

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 2023.09.01 12:12

Уникальный программный клиент:

528682d78e671e566ab07f01fa4ba2472f735a12

**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 бакалавриата**

**по направлению подготовки 35.03.04 Агронимия**

**Направленность (профиль) – Агронимия**

**Форма обучения – очная, заочная**

№ 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: <b>основная литература</b> (библиотека Вавиловского университета)	Актуализация	<b>01.09.2023</b>
2	П. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: <b>дополнительная литература</b>	Актуализация	<b>01.09.2023</b>
3	П. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики: <b>основная литература</b> (библиотека Вавиловского университета)	Актуализация	<b>01.09.2023</b>
4	П. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики: <b>дополнительная литература</b>	Актуализация	<b>01.09.2023</b>
5	Изменение формулировок компетенций, индикаторов достижения компетенций, часов, зачетных единиц, структуры и содержания дисциплины, вопросов итогового контроля	Актуализация	<b>01.09.2023</b>

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	Грамматика английского языка. Коммуникативный курс <a href="https://znanium.ru/read?id=439930">https://znanium.ru/read?id=439930</a>	Л.М. Гальчук	М.: Инфра-М, 2024.	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	Английский язык для межкультурного и профессионального общения <a href="https://znanium.ru/read?id=431862">https://znanium.ru/read?id=431862</a>	О.Е. Данчевская, А.В. Малёв	М.: Флинта, 2019.	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 (немецкий) язык»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины  
«Иностранный (немецкий) язык» 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	Иностранный язык в профессиональной деятельности. Немецкий язык как второй иностранный: учебное пособие ISBN 978-5-7782-4239-5 <a href="https://znanium.ru/read?id=396009">https://znanium.ru/read?id=396009</a>	А. В. Деркач, Г. В. Золовкина	Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2020. - 88 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный (немецкий) язык» 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  
«История России»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «История России» 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 кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	История России: учебник <a href="https://znanium.com/catalog/product/1896658">https://znanium.com/catalog/product/1896658</a>	Земцов Б. Н.	Москва: ИНФРА-М, 2023	1-27
2.	История России. IX-начало XXI века: схемы, таблицы, термины, тесты: учебное пособие <a href="https://znanium.com/catalog/product/1922299">https://znanium.com/catalog/product/1922299</a>	Орлов В. В.	Москва: Дашков и К, 2023	1-27
3.	История России: учебник <a href="https://znanium.ru/catalog/product/1904019">https://znanium.ru/catalog/product/1904019</a>	Мунчаев Ш. М.	Москва:Норма: ИНФРА-М, 2023	1-27

Актуализированная рабочая программа дисциплины «История России» 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  
«Философия»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Философия» 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.	Философия: учебник <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=429267">https://znanium.ru/catalog/document?id=429267</a>	В.А. Канке	М.: ИНФРА-М, 2023. 291 с.	все разделы
2.	Философия: учебник <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=437280">https://znanium.ru/catalog/document?id=437280</a>	И.И. Кальной	М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2023. 384 с.	все разделы
3.	Философия: учебное пособие <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=444570">https://znanium.ru/catalog/document?id=444570</a>	И.А. Карпенко	М.: ИНФРА-М, 2023. 190 с.	все разделы
4.	Философия: учебное пособие <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=422049">https://znanium.ru/catalog/document?id=422049</a>	А.Т. Свергузов	М.: ИНФРА-М, 2023. 180 с.	все разделы
5.	Философия: учебник <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=350835">https://znanium.ru/catalog/document?id=350835</a>	А.Н. Чумаков	М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2020. 459 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.
2.	Философия: учебник <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=419894">https://znanium.ru/catalog/document?id=419894</a>	Миронов В.В.	М.: Юр. Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2023. – 928 с.	все разделы
3.	Философия: краткий курс лекций:	А.В. Климович, В.А.	М.: ИНФРА-М,	все разделы

	учеб. пособие <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=422127">https://znanium.ru/catalog/document?id=422127</a>	Степанович	2023. 162 с.	
4.	История и философия науки: учебное пособие <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=399526">https://znanium.ru/catalog/document?id=399526</a>	Платонова С.И.	М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2022. 148 с.	все разделы
5.	Основы философии: учебное пособие <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=550328">http://znanium.com/bookread2.php?book=550328</a>	Сычев А.А.	М.: Альфа-М, НИЦ ИНФРА-М, 2016. 368 с.	все разделы

г) периодические издания:

Философский журнал / PhilosophyJournal: Институт философии РАН – <https://pj.iphras.ru/>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Философия» 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  
«Психология работы в малых группах»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины  
«Психология работы в малых группах» 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 : учебник <a href="https://znanium.ru/read?id=431967">https://znanium.ru/read?id=431967</a>	Королев, Л. М.	3-е изд. - Москва : Дашков и К, 2022. - 208 с. - ISBN 978-5-394-04733-6.	все разделы
2.	Конфликтология : учебник <a href="https://znanium.ru/read?id=399453">https://znanium.ru/read?id=399453</a>	Козырев, Г. И.	3-е изд., испр. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 289 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-8199-0859-4.	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Психология работы в малых группах» 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  
«Социология»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Социология» 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	Тавокин, Е. П. Социология : учебное пособие <a href="https://znanium.ru/catalog/product/1981709">https://znanium.ru/catalog/product/1981709</a>	Тавокин, Е. П.	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 202 с.	все разделы
2.	Добреньков, В. И. Социология : учебник <a href="https://znanium.com/catalog/product/1930704">https://znanium.com/catalog/product/1930704</a>	Добреньков, В. И. А.И. Кравченко.	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 624 с.	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Социология» 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  
«Безопасность жизнедеятельности»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» 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	Безопасность жизнедеятельности: учебник <a href="https://e.lanbook.com/book/209837">https://e.lanbook.com/book/209837</a>	Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Руса	Санкт-Петербург: Лань, 2022.	Все разделы
2	«Безопасность жизнедеятельности в химической промышленности : учебник <a href="https://e.lanbook.com/book/206438">https://e.lanbook.com/book/206438</a>	Н. И. Акинин, Л. К. Маринина, А. Я. Васин	Санкт-Петербург: Лань, 2022	Все разделы
3	Безопасность жизнедеятельности <a href="https://e.lanbook.com/book/305234">https://e.lanbook.com/book/305234</a>	Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Горькова	Санкт-Петербург: Лань, 2023	Все разделы
4	Безопасность жизнедеятельности <a href="https://e.lanbook.com/book/339710">https://e.lanbook.com/book/339710</a>	В. Ю. Фролов, Б. В. Туровский, В. Н. Ефремова	Санкт-Петербург: Лань, 2023	Все разделы
5	Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/399659">https://e.lanbook.com/book/399659</a>	А. Ю. Игнатова, Ю. В. Аносова	Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, Лань, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «30» августа 2023 года (протокол № 26)

