С. А. Совершенствование организационно-экономического механизма развития семеноводства сельскохозяйственных культур : монография / Голикова С. А., Меделяева З. П. - Воронеж : ВГАУ, 2022. - 186 с. - Библиогр.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции ВГАУ - Ветеринария и	электронное	

	сельское хозяйство. - URL: https://e.lanbook.com/book/301262 . - ISBN 978-5-7267-1277-2.		
--	---	--	--

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