

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 29.11.2024 14:45:15

Уникальный программный ключ:

528682d78e671e563a070e5b2112795d

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии  
имени Н.И. Вавилова» (ФГБОУ ВО Вавиловский университет)**

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ,  
вносимых в рабочие программы дисциплин (программы практик)  
по основной профессиональной образовательной программе  
высшего образования – программе магистратуры  
по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия  
Направленность (профиль) – Инновационные технологии в селекции и  
семеноводстве**

№ п/п	Раздел рабочей программы дисциплины (программы практики), в который вносятся изменения и дополнения	Обоснование вносимых изменений и дополнений	Дата вступления изменений и дополнений в силу
1	П. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: основная литература (библиотека Вавиловского университета)	Актуализация	01.09.2023
2	П. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: дополнительная литература	Актуализация	01.09.2023

Проректор по учебной работе

С.А. Макаров

Декан агрономического факультета

В.В. Нейфельд



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Иностранный язык (английский)»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Иностранный язык (английский)» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Английский язык в научной среде: практикум устной речи : учебное пособие URL: <a href="https://znanium.ru/read?id=388340">https://znanium.ru/read?id=388340</a>	Гальчук Л. М	Москва: Вузовский учебник ИНФРА-М, 2022.	Все разделы
2	Английский язык для магистрантов Введение в научно-исследовательскую деятельность. English for Master Students. Introduction to Research : учебное пособие URL: <a href="https://znanium.ru/read?id=397610">https://znanium.ru/read?id=397610</a>	Никрошкина С. В., Ридная Ю В	Новосибирск Изд-во НГТУ, 2020.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык (английский)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Э Б Калиниченко

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Иностранный язык (немецкий)»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Иностранный язык (немецкий)» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

б) дополнительная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1	Немецкий язык: Учебник для магистров ISBN 978-5-9275-1995-8. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/989847">https://znanium.com/catalog/product/989847</a>	Под ред. Коляда Н.А.	Ростов-на-Дону:Издательство ЮФУ, 2016.	Все разделы
2	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций (немецкий язык): учебное пособие URL: <a href="https://reader.lanbook.com/book/332909.preview#4">https://reader.lanbook.com/book/332909.preview#4</a>	С. Ю. Дмитриева.	Лань: ЭБС. Пенза : ПГАУ, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык (немецкий)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Э. Б. Калиниченко

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Русский язык в деловой и научной коммуникации»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Русский язык в деловой и научной коммуникации» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Стилистика современного русского языка: учебное пособие <a href="http://192.168.7.252/ELBIB/2022/438.pdf">http://192.168.7.252/ELBIB/2022/438.pdf</a>	Выходцева И.С., Любезнова Н.В.	Саратов : ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», 2022	Все разделы
2.	Русский язык и деловые коммуникации: курс лекций : учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/292445">https://e.lanbook.com/book/292445</a>	Иванова А.Б.	Самара : СамГУПС, 2021.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Русский язык в деловой и научной коммуникации» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Э. Б. Калинин

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Философия познания»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Философия познания» на 2023/2024 учебный год (для всех форм обучения):

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1.	2.	3.	4.	5.
1.	История и философия науки: учебное пособие <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=433338">https://znanium.ru/catalog/document?id=433338</a>	Островский Э.В.	М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2024. 323 с.	все разделы
2.	История и философия науки: учебное пособие <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1008977">http://znanium.com/bookread2.php?book=1008977</a>	Оришев А.Б., Ромашкин К.И., Мамедов А.А.	М.: РИОР : ИНФРА-М, 2019. 206 с.	все разделы
3.	Философия науки и техники: учебное пособие <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1066661">http://znanium.com/bookread2.php?book=1066661</a>	Смирнова О.В.	М.: ФЛИНТА, 2019. 294 с.	все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Философия, логика и методология научного познания: учебник для магистрантов нефилософских специальностей <a href="https://new.znanium.com/read?pid=550048">https://new.znanium.com/read?pid=550048</a>	В.Д.Бакулов	Ростов н/Д: Издательство ЮФУ, 2011. – 496 с.	все разделы