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

К.Е. Панкин

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Русский язык и культура речи»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Русский язык и культура речи» 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	Русский язык и культура речи: учебник для бакалавров <a href="ftp://192.168.7.252/ELBIB/2022/437.pdf">ftp://192.168.7.252/ELBIB/2022/437.pdf</a>	Выходцева И.С., Любезнова Н.В.	Саратов : ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», 2022.	Все разделы
2	Брадецкая, И. Г. Русский язык и культура речи: курс лекций : учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book_263618">https://e.lanbook.com/book_263618</a>	Брадецкая И.Г., Соловьева Н.Ю.	Москва : РГУП, 2022.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

Э. Б. Калининченко

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Правоведение» 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	Правоведение : учебник <a href="https://znanium.ru/catalog/product/1939057">https://znanium.ru/catalog/product/1939057</a>	Смоленский М. Б.	Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023.	Все разделы
2.	Правоведение : учебное пособие <a href="https://znanium.com/catalog/product/1926421">https://znanium.com/catalog/product/1926421</a>	Беляев М.П.	Москва : Дашков и К, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Правоведение» 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  
«Математика»**

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

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

**а) основная литература (Электронно-библиотечная система znanium):**

№ 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.	Высшая математика: учебник <a href="https://znanium.ru/read?id=432301">https://znanium.ru/read?id=432301</a>	В.С. Шипачев	М.: ИНФРА –М, 2024	Все разделы
2.	Математика для экономистов: основы теории, примеры и задачи: учебное пособие <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=399463">https://znanium.ru/catalog/document?id=399463</a>	А.И. Песчанский	М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2022.	Все разделы
3.	Практические задания по высшей математике. Часть 1. Элементы линейной алгебры. Векторная алгебра и аналитическая геометрия. Комплексные числа: сборник заданий <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=420607">https://znanium.ru/catalog/document?id=420607</a>	П.В. Макаров, И.В. Сурская	М.: Издательский Дом НИТУ «МИСиС», 2021.	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. 4.3)
1	2	3	4	5
1.	Линейная алгебра и аналитическая геометрия : учебный комплекс <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=399250">https://znanium.ru/catalog/document?id=399250</a>	В.С. Заболотский	М.: ИНФРА-М, 2022	Все разделы
2.	Высшая математика. Практикум <a href="https://znanium.com/bookread2.php?book=561293">https://znanium.com/bookread2.php?book=561293</a>	В.С. Лурье, Т.П. Фунтикова	М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2020.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Математика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



В.Н.Буйлов

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Физика» 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	Курс физики: учебное пособие Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/301256">https://e.lanbook.com/book/301256</a>	А. Н. Ларионов, В. П. Шацкий.	Воронеж : ВГАУ, 2022	Все разделы

2) обновлены экзаменационные билеты

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Физика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В. Н. Буйлов

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Информатика» 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	Информатика : учебное пособие / . - 334 с. <a href="https://znanium.ru/catalog/product/21374919">https://znanium.ru/catalog/product/21374919</a>	Р. С. Борисов, А. С. Скотченко	Москва : ИОП РГУП, 2023	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Информатика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «30» августа 2023 года (протокол № 8).

И.о заведующего кафедрой



(подпись)

А.В. Ключиков

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Химия» 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
6	Черникова, Н. Ю. Химический минимум. учебное пособие / ISBN 978-5-8114-3481-7 — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/206222">https://e.lanbook.com/book/206222</a>	Н. Ю. Черникова	Санкт-Петербург: Лань, 2022	Все разделы 3 семестр
	Физическая и коллоидная химия / Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 296 с. — ISBN 978-5-507-44679-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/237320">https://e.lanbook.com/book/237320</a>	Кумыков, Р. М., Игттиев А. Б.	Санкт-Петербург: Лань, 2022	Все разделы 4 семестр

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Химия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «30» 08. 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В. Н. Буйлов

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экология» 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.	Агроэкология : учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/253436">https://e.lanbook.com/book/253436</a>	Н. В. Полякова, В. В. Верзилин	Воронеж : ВГПУ, 2021	Все разделы
2.	Агроэкология загрязненных ландшафтов : учебное пособие для вузов <a href="https://e.lanbook.com/book/176676">https://e.lanbook.com/book/176676</a>	Т. М. Корсунова, В. Ю. Татарникова, Э. Г. Имескенова	Санкт-Петербург : Лань, 2021	Все разделы
3.	Сельскохозяйственная экология : учебно-методическое пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/326435">https://e.lanbook.com/book/326435</a>	Н. А. Поползухина, Н. А. Якунина	Омск : Омский ГАУ, 2022	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
1	2	3	4	5
1.	Курс лекций по изучению дисциплинам: «Сохранение и восстановление почв в агроландшафтах», «Сохранение и воспроизводство плодородия почв» для обучающихся по направлению подготовки 35.03.04. Агрономия направленность (профиль) Агрономия, 35.03.03. Агроэкология направленность (профиль) Агрохимия и агропочвоведение очного и заочного обучения : учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/247496">https://e.lanbook.com/book/247496</a>	Н. В. Перекрестов	Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2021	Все разделы

2.	Сельскохозяйственная экология <a href="https://e.lanbook.com/book/198485">https://e.lanbook.com/book/198485</a>	В. А. Медведский, Т. В. Медведская	Санкт- Петербург : Лань, 2022	Все разделы
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------	-------------------------------------	-------------

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

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

И. В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «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	Менеджмент : учебное пособие - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1937176">https://znanium.com/catalog/product/1937176</a>	С. Д. Резник, И. А. Игошина ; под общ. ред. д-ра экон. наук, проф. С. Д. Резника	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 367 с. — (Менеджмент в высшей школе). — DOI 10.12737/1514558. - ISBN 978-5-16-017017-6	Все разделы

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

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

К.П. Колотырин

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Ботаника» 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	Ботаника : учебное пособие Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/158656">https://e.lanbook.com/book/158656</a>	Н. А. Мельникова, Ю. В. Степанова, Е. Х. Нечаева	Самара : СамГАУ, 2020. — 142 с.	Все разделы
2	Практикум по ботанике : учебное пособие Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/213674">https://e.lanbook.com/book/213674</a>	И. В. Сергеева, Е. Н. Шевченко, Е. В. Гулина [и др.].	3-е изд., перераб. и доп. — Саратов : Вавиловский университет, 2020. — 383 с.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой



(подпись)

И. В. Сергеева

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Физиология и биохимия растений»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Физиология и биохимия 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	Физиология растений : учебное пособие Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/300128">https://e.lanbook.com/book/300128</a>	Клименко, Н. Н.	Иркутск : Иркутский ГАУ, 2022. — 103 с.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой



(подпись)

И. В. Сергеева

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Микробиология» на 2023/2024 учебный год:

В рабочую программу дисциплины внесены следующие изменения:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

**а) основная литература:**

1. В список основной литературы добавлен новый источник:

№ 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	Микробиология и основы вирусологии: учебное пособие. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/416564">https://e.lanbook.com/book/416564</a>	Монтина И. М., Минина Н. П.	Омск : ОмГПУ, 2023. — 148 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Микробиология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Микробиология и биотехнология» «28» августа 2023 года (протокол №1).

