

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 09.11.2024 11:13

Уникальный программный ключ: 528682d78e671e566ab07f01f1b72172f735a12

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 Агрономия Направленность (профиль) –

Защита растений и фитосанитарный контроль

Форма обучения – очная

№ п/п	Раздел рабочей программы дисциплины (программы практики), в который вносятся изменения и дополнения	Обоснование вносимых изменений и дополнений	Дата вступления изменений и дополнений в силу
1	П. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: основная литература (библиотека Вавиловского университета)	Актуализация	01.09.2023
2	П. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: дополнительная литература	Актуализация	01.09.2023
3	П. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики: основная литература (библиотека Вавиловского университета)	Актуализация	01.09.2023
4	П. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики: дополнительная литература	Актуализация	01.09.2023
5	Изменение формулировок компетенций, индикаторов достижения компетенций, часов, зачетных единиц, структуры и содержания дисциплины, вопросов итогового контроля.	Актуализация	01.09.2023

Проректор по учебной работе

С.А. Макаров

Декан агрономического факультета

В.В. Нейфельд



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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Грамматика английского языка. Коммуникативный курс https://znanium.ru/read?id=439930	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 https://znanium.ru/read?id=431862	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 https://znanium.ru/read?id=396009	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. Калиниченко

**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 https://znanium.com/catalog/product/1896658	Земцов Б. Н.	Москва: ИНФРА-М, 2023	1-27
2.	История России. IX-начало XXI века: схемы, таблицы, термины, тесты: учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1922299	Орлов В. В.	Москва: Дашков и К, 2023	1-27
3.	История России: учебник https://znanium.ru/catalog/product/1904019	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 https://znanium.ru/catalog/document?id=429267	В.А. Канке	М.: ИНФРА-М, 2023. 291 с.	все разделы
2.	Философия: учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=437280	И.И. Кальной	М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2023. 384 с.	все разделы
3.	Философия: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=444570	И.А. Карпенко	М.: ИНФРА-М, 2023. 190 с.	все разделы
4.	Философия: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=422049	А.Т. Свергузов	М.: ИНФРА-М, 2023. 180 с.	все разделы
5.	Философия: учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=350835	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 https://znanium.ru/catalog/document?id=419894	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

**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 https://znanium.ru/catalog/document?id=429267	В.А. Канке	М.: ИНФРА-М, 2023. 291 с.	все разделы
2.	Философия: учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=437280	И.И. Кальной	М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2023. 384 с.	все разделы
3.	Философия: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=444570	И.А. Карпенко	М.: ИНФРА-М, 2023. 190 с.	все разделы
4.	Философия: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=422049	А.Т. Свергузов	М.: ИНФРА-М, 2023. 180 с.	все разделы
5.	Философия: учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=350835	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 https://znanium.ru/catalog/document?id=419894	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 https://znanium.ru/catalog/document?id=422127	Степанович	2023. 162 с.	
4.	История и философия науки: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=399526	Платонова С.И.	М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2022. 148 с.	все разделы
5.	Основы философии: учебное пособие http://znanium.com/bookread2.php?book=550328	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 https://znanium.ru/read?id=431967	Королев, Л. М.	3-е изд.- Москва : Дашков и К, 2022. - 208 с. - ISBN 978-5-394- 04733-6.	все разделы
2.	Конфликтология : учебник https://znanium.ru/read?id=399453	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 https://znanium.ru/catalog/product/1981709	Тавокин, Е. П.	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 202 с.	все разделы
2.	Добреньков, В. И. Социология : учебник https://znanium.com/catalog/product/1930704	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 https://e.lanbook.com/book/209837	Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Руса	Санкт- Петербург: Лань, 2022.	Все разделы
2	«Безопасность жизнедеятельности в химической промышленности» : учебник https://e.lanbook.com/book/206438	Н. И. Акинин, Л. К. Маринина, А. Я. Васин	Санкт- Петербург: Лань, 2022	Все разделы
3	Безопасность жизнедеятельности https://e.lanbook.com/book/305234	Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Горькова	Санкт- Петербург: Лань, 2023	Все разделы
4	Безопасность жизнедеятельности https://e.lanbook.com/book/339710	В. Ю. Фролов, Б. В. Туровский, В. Н. Ефремова	Санкт- Петербург: Лань, 2023	Все разделы
5	Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/399659	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 http://192.168.7.252/ELBIB/2022/437.pdf	Выходцева И.С., Любезнова И.В.	Саратов : ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», 2022.	Все разделы
2	Брадецкая, И. Г. Русский язык и культура речи: курс лекций : учебное пособие https://e.lanbook.com/book_263618	Брадецкая И.Г., Соловьева И.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. Калинин