2.	Философия. Исторический и систематический курс <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=367674">https://znanium.ru/catalog/document?id=367674</a>	В. А. Канке	М.: Логос, 2020, 444 с.	все разделы
4.	Философия и теория познания: Учебное пособие <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=395784">https://znanium.ru/catalog/document?id=395784</a>	Т. Г. Лешкевич	М.: ИНФРА-М, 2022. – 408 с.	все разделы
5.	Актуальные проблемы теории познания: Учебно-методическое пособие <a href="https://new.znanium.com/read?pid=965178">https://new.znanium.com/read?pid=965178</a>	Д. В. Аникин	Москва :Флинта, 2018. – 74 с.	все разделы
6.	Искусство и методология социально-гуманитарного познания <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=437846">https://znanium.ru/catalog/document?id=437846</a>	Н. Ф. Бучило	М.: Норма: ИНФРА-М, 2023. – 240 с.	все разделы
7.	Методы научного познания: учеб. Пособие <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=390202">https://znanium.ru/catalog/document?id=390202</a>	С. А. Лебедев	М.: Альфа-М : ИНФРА-М, 2022. – 272 с.	все разделы

г) периодические издания:  
Философский журнал / Philosophy Journal: Институт философии РАН – <https://pj.iphras.ru/>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Философия познания» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «21» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И. А. Ножкина

Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Стратегический менеджмент»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины  
«Стратегический менеджмент» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, ГОД	Используется при изучении разделов
1	Стратегический менеджмент : учебное пособие - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/433751">https://e.lanbook.com/book/433751</a>	Ю. Б. Кострова, И. В. Саттарова, О. Ю. Шибаршина	Москва: МУИВ, 2023. — 250 с. — ISBN 978-5-9580-0636-6	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Стратегический менеджмент» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_

Колотырис К.П.

подпись

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Организация работы малых групп»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организация работы малых групп» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Социальная психология: психология малых групп. <a href="http://www.psu.ru/files/docs/science/books/uchebnie-posobiva/krasnov-socialnaya-psixologiya-psixologiya-malyx-grupp.pdf">http://www.psu.ru/files/docs/science/books/uchebnie-posobiva/krasnov-socialnaya-psixologiya-psixologiya-malyx-grupp.pdf</a>	А. В. Краснов	Пермь: ГНИУ, 2020.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Организация работы малых групп» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «21» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



И. А. Ножкина



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Педагогические технологии в профессиональном образовании»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Педагогические технологии в профессиональном образовании» на 2024/2025 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Педагогические технологии <a href="https://znanium.ru/read?id=443309">https://znanium.ru/read?id=443309</a>	Леветис Д.Г.	НИЦ ИНФАР-М, 2022	Все разделы
2	Педагогика и психология высшей школы <a href="https://znanium.ru/read?id=385055">https://znanium.ru/read?id=385055</a>	Самойлов В.Д.	Издательство «Инфра - Инженерия» 2021	Все разделы

2) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (д) п. 6. **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:**

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Педагогические технологии в профессиональном образовании» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально- гуманитарные науки» «21» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



И. А. Ножкина

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Управление проектами»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Управление проектами» на 2023/2024 учебный год:


1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Управление проектами : учебное пособие - URL: <a href="https://znanium.ru/read?id=444222">https://znanium.ru/read?id=444222</a>	А.А. Кисилев	Москва : Директ-Медиа, 2023. - 460 с. - ISBN 978-5-4499-3517-5	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Управление проектами» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_

подпись

Колотырис К.И.

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Апробация результатов научных исследований»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Апробация результатов научных исследований» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Представление и визуализация результатов научных исследований: учебник <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=426761#bib">https://znanium.ru/catalog/document?id=426761#bib</a>	О. С. Логунова, П. Ю. Романов, Л. Г. Егорова, Е. А. Ильина	Москва : ИНФРА-М, 2020.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Апробация результатов научных исследований» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Растениеводство, селекция и генетика» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_

К.Е. Денисов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Инструментальные методы исследований»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Инструментальные методы исследований» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательств, год	Используется при изучении разделов
1	Инструментальные методы исследований [Текст]: учебное пособие ISBN 978-5-9908324-6-6 <a href="ftp://192.168.7.252/ELBIB/2016/01/pdf">ftp://192.168.7.252/ELBIB/2016/01/pdf</a>	И.В.Сергеева Ю.М. Андриянова, Л.В. Лебедь, Н.Н.Гусакова	ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.- Саратов Амирит, 2016–182 с	Все разделы
2	Физико-химические методы исследований в экологии [Текст]: учебное пособие для обучающихся направления подготовки 05.03.06 Экология и природопользование ISBN 978 – 5-00140-286-2	И.В.Сергеева Ю.М. Андриянова, Ю.М.Мохонько, С.С. Алексенко, Н.Н.Гусакова	ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.- Саратов Амирит, 2019–227 с	Все разделы
3	Инструментальные методы исследования: учебное пособие <a href="https://reader.lanbook.com/book/129436">https://reader.lanbook.com/book/129436</a>	Н. К. Трубина, М. А. Склярова.	Омск: Омский ГАУ, 2018. – 159 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Инструментальные методы исследований» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