Заведующей кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

О.С. Ларионова

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Физическая культура и спорт»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Физическая культура и спорт» 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	Физическая культура и спорт в вузе : учебно-методическое пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/318863">https://e.lanbook.com/book/318863</a>	Н.М.Глухенькая, А.Н.Глухенький, В.Е.Романов	Екатеринбург : УрГАХУ, 2022.	Все разделы
2	Физическая культура и спорт (Курс лекций) : учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/196249">https://e.lanbook.com/book/196249</a>	О.В.Антипов, А.М.Сурков, Е.Ю.Суханова	Москва : МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2021	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Физическая культура и спорт» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

И.о.заведующего кафедрой



(подпись)

О.В. Панина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Генетика» 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» 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  
«Почвоведение с основами геологии»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Почвоведение с основами геологии» на 2023/2024 учебный год:

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

**а) основная литература:**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Почвоведение с основами геологии. учебник ISBN 978-5-507-44795-4. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/243335">https://e.lanbook.com/book/243335</a>	Г. Г. Романов, Е. Д. Лодыгин	Санкт-Петербург : Лань, 2022.	Все разделы
2	Почвоведение. Морфология почв. Классификация и диагностика почв бореального пояса России: учебное пособие	О.В. Кормилицына, В.В. Бондаренко	МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2020	27

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Почвоведение с основами геологии» 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  
«Агрометеорология»**

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

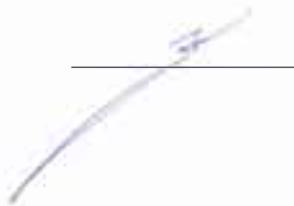
1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

**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	Агрометеорология: Учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение, <a href="https://reader.lanbook.com/book/304709">https://reader.lanbook.com/book/304709</a>	Смольский Е.В.	Брянский государственный аграрный университет, 2022	Все разделы
2	Агрометеорология: учебное пособие для обучающихся по агрономическим направлениям подготовки высшего образования, <a href="https://reader.lanbook.com/book/284252">https://reader.lanbook.com/book/284252</a>	Гребенщикова Т.В., Цыдынов Б. С	Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В. Р. Филиппова, 2022	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Агрометеорология» 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  
«Введение в профессиональную деятельность»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Введение в профессиональную деятельность» на 2023/2024 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>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (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>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (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 «Введение в профессиональную деятельность» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Растениеводство, селекция и генетика» «24» декабря 2023 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_ (подпись)

К.Е. Денисов

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

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

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

**а) основная литература:**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Агрохимия: Учебник для вузов ISBN 978-5-507-45532-4 <a href="https://e.lanbook.com/book/271331">https://e.lanbook.com/book/271331</a>	Ягодин Б.А., Жуков Ю.П., Кобзаренко В.И.	Санкт-Петербург: Лань, 2023, 584 с.	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Агрохимия» 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  
«Земледелие»**

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

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

**а) основная литература:**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Земледелие: Учебное пособие для вузов, ISBN 978-5-507-44910-1 <a href="https://reader.lanbook.com/book/276389">https://reader.lanbook.com/book/276389</a>	Глухих М. А.	Издательство "Лань", 2023, 256 с.	Все разделы
2	Земледелие: учебное пособие, ISBN 978-5-8114-3594-4,	Глухих М. А., Батраева О. С.	Издательство "Лань", 2022, 216 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Земледелие» 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  
«Растениеводство»**

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Растениеводство» 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  
«Овощеводство»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Овощеводство» на 2023/2024 учебный год:

1. Дополнена основная литература в п.5 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины»:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Практикум по овощеводству. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/328544">https://e.lanbook.com/book/328544</a> Режим доступа: для авториз. пользователей.	А. В. Мешков, В. И. Терехова, А.В. Константинович	3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 292 с. — ISBN 978-5-507-47104-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система	Все разделы
2	Физико-химические свойства и методы контроля качества плодово-овощной продукции : учебное пособие URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/329438">https://e.lanbook.com/book/329438</a> Режим доступа: для авториз. пользователей.	Б. М. Гусейнова.	Махачкала : ДИПК АПК, 2023. — 126 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы
3	Плодоовощеводство— URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/341129">https://e.lanbook.com/book/341129</a> Режим доступа: для авториз. пользователей.	С.Д. Айтжапова, В. Е. Ториков	3-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 288 с. — ISBN 978-5-507-44488-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы
4	Биологические основы овощеводства — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/352022">https://e.lanbook.com/book/352022</a> Режим доступа: для авториз. пользователей.	Н. А. Андрицкая.	2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 128 с. — ISBN 978-5-507-48224-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Овощеводство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Д. Еськов

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Плодоводство» на 2023/2024 учебный год:

1. Дополнена основная литература в п.5 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины»:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Плодоводство URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/277070">https://e.lanbook.com/book/277070</a> Режим доступа: для авториз. пользователей.	Н. П. Кривко, Е. В. Агафонов, В.В. Чулков [и др.].	3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 416 с. — ISBN 978-5-507-45650-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы
2.	Ягодные культуры URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/279800">https://e.lanbook.com/book/279800</a> Режим доступа: для авториз. пользователей.	С. Д. Лейжачова, В. Е. Ториков.	2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 72 с. — ISBN 978-5-507-45687-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система	Все разделы
3	Плодоводство URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/312890">https://e.lanbook.com/book/312890</a> Режим доступа: для авториз. пользователей.	Н. П. Кривко, В. В. Турчин, Е. М. Фалынецков, В. Б. Пойда ; Под ред.: Кривко Н. П..	Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 312 с. — ISBN 978-5-507-46515-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы
4	Физико-химические свойства и методы контроля качества плодово-овощной продукции : учебное пособие URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/329438">https://e.lanbook.com/book/329438</a> Режим доступа: для авториз. пользователей.	Б. М. Гусейнова.	Махачкала : ДИПК АПК, 2023. — 126 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы
5	Частное плодоводство. Виноград URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/332114">https://e.lanbook.com/book/332114</a> Режим доступа: для авториз. пользователей.	К. С. Лактионов.	3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 84 с. — ISBN 978-5-507-47899-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система	Все разделы

