

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 29.11.2024 14:38:48

Уникальный программный ключ:

528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735e42

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Вавиловский 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) – Агробиотехнологии**

№ 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: https://znanium.ru/read?id=388340	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: https://znanium.ru/read?id=397610	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. Калининко

**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: https://znanium.com/catalog/product/989847	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: https://reader.lanbook.com/book/332909/preview#4	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-методические 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 http://192.168.7.252/ELIB/2022/438.pdf	Выходцева И.С., Любезнова И.В.	Саратов : ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», 2022	Все разделы
2.	Русский язык и деловые коммуникации: курс лекций : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/292445	Иванова А.Б.	Самара : СамГУИС, 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. Калининско

**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 https://znanium.ru/catalog/document?id=433338	Островский Э.В.	М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2024. 323 с.	все разделы
2.	История и философия науки: учебное пособие http://znanium.com/bookread2.php?book=1008977	Оришев Л.Б., Ромашкин К.И., Мамедов А.А.	М.: РИОР : ИНФРА-М, 2019. 206 с.	все разделы
3.	Философия науки и техники: учебное пособие http://znanium.com/bookread2.php?book=1066661	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 нефилологических специальностей https://new.znanium.com/read?pid=550048	В.Д.Бакулов	Ростов н/Д: Издательство ЮФУ, 2011. 496 с.	все разделы

2.	Философия. Исторический и систематический курс https://znanium.ru/catalog/document?id=367674	В. А. Канке	М.: Логос, 2020, 444 с.	все разделы
4.	Философия и теория познания: Учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=395784	Т. Г. Лешкевич	М.: ИНФРА-М, 2022. – 408 с.	все разделы
5.	Актуальные проблемы теории познания: Учебно-методическое пособие https://new.znanium.com/read?pid=965178	Д. В. Аникин	Москва :Флинта, 2018. – 74 с.	все разделы
6.	Искусство и методология социально-гуманитарного познания https://znanium.ru/catalog/document?id=437846	Н. Ф. Бучило	М.: Норма: ИНФРА-М, 2023. – 240 с.	все разделы
7.	Методы научного познания: учеб. Пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=390202	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
«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 https://znanium.ru/read?id=443309	Леветис Д.Г.	НИЦ ИНФАР-М, 2022	Все разделы
2	Педагогика и психология высшей школы https://znanium.ru/read?id=385055	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 персоналом и реализация проектов»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Управление персоналом и реализация проектов» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Управление персоналом и реализация проектов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» «15» декабря 2023 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой



(подпись)

К.П. Колотырин

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организация 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.	Методика опытного дела https://e.lanbook.com/book/158586	Т. Е. Иванова, Т. Ю. Бортник, Е. В. Лекомцева	Ижевск : УдГАУ, 2020	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Организация 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
«Биотехнология»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Биотехнология» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Биотехнология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Растениеводство, селекция и генетика» «24» декабря 2023 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой


(подпись)

О.В. Ткаченко

**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 https://znanium.ru/catalog/document?id=379843#bib	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
«Интродукция сельскохозяйственных растений»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Интродукция сельскохозяйственных растений» 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	Растениеводство с основами селекции и семеноводства https://www.iprbookshop.ru/103141.html	Г. В. Корнев, П. И. Подгорный, С. Н. Щербак	Санкт-Петербург : Квадро, 2021.	Все разделы
2	Растениеводство. https://e.lanbook.com/book/243341	В. Е. Ториков, Н. М. Белоус, О. В. Мельникова, С. В. Артюхова	Санкт-Петербург : Лань, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Интродукция сельскохозяйственных растений» 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
«Биологические препараты в растениеводстве»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Биологические препараты в растениеводстве» 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.	Организация и особенности проектирования экологически безопасных агроландшафтов : учебное пособие— ISBN 978-5-8114-2638-6. —URL: https://e.lanbook.com/book/206045	Л. П. Степанова, Е. В. Яковлева, Е. А. Коренькова [и др.]	. Санкт-Петербург : Лань, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Биологические препараты в растениеводстве» 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
«Производство высококачественной продукции»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Производство высококачественной продукции» 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.	Растениеводство : учебник / . — ISBN 978-5-8114-1950-0. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/212123	В. А. Федотов, С. В. Кадыров, Д. И. Щедрина, О. В. Столяров	Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 336 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Производство высококачественной продукции» 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 https://e.lanbook.com/book/158586	Т. Е. Иванова, Т. Ю. Бортник, Е. В. Лекомцева	Ижевск : УдГАУ, 2020	Все разделы
2	История и методология научной агрономии https://e.lanbook.com/book/112340	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 https://e.lanbook.com/book/158586	Т. Е. Иванова, Т. Ю. Бортник, Е. В. Лекомцева	Ижевск : УдГАУ, 2020	Все разделы
2	История и методология научной агрономии https://e.lanbook.com/book/112340	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
«Прогрессивные технологии в растениеводстве»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Прогрессивные технологии в растениеводстве» 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.	Растениеводство : учебник / . — ISBN 978-5-8114-1950-0. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/212123	В. А. Федотов, С. В. Кадыров, Д. И. Щедрина, О. В. Столяров	Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 336 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Прогрессивные технологии в растениеводстве» 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
«Адаптивные технологии выращивания сельскохозяйственных культур»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Адаптивные технологии выращивания 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.	Растениеводство : учебник / . — ISBN 978-5-8114-1950-0. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/212123	В. А. Федотов, С. В. Кадыров, Д. И. Щедрина, О. В. Столяров	Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 336 с.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой



(подпись)

К.Е. Денисов