И.В. Сергеева

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Инновационные технологии в агрономии»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Инновационные технологии в агрономии» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Инновационные технологии в агрономии: селекция и семеноводство: учебное пособие ISBN 978-5-907294-48-6. —URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171561">https://e.lanbook.com/book/171561</a>	Цаценко Л. В.	. Краснодар : КубГАУ, 2020. — 88 с	Все разделы

**а) дополнительная литература:**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Методы фитосанитарного мониторинга и защиты семян сельскохозяйственных культур от возбудителей болезней : монография ISBN 978-5-88575-623-5. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2177932">https://znanium.ru/catalog/product/2177932</a>	А. Б. Кошелев, Т. С. Нижарадзе	Кинель : РИО Самарского ГАУ, 2020. - 193 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Инновационные технологии в агрономии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Растениеводство, селекция и генетика» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_ (подпись)

К.Е. Денисов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«История и методология научной агрономии»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «История и методология научной агрономии» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

**б) дополнительная литература:**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	История и методология научной агрономии: Учебное пособие <a href="https://znanium.ru/read?id=335778">https://znanium.ru/read?id=335778</a>	Зеленев А.В., Филин В.И., Москвичев А.Ю	Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГЛУ, 2018. — 360 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «История и методология научной агрономии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Земледелие, мелиорация и агрохимия» «21» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

Д.А. Уполовников

Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Управление персоналом»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Управление персоналом» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, ГОД	Используется при изучении разделов
1	Управление персоналом : учебно-методическое пособие - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/407459">https://e.lanbook.com/book/407459</a>	Н. С. Михайлова, В. А. Оглоблин	Иркутск: ИрГУПС, 2023. — 176 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Управление персоналом» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



подпись

Колотырис К.П.



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Организация научных исследований магистра в генетике и селекции»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организация научных исследований магистра в генетике и селекции» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Методика опытного дела <a href="https://e.lanbook.com/book/158586">https://e.lanbook.com/book/158586</a>	Т. Е. Иванова, Т. Ю. Бортник, Е. В. Лекомцева	Ижевск : УдГАУ, 2020	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Организация научных исследований магистра в генетике и селекции» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Растениеводство, селекция и генетика» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_

К.Е. Денисов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Эволюционные процессы в популяции»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Эволюционные процессы в популяции» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Эволюция и филогения растений : учебное пособие - ISBN 978-5-4499-0826-URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1907339">https://znanium.com/catalog/product/1907339</a>	Иванов, А. Л.	Москва ; Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 292 с.	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Эволюционные процессы в популяции» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Растениеводство, селекция и генетика» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_

К.Е. Денисов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Клеточная селекция»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Клеточная селекция» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Биоинженерия растений. Основные методы : учебное пособие <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=379843#bib">https://znanium.ru/catalog/document?id=379843#bib</a>	М. Г. Куцев, М. В. Скапцов, И. Е. Ямских.	Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2020.	1-3

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Клеточная селекция» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Растениеводство, селекция и генетика» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_

К.Е. Денисов

**Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Современная сельскохозяйственная техника в селекции и семеноводстве»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Современная сельскохозяйственная техника в селекции и семеноводстве» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию **и. б. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

**б) дополнительная литература:**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Современные почвообрабатывающие машины: регулировка, настройка и эксплуатация <a href="https://e.lanbook.com/book/292019">https://e.lanbook.com/book/292019</a>	А.Р. Валиев, Б.Г. Зиганшин, Ф.Ф. Мухамадьяров, и др	Санкт-Петербург: Лань, 2023	все разделы
2	Сельскохозяйственные машины. Краткий курс: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/184099">https://e.lanbook.com/book/184099</a>	В.П. Гуляев	Санкт-Петербург: Лань, 2022	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Современная сельскохозяйственная техника в селекции и семеноводстве» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Земледелие, мелиорация и агрохимия» «21» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