6	<p>Механизация садоводства. Обрезка плодовых деревьев  URL:  <a href="https://e.lanbook.com/book/333170">https://e.lanbook.com/book/333170</a>  Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	<p>А. И. Завражных, А. А. Завражных, В. Земляной, В. Ю. Лапцев ;  под редакцией А. И. Завражных.</p>	<p>Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 116 с. — ISBN 978-5-507-46258-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.</p>	<p>Все разделы</p>
7	<p>Плодоовощеводство—  URL:  <a href="https://e.lanbook.com/book/341129">https://e.lanbook.com/book/341129</a>  Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	<p>С.Д. Лйтжапова,  В. Е. Ториков</p>	<p>3-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 288 с. — ISBN 978-5-507-44488-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.</p>	<p>Все разделы</p>
8	<p>Плодоводство : учебное пособие  URL:  <a href="https://e.lanbook.com/book/362606">https://e.lanbook.com/book/362606</a>  Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	<p>С. П. Кузнецова.</p>	<p>Тверь : Тверская ГСХА, 2023. — 258 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.</p>	<p>Все разделы</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Плодоводство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Д. Еськов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Химические средства защиты растений»**

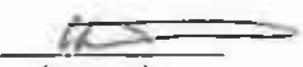
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Химические средства защиты растений» на 2023/2024 учебный год:

1. Дополнена основная литература в п.5 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины»:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Химические средства защиты растений URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/351773">https://e.lanbook.com/book/351773</a> Режим доступа: для авториз. пользователей.	М. М. Ганиев, В. Д. Недорезков.	5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 400 с. — ISBN 978-5-507-47263-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы
2	Химические средства защиты растений : методические указания URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/333851">https://e.lanbook.com/book/333851</a> Режим доступа: для авториз. пользователей.	Е. В. Перцева, О. П. Кожевникова	Самара : СамГАУ, 2023. — 55 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Химические средства защиты растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодово-овощеводство» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Д. Еськов

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

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

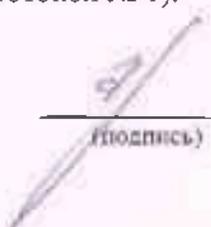
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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.	Сельскохозяйственная мелиорация учебное пособие для вузов	Курбанов С. А..	Санкт-Петербург: ЛАНЬ, 2022	Все разделы

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

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Д.А. Уполовников

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Сельскохозяйственная биотехнология» 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 «Сельскохозяйственная биотехнология» 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  
«Основы научных исследований в агрономии»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы научных исследований 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	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 рабочая программа дисциплины «Основы научных исследований 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  
«Общая селекция и сортоведение»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Общая селекция и сортоведение» 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	Сортоведение и сохранение биоразнообразия культивируемых сортов растений: учебное пособие <a href="https://reader.lanbook.com/book/171565#1">https://reader.lanbook.com/book/171565#1</a>	Казакова В. В.	Краснодар: КубГАУ, 2019	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. 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 «Общая селекция и сортоведение» 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  
«Кормопроизводство»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Кормопроизводство» 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.	Кормопроизводство : учебник ISBN 978-5-8114-1683-7. Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/211784">https://e.lanbook.com/book/211784</a> (дата обращения: 17.10.2024).	Коломейченко В. В.	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 656 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Кормопроизводство» 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  
«Техническое обеспечение сельского хозяйства»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Техническое обеспечение сельского хозяйства» 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	Сельскохозяйственные машины: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/166509">https://e.lanbook.com/book/166509</a>	Алейник С.Н., Рыжков А.В., Казаков К.В., Макаренко А.Н., Мачкариш А.В., Саенко Ю.В., Чехунов О.А., Мартынов Е.А., Путиенко К.Н.	Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина, 2020	все разделы
2	Сельскохозяйственные машины. Краткий курс ISBN 978-5-8114-9076-9 <a href="https://e.lanbook.com/book/184099">https://e.lanbook.com/book/184099</a>	Гуляев В. П.	Санкт-Петербург: Мань, 2022	

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Техническое обеспечение сельского хозяйства» 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  
«Экономика АПК»**

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

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

**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	Экономика отрасли : учебное пособие <a href="https://znanium.ru/read?id=419353">https://znanium.ru/read?id=419353</a>	Басовский Л.Е.	Москва : ИНФРА-М, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономика АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «20» августа 2023 года (протокол № 14).

Заведующий кафедрой



(подпись)

И. А. Родионова

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавилового университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Землеустройство и управление землепользованием, <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=41224794">https://elibrary.ru/item.asp?id=41224794</a>	Слезко В.В., Слезко Е.В., Слезко Л.В.	Москва, ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2019	Все разделы
2.	Основы землеустройства, <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=49067478">https://elibrary.ru/item.asp?id=49067478</a>	Сорокина Е.И., Перерядкин А.А.	Волгаград, Волгоградский государственный аграрный университет, 2022	Все разделы
3.	Современное землеустройство, <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=54390319">https://elibrary.ru/item.asp?id=54390319</a>	Барсукова Г.Н., Юрченко К.А., Деревенец Д.К.	Краснодар, Издательство: Типография Кубанского государственного аграрного университета, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Землеустройство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Цифровые технологии и искусственный интеллект в агрономии»**

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

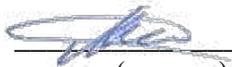
1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

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

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или 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.	Алгоритмы Data Science и их практическая реализация на Python URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=417222">https://znanium.com/catalog/document?id=417222</a>	А. В. Протодяков, П. А. Пылов, В. Е. Садовников.	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022.	4,7-12
2.	Информационные системы и цифровые технологии. URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/1370826">https://znanium.ru/catalog/product/1370826</a>	В.В. Трофимов, М.И. Барабанова, В.И. Кияев, Е.В. Трофимова ;	ИНФРА-М, 2021	1-25
3.	Введение в геоинформационные системы : учебное пособие URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1917599">https://znanium.com/catalog/product/1917599</a>	Блиновская, Я. Ю.	ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023	13-15
4.	Искусственный интеллект: Перегрузка. Как создать машинный разум, которому действительно можно доверять: практическое руководство URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1905852">https://znanium.com/catalog/product/1905852</a>	Маркус, Г, Э. Дэвис.	Москва : Альпина ПРО, 2021	16-21

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Цифровые технологии и искусственный интеллект в агрономии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «30» августа 2023 года (протокол № 8).

И.о. заведующего кафедрой

  
(подпись)

А.В. Ключиков

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Основы российской государственности»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «**Основы российской государственности**» 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 (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Россия в глобальной политике: учебник - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1524033">https://znanium.com/catalog/product/1524033</a>	Балынская Н.Р., Гафурова В.М., Зиновьева Е.Г., Киреева Н.В., Коптякова С.В.	Москва : ИНФРА-М, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «**Основы российской государственности**» 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  
«Техническое обеспечение растениеводства»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Техническое обеспечение растениеводства» 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	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	7 - 24 32 - 51
2	Машины для заготовки кормов: регулировка, настройка и эксплуатация : учебное пособие для вузов <a href="https://e.lanbook.com/book/193393">https://e.lanbook.com/book/193393</a>	Б.Г. Зиганшин, А.В. Дмитриев, А.Р. Валиев, С.М. Яхин	Санкт-Петербург: Лань, 2022	16, 18
3	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	7 - 9
4	Практикум по эксплуатации машинно-тракторного парка: учеб. пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/292040">https://e.lanbook.com/book/292040</a>	А.А. Зангиев, А.Н. Скороходов	Санкт-Петербург: Лань, 2023	52 - 58

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Техническое обеспечение растениеводства» 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  
«Системы земледелия»**

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

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

**а) основная литература:**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Системы земледелия и их развитие: Учебное пособие для вузов, ISBN 978-5-507-44960-6 <a href="https://e.lanbook.com/book/250814">https://e.lanbook.com/book/250814</a>	Глухих М.А.	Санкт-Петербург: Лань, 2022	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Системы земледелия» 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  
«Агрорландшафтное земледелие»**

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

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

**а) основная литература:**

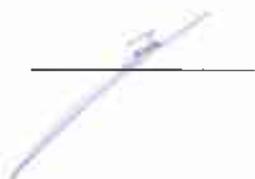
№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Адаптивное растениеводство: учебное пособие для вузов ISBN 978-5-507-47903-0. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/339629">https://e.lanbook.com/book/339629</a>	В.Н. Наумкин, А.С. Стушин, Н.А. Лопачёв, П.П. Лысенко, В.А. Стебаков	Санкт-Петербург : Лань, 2023.	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	Рабочая тетрадь по агрорландшафтному земледелию: методические указания. <a href="https://e.lanbook.com/book/134556">https://e.lanbook.com/book/134556</a>	Р. К. Гаджиев, Т. А. Рогова, Л. М. Хугаева.	Владикавказ: Горский ГАУ, 2019. Лань : электронно-библиотечная система	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Агрорландшафтное земледелие» 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  
«Зональные системы удобрений»**

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

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

**а) основная литература:**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Агрохимия: Учебник для вузов ISBN 978-5-507-45532-4 <a href="https://e.lanbook.com/book/271331">https://e.lanbook.com/book/271331</a>	Ягодин Б.А., Жуков Ю.И., Кобзаренко В.И.	Санкт-Петербург: Лань, 2023, 584 с.	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Зональные системы удобрений» 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  
«Технология хранения и переработки продукции растениеводства»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технология хранения и переработки продукции растениеводства»  
» на 2023/2024 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>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (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>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (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 «Технология хранения и переработки продукции растениеводства» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Растениеводство, селекция и генетика» «24» декабря 2023 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

К.Е. Денисов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Агрономические основы использования мелиорируемых земель»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Агрономические основы использования мелиорируемых земель» на 2023/2024 учебный год:

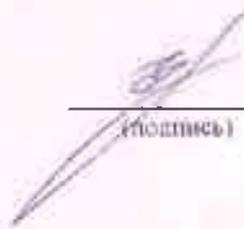
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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.	Сельскохозяйственная мелиорация учебное пособие для вузов	Курбанов С. А..	Санкт-Петербург: ЛАНЬ, 2022	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Агрономические основы использования мелиорируемых земель» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Земледелие, мелиорация и агрохимия» «21» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Д.А. Уполовников

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Планирование урожая сельскохозяйственных культур»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Планирование урожая 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	Основы программирования урожая сельскохозяйственных культур <a href="https://e.lanbook.com/book/245783">https://e.lanbook.com/book/245783</a>	Е. А. Устименко, Е. В. Голосной, А. Н. Есаулко [и др.]	Ставрополь : СтГАУ, 2021.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Планирование урожая сельскохозяйственных культур» 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  
«Агробиологические основы растениеводства»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Агробиологические основы растениеводства» 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/212123">https://e.lanbook.com/book/212123</a>	В. А. Федотов, С. В. Кадыров, Д. И. Щедрина, О. В. Столяров	Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 336 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Агробиологические основы растениеводства» 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  
«Стандартизация и сертификация продукции растениеводства»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Стандартизация и сертификация продукции растениеводства» 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	Стандартизация, сертификация и качество продукции растениеводства <a href="https://e.lanbook.com/book/172113">https://e.lanbook.com/book/172113</a>	В. Е. Ториков, И. Д. Сазонова, А. А. Осипов	Брянск : Брянский ГАУ, 2020	П. 1.4.4
2	Агропроизводство, хранение, переработка и стандартизация технических культур : учебное пособие для вузов <a href="https://e.lanbook.com/book/179010">https://e.lanbook.com/book/179010</a>	В. Е. Ториков, О. В. Мельникова, А. А. Осипов	Санкт-Петербург : Лань, 2021.	п. 3

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Стандартизация и сертификация продукции растениеводства» 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  
«Агрофитоценология»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Агрофитоценология» 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	«Агроценозы ЦЧР <a href="https://e.lanbook.com/book/181812">https://e.lanbook.com/book/181812</a> »	М. А. Несмеянова, Е. В. Коротких, А. В. Дедов	Воронеж : ВГАУ, 2021	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Агрофитоценология» 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  
«Селекция и семеноводство полевых культур»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Селекция и семеноводство полевых 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	Селекция полевых культур на качество <a href="https://e.lanbook.com/book/212966">https://e.lanbook.com/book/212966</a>	Л. И. Долгодворова, В. В. Пыльнев, О. А. Буко [и др.]	Санкт-Петербург : Лань, 2022	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 рабочая программа дисциплины «Селекция и семеноводство полевых культур» 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  
«Защита растений от вредителей и болезней»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Защита растений от вредителей и болезней» на 2023/2024 учебный год:

1. Дополнена основная литература в п.5 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины»:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Химические средства защиты растений : методические указания URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/333851">https://e.lanbook.com/book/333851</a> Режим доступа: для авториз. пользователей.	Е. В. Перцева, О. П. Кожевникова	Самара :СамГАУ, 2023. — 55 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система	Все разделы
2	Химические средства защиты растений URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/351773">https://e.lanbook.com/book/351773</a> Режим доступа: для авториз. пользователей.	М. М. Ганиев, В. Д. Недорезков.	5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 400 с. — ISBN 978-5-507-47263-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы
3	Защита растений в биологическом земледелии : учебное пособие URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/360017">https://e.lanbook.com/book/360017</a> Режим доступа: для авториз. пользователей.	Ю. А. Безгина, Л. В. Мазницына, Н. Н. Глазунова.	Ставрополь :СтГАУ, 2023. — 92 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Защита растений от вредителей и болезней» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Д. Еськов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Физико-химические свойства почв»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Физико-химические свойства почв» на 2023/2024 учебный год:

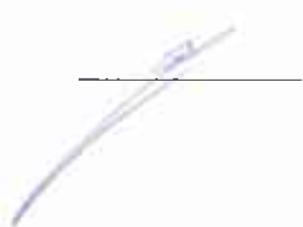
1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

**а) основная литература:**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Почвоведение с основами геологии. учебник ISBN 978-5-507-44795-4. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/243335">https://e.lanbook.com/book/243335</a>	Г. Г. Романов, Е. Д. Лодыгин	Санкт-Петербург: Лань, 2022.	Все разделы
2	Почвоведение. Морфология почв. Классификация и диагностика почв бореального пояса России: учебное пособие	О.В. Кормилицына, В.В. Бондаренко	МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2020	27

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Физико-химические свойства почв» 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  
«Микроорганизмы и плодородие почв»**

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

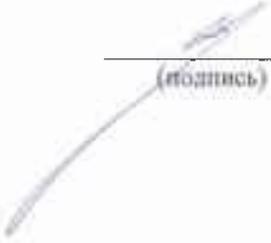
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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	Микробиология: учебное пособие. - Текст: электронный//Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/boo/416564">https://e.lanbook.com/boo/416564</a>	Монтина И.М., Минина Н. Н.	Омск:ОмГПУ, 2023 - 148 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Микроорганизмы и плодородие почв» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Земледелие, мелиорация и агрохимия» «21» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Д.А. Уполовников

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

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

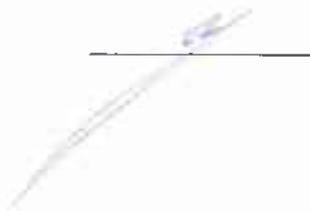
1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

**а) основная литература:**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Мелиоративное земледелие юга России: учебник ISBN 978-5-907294-26-4. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171569">https://e.lanbook.com/book/171569</a>	В. П. Василько [и др.].	КубГАУ, 2019	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Орошаемое земледелие» 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  
«Лабораторные методы исследований в агрономии»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Лабораторные методы исследований 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	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	Растениеводство <a href="https://e.lanbook.com/book/170957">https://e.lanbook.com/book/170957</a> »	В. А. Гуцина [и др.]	Пенза : ПГАУ, 2020.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Лабораторные методы исследований 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  
«Отечественный и зарубежный опыт в агрономии»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Отечественный и зарубежный опыт 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				
2	Технологии и технические средства ухода за пропашными культурами <a href="https://e.lanbook.com/book/196505">https://e.lanbook.com/book/196505</a>	К. А. Сохт	Краснодар : КубГАУ, 2019	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Отечественный и зарубежный опыт 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  
«Научные основы севооборотов»**

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

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

**а) основная литература:**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Земледелие: Учебное пособие для вузов, ISBN 978-5-507-44910-1 <a href="https://reader.lanbook.com/book/276389">https://reader.lanbook.com/book/276389</a>	Глухих М. А.	Издательство "Лань", 2023, 256 с.	Все разделы
2	Земледелие: учебное пособие, ISBN 978-5-8114-3594-4,	Глухих М. А., Батраева О. С.	Издательство "Лань", 2022, 216 с.	Все разделы
3	Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии: учебник, ISBN 978-5-8114-1724-7 URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211703">https://e.lanbook.com/book/211703</a>	Н. С. Матюк, А. И. Беленков, М. А. Мазиров	Санкт-Петербург: Лань, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Научные основы севооборотов» 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  
«Статистические методы обработки данных в агрономии»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Статистические методы обработки данных в агрономии» на 2023/2024 учебный год:

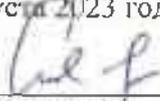
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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	Статистика: Учебное пособие для вузов <a href="https://e.lanbook.com/book/415379">https://e.lanbook.com/book/415379</a>	К. Н. Горпинченко, Е. В. Кремянская, А. М. Ляховецкий [и др.].	Санкт-Петербург: Лань, 2023.	все разделы
2.	Статистические методы обработки данных: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/363731">https://e.lanbook.com/book/363731</a>	Л. А. Волощук, М. В. Корышева, Т. В. Пахомова [и др.].	Саратов : Вавиловский университет, 2022.	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Статистические методы обработки данных в агрономии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и статистика» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

С.И. Ткачев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Общая физическая подготовка»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Общая физическая подготовка» 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	Физическая культура и спорт в вузе : учебно-методическое пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/318863">https://e.lanbook.com/book/318863</a>	Н.М. Глухенькая, А.Н.Глухенький, В.Е.Романов	Екатеринбург : УрГ'АХУ, 2022.	Все разделы
2	Самостоятельные занятия физической культурой и спортом : учебно-методическое пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/239618">https://e.lanbook.com/book/239618</a>	И.В.Чикенева, В. Г. Кулцова	Оренбург : ОГПУ, 2022.	Все разделы
3	Спортивные игры: организация соревнований и правила судейства (баскетбол, волейбол, гандбол, футбол, хоккей с мячом, настольный теннис) : учебно-методическое пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/271088">https://e.lanbook.com/book/271088</a>	Н. А. Ермаков, С. С. Сидоров.	Горно-Алтайск : ГАГУ, 2022	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Общая физическая подготовка» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

И.о.заведующего кафедрой



(подпись)

О.В. Панина

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Адаптивная физическая культура»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Адаптивная физическая культура» 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	Основные положения адаптивной физической культуры : учебно-методическое пособие /—URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/283157">https://e.lanbook.com/book/283157</a>	А. С. Самыличев, Ю. А. Бахарев, А. М. Морозов [и др.].	Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022	Все разделы
2	Комплексная реабилитация в адаптивной физической культуре : учебное пособие — <a href="https://e.lanbook.com/book/338423">https://e.lanbook.com/book/338423</a>	В. В. Горелик	Тольятти : ТГУ, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Адаптивная физическая культура» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