Д.А. Уполовников

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Частная генетика, селекция и семеноводство»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Частная генетика, селекция и семеноводство» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Практикум по селекции и семеноводству полевых культур: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/211478">https://e.lanbook.com/book/211478</a>	В.В. Пыльнев, Ю.Б. Коновалов, Т.И. Хупацария, О.А. Буко, А.Н. Березкин и др.	СПб.: Лань, 2022	Все разделы
2	Частная селекция полевых культур: учебник <a href="https://reader.lanbook.com/book/212315">https://reader.lanbook.com/book/212315</a>	В.В. Пыльнев, Ю.Б. Коновалов, Т.И. Хупацария, О.А. Буко	СПб.: Лань, 2022	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Частная генетика, селекция и семеноводство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Растениеводство, селекция и генетика» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_

К.Е. Денисов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Биоинженерия»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Биоинженерия» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Биоинженерия растений. Основные методы : учебное пособие <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=379843#bib">https://znanium.ru/catalog/document?id=379843#bib</a>	М. Г. Куцев, М. В. Скапцов, И. Е. Ямских.	Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2020.	1-3

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Биоинженерия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Растениеводство, селекция и генетика» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_

К.Е. Денисов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Цитогенетика»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Цитогенетика» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Генетика : учебник для вузов ISBN 978-5-8114-7348-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/158959">https://e.lanbook.com/book/158959</a>	Н. М. Макрушин, Ю. В. Плугатарь, Е. М. Макрушина [и др.]; под редакцией Н. М. Макрушина.	2-е изд., Санкт-Петербург : Лань, 2021. —	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Цитогенетика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Растениеводство, селекция и генетика» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

К.Е. Денисов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Лабораторный анализ селекционного материала»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Лабораторный анализ селекционного материала» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Морфолого-анатомические и физиологические методы оценки селекционного материала : учебно-методическое пособие /. — ISBN 978-5-292-04711-7. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/262739">https://e.lanbook.com/book/262739</a>	С. А. Степанов, М. Ю. Касаткин, В. В. Коробко	Саратов : СГУ, 2021. — 48 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Лабораторный анализ селекционного материала» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Растениеводство, селекция и генетика» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_ (подпись)

К.Е. Денисов



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Планирование селекционного процесса»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины  
«Планирование селекционного процесса» на 2023/2024 учебный год:

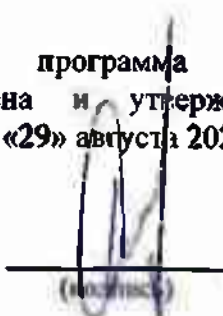
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Частная селекция полевых культур: учебник <a href="https://reader.lanbook.com/book/212315">https://reader.lanbook.com/book/212315</a>	В.В. Пыльнев, Ю.Б. Коновалов, Т.И. Хуцацария, О.А. Буко	СПб.: Лань, 2022	Все разделы
2.	Практикум по селекции и семеноводству полевых культур: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/211478">https://e.lanbook.com/book/211478</a>	В.В. Пыльнев, Ю.Б. Коновалов, Т.И. Хуцацария, О.А. Буко, А.Н. Березкин и др.	СПб.: Лань, 2022	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Планирование селекционного процесса» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Растениеводство, селекция и генетика» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



К.Е. Денисов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Методы селекции на устойчивость к болезням и вредителям»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Методы селекции на устойчивость к болезням и вредителям» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Частная селекция полевых культур: учебник <a href="https://reader.lanbook.com/book/212315">https://reader.lanbook.com/book/212315</a>	В.В. Пыльнев, Ю.Б. Коновалов, Т.И. Хупацарня, О.А. Буко	СПб.: Лань, 2022	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Методы селекции на устойчивость к болезням и вредителям» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Растениеводство, селекция и генетика» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_ (подпись)

К.Е. Денисов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Сертификация семян»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Сертификация семян» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Практикум по селекции и семеноводству полевых культур: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/211478">https://e.lanbook.com/book/211478</a>	В.В. Пыльнев, Ю.Б. Коновалов, Т.И. Хупацария, О.А. Буко, А.Н. Березкин и др.	СПб.: Лань, 2022	Все разделы

**б) дополнительная литература:**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Частная селекция полевых культур: учебник <a href="https://reader.lanbook.com/book/212315">https://reader.lanbook.com/book/212315</a>	В.В. Пыльнев, Ю.Б. Коновалов, Т.И. Хупацария, О.А. Буко	СПб.: Лань, 2022	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Сертификация семян» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Растениеводство, селекция и генетика» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_

К.Е. Денисов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Методы сортового контроля»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Методы сортового контроля» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Практикум по селекции и семеноводству полевых культур: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/211478">https://e.lanbook.com/book/211478</a>	В.В. Пыльнев, Ю.Б. Коновалов, Т.И. Хупацария, О.А. Буко, А.Н. Березкин и др.	СПб.: Лань, 2022	Все разделы

**б) дополнительная литература:**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Частная селекция полевых культур: учебник <a href="https://reader.lanbook.com/book/212315">https://reader.lanbook.com/book/212315</a>	В.В. Пыльнев, Ю.Б. Коновалов, Т.И. Хупацария, О.А. Буко	СПб.: Лань, 2022	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Методы сортового контроля» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Растениеводство, селекция и генетика» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_

К.Е. Денисов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Моделирование биологических систем»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Моделирование биологических систем» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Биоинженерия растений. Основные методы : учебное пособие <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=379843#bib">https://znanium.ru/catalog/document?id=379843#bib</a>	М. Г. Куцев, М. В. Скапцов, И. Е. Ямских.	Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2020.	1-3

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Моделирование биологических систем» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Растениеводство, селекция и генетика» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_

К.Е. Денисов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Генетика количественных признаков»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Генетика количественных признаков» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Генетика. Наследственность и изменчивость и закономерности их реализации : учебное пособие ISBN 978-5-8114-4985-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/130187">https://e.lanbook.com/book/130187</a>	А. К. Кадиев.	2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2020.	Все разделы
2	Генетика : учебник для вузов ISBN 978-5-8114-7348-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/158959">https://e.lanbook.com/book/158959</a>	Н. М. Макрушин, Ю. В. Плугатарь, Е. М. Макрушина [и др.]; под редакцией Н. М. Макрушина.	2-е изд., Санкт-Петербург : Лань, 2021. —	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Генетика количественных признаков» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Растениеводство, селекция и генетика» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_

К.Е. Денисов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в программу практики  
«Производственная практика: технологическая практика»**

Изменения и дополнения, внесенные в программу практики «Производственная практика: технологическая практика» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Методика опытного дела <a href="https://e.lanbook.com/book/158586">https://e.lanbook.com/book/158586</a>	Т. Е. Иванова, Т. Ю. Бортник, Е. В. Лекомцева	Ижевск : УдГАУ, 2020	Все разделы
2	История и методология научной агрономии <a href="https://e.lanbook.com/book/112340">https://e.lanbook.com/book/112340</a>	А. В. Зеленев, В. И. Филин, А. Ю. Москвичев	Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2018.	Все разделы

Актуализированная программа практики «Производственная практика: технологическая практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Растениеводство, селекция и генетика» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_

К.Е. Денисов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в программу практики  
«Производственная практика: научно-исследовательская работа»**

Изменения и дополнения, внесенные в программу практики «Производственная практика: научно-исследовательская работа» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Методика опытного дела <a href="https://e.lanbook.com/book/158586">https://e.lanbook.com/book/158586</a>	Т. Е. Иванова, Т. Ю. Бортник, Е. В. Лекомцева	Ижевск : УдГАУ, 2020	Все разделы
2	История и методология научной агрономии <a href="https://e.lanbook.com/book/112340">https://e.lanbook.com/book/112340</a>	А. В. Зеленев, В. И. Филин, А. Ю. Москвичев	Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2018.	Все разделы

Актуализированная программа практики «Производственная практика: научно-исследовательская работа» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Растениеводство, селекция и генетика» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_

К.Е. Денисов



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Подготовка препаратов биологических объектов»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Подготовка препаратов биологических объектов» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Цитология, гистология и эмбриология. Лабораторный практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие. Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/50687">https://e.lanbook.com/book/50687</a>	Донкова Н.В. Савельева А.Ю.	Электрон. дан. Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 144 с	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Подготовка препаратов биологических объектов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Растениеводство, селекция и генетика» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_

К.Е. Денисов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Подготовка апробаторов сельскохозяйственных культур»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины  
«Подготовка апробаторов сельскохозяйственных культур» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Практикум по селекции и семеноводству полевых культур: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/211478">https://e.lanbook.com/book/211478</a>	В.В. Пыльнев, Ю.Б. Коновалов, Т.И. Хупацария, О.А. Буко, А.Н. Березкин и др.	СПб.: Лань, 2022	Все разделы

б) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Частная селекция полевых культур: учебник <a href="https://reader.lanbook.com/book/212315">https://reader.lanbook.com/book/212315</a>	В.В. Пыльнев, Ю.Б. Коновалов, Т.И. Хупацария, О.А. Буко	СПб.: Лань, 2022	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Подготовка апробаторов сельскохозяйственных культур» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Растениеводство, селекция и генетика» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_

К.Е. Денисов