И.о.заведующего кафедрой



О.В. Панина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Фитнес» 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	Оздоровительный фитнес : учебно-методическое пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/393401">https://e.lanbook.com/book/393401</a>	Е. Н. Чернышова, Е. Н. Карасева.	Елец : ЕГУ им. И.А. Бунина, 2023.	Все разделы
2	Силовые фитнес – технологии : учебно-методическое пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/302531">https://e.lanbook.com/book/302531</a>	Е. Н. Чернышева, А. Е. Эрастов, Е. Н. Карасева	Великие Луки : Великолукская ГСХА, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Фитнес» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

И.о.заведующего кафедрой

  
(подпись)

О.В. Панина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Спортивная борьба» 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	Спортивная борьба : учебно-методическое пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/417926">https://e.lanbook.com/book/417926</a>	Д. А. Чевычелов.	Курск : КГУ, 2023.	Все разделы
2	Основы методики обучения спортивной борьбе : учебно-методическое пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/301574">https://e.lanbook.com/book/301574</a>	Н. А. Абрамов, С. М. Мугаллимов.	Казань : Поволжский ГУФКСИТ, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Спортивная борьба» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

И.о.заведующего кафедрой



\_\_\_\_\_

О.В. Панина

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Сорные растения и меры борьбы с ними»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Сорные растения и меры борьбы с ними» на 2023/2024 учебный год:

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

**а) основная литература:**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Атлас растений, учитываемых при апробации сортовых посевов зерновых, зернобобовых, масличных культур, многолетних и однолетних трав, Учебное пособие ISBN 978-5-8114-1744-5 <a href="https://reader.lanbook.com/book/211760#210">https://reader.lanbook.com/book/211760#210</a>	В.С. Рубец, В.В. Пыльнев, А.Н. Березкин, О.А. Буко	Санкт-Петербург: Лань, 2022, 240 с.	Все разделы
2	Земледелие: Учебное пособие для вузов, ISBN 978-5-507-44910-1 <a href="https://reader.lanbook.com/book/276389">https://reader.lanbook.com/book/276389</a>	Глухих М. А.	Санкт-Петербург: Лань 2023, 256 с.	Все разделы
3	Земледелие: учебное пособие, ISBN 978-5-8114-3594-4,	Глухих М. А., Батраева О. С.	Санкт-Петербург: Лань, 2022, 216с.	Все разделы
4	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии. Ч. II. Разделы: Обработка почвы в интенсивном земледелии, сорные растения и меры борьбы с ними, основы агрохимии: Учебно-методическое пособие для выполнения лабораторно - практических занятий для студентов, обучающихся по направлению: 35.03. 04 Агрономия профиль Фитосанитарный контроль и карантин растений Квалификация Бакалавр <a href="https://reader.lanbook.com/book/304937">https://reader.lanbook.com/book/304937</a>	Никифоров М. И., Никифоров В. М.	Брянский государственный аграрный университет, 2022	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Сорные растения и меры борьбы с ними» 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  
«Карантин сорных растений»**

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

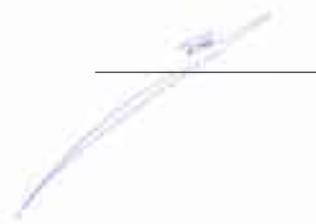
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

**а) основная литература:**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Атлас растений, учитываемых при апробации сортовых посевов зерновых, зернобобовых, масличных культур, многолетних и однолетних трав, Учебное пособие ISBN 978-5-8114-1744-5 <a href="https://reader.lanbook.com/book/211760#210">https://reader.lanbook.com/book/211760#210</a>	В.С. Рубец, В.В. Пыльнев, А.Н. Березкин, О.А. Буко	Санкт-Петербург : Лань, 2022, 240 с.	Все разделы
2	Земледелие: Учебное пособие для вузов, ISBN 978-5-507-44910-1 <a href="https://reader.lanbook.com/book/276389">https://reader.lanbook.com/book/276389</a>	Глухих М. А.	Санкт-Петербург: Лань 2023, 256 с.	Все разделы
3	Земледелие: учебное пособие, ISBN 978-5-8114-3594-4,	Глухих М. А., Баграева О. С.	Санкт-Петербург: Лань , 2022, 216 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Карантин сорных растений» 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  
«Адаптивное земледелие»**

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

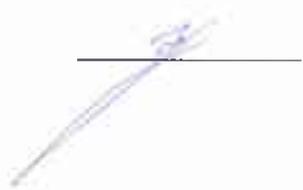
1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

**б) основная литература:**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Агрехимические и экологические основы адаптивного земледелия, <a href="https://reader.lanbook.com/book/193426#1">https://reader.lanbook.com/book/193426#1</a>	Ториков В. Е., Белоус Н. М., Мельникова О. В	Санкт-Петербург, 2022	Все разделы
2	Система удобрения в адаптивном земледелии: Учебное пособие для вузов, <a href="https://reader.lanbook.com/book/333188">https://reader.lanbook.com/book/333188</a>	Ториков В. Е., Белоус Н. М., Мельникова О. В.	Санкт-Петербург, 2022	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Адаптивное земледелие» 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  
«Эрозия почв и меры борьбы с ней»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Эрозия почв и меры борьбы с ней» на 2023/2024 учебный год:

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

**а) основная литература:**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Земледелие. Ч. 2. Раздел. Обработка почвы в интенсивном земледелии; сорные растения и меры борьбы с ними; эрозия почвы и борьба с ней: Учебно-методическое пособие для выполнения лабораторно-практических занятий для студентов, обучающихся по направлению: 35.03.04 Агронмия профиль Фитосанитарный контроль и карантин растений Квалификация Бакалавр <a href="https://reader.lanbook.com/book/304916#103">https://reader.lanbook.com/book/304916#103</a>	М. И. Никифоров, В. М. Никифоров	Брянский ГАУ: Лань, 2022.	Все разделы
2	Почвоведение. Морфология почв. Классификация и диагностика почв бореального пояса России: учебное пособие	О.В. Кормилицына, В.В. Бондаренко	МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2020	27

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Эрозия почв и меры борьбы с ней» 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 практики  
«Учебная практика: ознакомительная практика по ботанике»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Учебная практика: ознакомительная практика по ботанике» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики:**

• **основная литература:**

1. Хромова, Т. М. Учебная полевая практика по ботанике : учебное пособие для вузов / Т. М. Хромова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 164 с. — ISBN 978-5-507-44800-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/243020>

2. Практикум по ботанике : учебное пособие / И. В. Сергеева, Е. Н. Шевченко, Е. В. Гулина [и др.]. — 3-е изд., перераб. и доп. — Саратов : Вавиловский университет, 2020. — 383 с. — ISBN 978-5-6043894-3-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/213674>

Актуализированная рабочая программа практики «Учебная практика: ознакомительная практика по ботанике» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

И. В. Сергеева

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу практики  
«Учебная практика: ознакомительная практика по агрометеорологии»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Учебная практика: ознакомительная практика по агрометеорологии» 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	Агрометеорология: Учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение, <a href="https://reader.lanbook.com/book/304709">https://reader.lanbook.com/book/304709</a>	Смольский Е.В.	Брянский государственный аграрный университе, 2022	Все разделы
2	Агрометеорология: учебное пособие для обучающихся по агрономическим направлениям подготовки высшего образования, <a href="https://reader.lanbook.com/book/284252">https://reader.lanbook.com/book/284252</a>	Гребенщикова Т.В., Цыдыпов Б. С	Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В. Р. Филиппова, 2022	Все разделы
3	Учебно-методическое пособие для проведения учебной ознакомительной практики по направлению подготовки 35.03.04 «Агрономия» профиль Агрономия очной и заочной форм обучения <a href="https://reader.lanbook.com/book/191388#4">https://reader.lanbook.com/book/191388#4</a>	Степанова Т. В., Носевич М. А., Найда Н. М., Футкардзе Д. А., Бахмудов Р. Б., Орлова А. Г., Бессонова Е. А., Логинова С. Ф., Пуць Н. М., Хуаз С. Х., Ельшаева И. В.	Санкт-Петербург, Лань, 2021	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Учебная практика: ознакомительная практика по агрометеорологии» 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 практики  
«Учебная практика: ознакомительная практика по почвоведению»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Учебная практика: ознакомительная практика по почвоведению» на 2023/2024 учебный год:

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

**а) основная литература:**

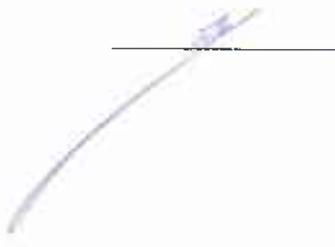
№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Почвоведение с основами геологии. учебник ISBN 978-5-507-44795-4. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/243335">https://e.lanbook.com/book/243335</a>	Г. Г. Романов, Е. Д. Лодыгин	Санкт-Петербург: Лань, 2022.	Все разделы
2	Почвоведение. Морфология почв. Классификация и диагностика почв бореального пояса России: учебное пособие	О.В. Кормилицына, В.В. Бондаренко	МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2020	27

**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	Ознакомительная практика по почвоведению: методические указания, <a href="https://reader.lanbook.com/book/301928#1">https://reader.lanbook.com/book/301928#1</a>	Жичкина Л. П., Кутилкин В. Г.	ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2022	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Учебная практика: ознакомительная практика по почвоведению» 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 практики  
«Учебная практика: ознакомительная практика по техническому обеспечению  
сельского хозяйства»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Учебная практика: ознакомительная практика по техническому обеспечению сельского хозяйства» на 2023/2024 учебный год:

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

**а) основная литература:**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Сельскохозяйственные машины. Краткий курс: учебное пособие для вузов – ISBN 978-5-8114-9076-9. – Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/184099">https://e.lanbook.com/book/184099</a>	В.П. Гуляев	Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 240 с.	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	Практикум по эксплуатации машинно-тракторного парка ISBN 978-5-507-45944-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/292040">https://e.lanbook.com/book/292040</a>	А.А. Запгиев, А.Н. Скороходов.	Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 464 с	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Учебная практика: ознакомительная практика по техническому обеспечению сельского хозяйства» 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 учебной практики «Учебная практика:  
ознакомительная практика по методике полевого опыта»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу учебной практики «Учебная практика: ознакомительная практика по методике полевого опыта» 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 рабочая программа учебной практики «Учебная практика: ознакомительная практика по методике полевого опыта» 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 учебной практики  
«Ознакомительная практика по защите растений»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу учебной практики «Ознакомительная практика по защите растений» на 2023/2024 учебный год:

1. Дополнена основная литература в п.5 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины»:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Учебные практики: методические указания URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/355781">https://e.lanbook.com/book/355781</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.	О. А. Лаврентьева, О. Н. Осоргина, В. Г. Кутилкин	Самара :СамГАУ, 2023. — 47 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа учебной практики «Ознакомительная практика по защите растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Д. Еськов

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую 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:**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии [Электронный ресурс]: учебник Электрон. дан. Режим доступа: <a href="https://reader.lanbook.com/book/211703#4">https://reader.lanbook.com/book/211703#4</a> .	Н.С. Матюк, А.И. Беленков, М.А. Мазиров	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 224 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Производственная практика: технологическая практика» 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 практики  
«Производственная практика: преддипломная практика»**

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

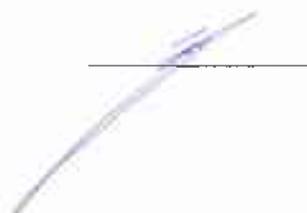
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

**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	Учебно-методическое пособие по проведению производственной практики (технологической) для обучающихся направления подготовки 35.03.04 – Агронмия (уровень бакалавриата) очной и заочной форм обучения <a href="https://reader.lanbook.com/book/322079">https://reader.lanbook.com/book/322079</a>	Бобкова Ю. А., Сорокина М. В., Кирсанова Е. В.	ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, 2022, 40 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Производственная практика: преддипломная практика» 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  
«Подготовка фермеров»**

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

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

**а) основная литература:**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Земледелие: Учебное пособие для вузов, ISBN 978-5-507-44910-1 <a href="https://reader.lanbook.com/book/276389">https://reader.lanbook.com/book/276389</a>	Глухих М. А.	Издательство "Лань", 2023, 256 с.	Все разделы
2	Земледелие: учебное пособие, ISBN 978-5-8114-3594-4,	Глухих М. А., Батраева О. С.	Издательство "Лань", 2022, 216 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Подготовка фермеров» 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  
«Подготовка специалистов по анализу почв»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Подготовка специалистов по анализу почв» на 2023/2024 учебный год:

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

**а) основная литература:**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Почвоведение с основами геологии. учебник ISBN 978-5-507-44795-4. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/243335">https://e.lanbook.com/book/243335</a>	Г. Г. Романов, Е. Д. Лодыгин	Санкт-Петербург: Лань, 2022.	Все разделы
2	Почвоведение. Морфология почв. Классификация и диагностика почв бореального пояса России: учебное пособие	О.В. Кормилицына, В.В. Бондаренко	МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2020	27
3	Почвоведение. Основные методы аналитических работ: Учебное пособие для вузов <a href="https://reader.lanbook.com/book/312935#5">https://reader.lanbook.com/book/312935#5</a>	Чурагулова З. С., Япарова Э. В.	Санкт-Петербург: Лань, 2023.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Подготовка специалистов по анализу почв» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Земледелие, мелиорация и агрохимия» «21» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



Д.А. Уполовников