**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 https://znanium.ru/catalog/product/1939057	Смоленский М. Б.	Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023.	Все разделы
2.	Правоведение : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1926421	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 https://znanium.ru/read?id=432301	В.С. Шипачев	М.: ИНФРА –М, 2024	Все разделы
2.	Математика для экономистов: основы теории, примеры и задачи: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=399463	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 https://znanium.ru/catalog/document?id=420607	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 https://znanium.ru/catalog/document?id=399250	В.С. Заболотский	М.: ИНФРА-М, 2022	Все разделы
2.	Высшая математика. Практикум https://znanium.com/bookread2.php?book=561293	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: https://e.lanbook.com/book/301256	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. https://znanium.ru/catalog/product/21374919	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
«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. https://znanium.ru/catalog/product/21374919	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
«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 https://e.lanbook.com/book/253436	Н. В. Полякова, В. В. Верзилин	Воронеж : ВГПУ, 2021	Все разделы
2.	Агроэкология загрязненных ландшафтов : учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/176676	Т. М. Корсунова, В. Ю. Татарникова, Э. Г. Имескенова	Санкт-Петербург : Лань, 2021	Все разделы
3.	Сельскохозяйственная экология : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/326435	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 https://e.lanbook.com/book/247496	Н. В. Перекрестов	Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2021	Все разделы

2.	Сельскохозяйственная экология https://e.lanbook.com/book/198485	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: https://znanium.com/catalog/product/1937176	С. Д. Резник, И. А. Игошин а ; 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: https://e.lanbook.com/book/158656	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: https://e.lanbook.com/book/213674	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: https://e.lanbook.com/book/300128	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

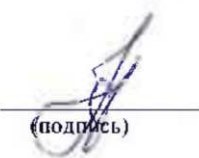
а) основная литература:

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: https://e.lanbook.com/book/416564	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. Лариопова

**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 https://e.lanbook.com/book/318863	Н.М.Глухенькая, А.Н.Глухенький, В.Е.Романов	Екатеринбург : УрГАХУ, 2022.	Все разделы
2	Физическая культура и спорт (Курс лекций) : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/196249	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: https://e.lanbook.com/book/130187	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: https://e.lanbook.com/book/158959	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: https://e.lanbook.com/book/243335	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, https://reader.lanbook.com/book/304709	Смольский Е.В.	Брянский государственный аграрный университет, 2022	Все разделы
2	Агрометеорология: учебное пособие для обучающихся по агрономическим направлениям подготовки высшего образования, https://reader.lanbook.com/book/284252	Гребенщикова Т.В., Цыдыпов 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» от 14.05.2023 года (протокол № 1).

**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> Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины **«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
«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> Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины **«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
«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 https://reader.lanbook.com/book/276389	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 https://www.iprbookshop.ru/103141.html	Г. В. Коренев, П. И. Подгорный, С. Н. Щербак	Санкт-Петербург : Квадро, 2021.	Все разделы
2	Растениеводство. https://e.lanbook.com/book/243341	В. Е. Ториков, Н. М. Белоус, О. В. Мельникова, С. В. Артюхова	Санкт-Петербург : Лань, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «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: https://e.lanbook.com/book/328544 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: https://e.lanbook.com/book/329438 Режим доступа: для авториз. пользователей.	Б. М. Гусейнова.	Махачкала : ДИПК АПК, 2023. — 126 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы
3	Плодовоовощеводство — URL: https://e.lanbook.com/book/341129 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: https://e.lanbook.com/book/352022 Режим доступа: для авториз. пользователей.	Н. А. Адрицкая.	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: https://e.lanbook.com/book/277070 Режим доступа: для авториз. пользователей.	Н. П. Кривко, Б. В. Агафонов, В.В. Чудков [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: https://e.lanbook.com/book/279800 Режим доступа: для авториз. пользователей	С. Д. Айгжапова, 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: https://e.lanbook.com/book/312890 Режим доступа: для авториз. пользователей.	Н. П. Кривко, В. В. Турчин, Е. М. Фальинсков, 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: https://e.lanbook.com/book/329438 Режим доступа: для авториз. пользователей.	Б. М. Гусейнова.	Махачкала : ДИПКК АПК, 2023. — 126 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы
5	Частное плодоводство. Виноград URL: https://e.lanbook.com/book/332114 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	Механизация садоводства. Обрезка плодовых деревьев URL: https://e.lanbook.com/book/333170 Режим доступа: для авториз. пользователей.	А. И. Завражных, А. А. Завражных, А. А. Земляной, В. Ю. Лапцев ; под редакцией А. И. Завражных.	Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 116 с. — ISBN 978-5-507-46258-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы
7	Плодоовощеводство— URL: https://e.lanbook.com/book/341129 Режим доступа: для авториз. пользователей.	С.Д. Лйтжапова, 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
8	Плодоводство : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/362606 Режим доступа: для авториз. пользователей.	С. И. Кузнецова.	Тверь : Тверская ГСХА, 2023. — 258 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой

(подпись)

И.Д. Еськов

6	Механизация садоводства. Обрезка плодовых деревьев URL: https://e.lanbook.com/book/333170 Режим доступа: для авториз. пользователей.	А. И. Завражных, А. А. Завражных, А. А. Земляной, В. Ю. Ланцев ; под редакцией А. И. Завражных.	Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 116 с. — ISBN 978-5-507-46258-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы
7	Плодоовощеводство— URL: https://e.lanbook.com/book/341129 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
8	Плодоводство : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/362606 Режим доступа: для авториз. пользователей.	С. П. Кузнецова.	Тверь : Тверская ГСХА, 2023. — 258 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Плодоводство» 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
«Сельскохозяйственная мелиорация»**

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

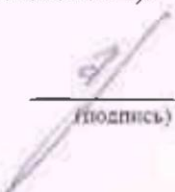
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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 https://znanium.ru/catalog/document?id=379843#bib	М. Г. Куцев, М. В. Скапцов, И. Е. Ямских.	Красноярск : Сиб. федер.ун-т, 2020.	1-3

Актуализированная рабочая программа дисциплины «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 https://e.lanbook.com/book/158586	Т. Е. Иванова, Т. Ю. Бортник, Е. В. Лекомцева	Ижевск : УдГАУ, 2020	Все разделы
2	История и методология научной агрономии https://e.lanbook.com/book/112340	А. В. Зеленов, 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):

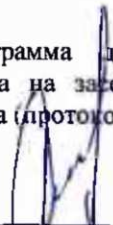
№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Сортоведение и сохранение биоразнообразия культивируемых сортов растений: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/171565#1	Казакова В. В.	Краснодар: КубГАУ, 2019	Все разделы
2	Практикум по селекции и семеноводству полевых культур: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/211478	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 https://reader.lanbook.com/book/212315	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:

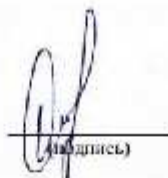
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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: https://e.lanbook.com/book/211784 (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 https://e.lanbook.com/book/166509	Алейник С.Н., Рыжков А.В., Казаков К.В., Макаренко А.Н., Мачкарип А.В., Саенко Ю.В., Чехунов О.А., Мартынов Е.А., Путиенко К.Н.	Белгородский государствен ый аграрный университет имени В.Я. Горина, 2020	все разделы
2	Сельскохозяйственные машины. Краткий курс ISBN 978-5-8114-9076-9 https://e.lanbook.com/book/184099	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:

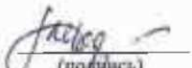
1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

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 https://znanium.ru/read?id=419353	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 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	Землеустройство и управление землепользованием, https://elibrary.ru/item.asp?id=41224794	Слезко В.В., Слезко Е.В., Слезко Л.В.	Москва. (ОО) «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2019	Все разделы
2.	Основы землеустройства, https://elibrary.ru/item.asp?id=49067478	Сорокина Э.И., Перерядкин А.А.	Волгоград, Волгоградский государственный и аграрный университет, 2022	Все разделы
3	Современное землеустройство, https://elibrary.ru/item.asp?id=54390319	Барсукова Г.Н., Юрченко К.А., Деревенко 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. Тарбасов

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Цифровые технологии и искусственный интеллект в защите 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 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.	Зырянов, А. П. Цифровые технологии в растениеводстве : URL: https://e.lanbook.com/book/363842	А. П. Зырянов, М. В. Пятаев.	Челябинск : ЮУрГАУ, 2022.	Все разделы
2.	Әліпбеки, О. Ә. Точное сельское хозяйство : учебник / — Том 1 : Техника, подходы, стратегия, сенсорика и методы ведения точного сельского URL: https://e.lanbook.com/book/233813	Әліпбеки, О. Ә., Ч.А. Алипбекова	КазАТУ, 2022	Все разделы
3.	Офисные пакеты «Мой Офис», «Р7-Офис». Практикум URL: https://e.lanbook.com/book/302636	Б. А. Бурнашов	Санкт-Петербург : Лань, 2023	10-12, 19-21

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Цифровые технологии и искусственный интеллект в защите растений» 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: https://znanium.com/catalog/product/1524033	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 защиты растений»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Техническое обеспечение защиты растений» 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 https://e.lanbook.com/book/184099	В.П. Гуляев	Санкт-Петербург: Лань, 2022	7 - 24 32 - 51
2	Машины для заготовки кормов: регулировка, настройка и эксплуатация : учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/193393	Б.Г. Зиганшин, А.В. Дмитриев, А.Р. Валиев, С.М. Ялин	Санкт-Петербург: Лань, 2022	16, 18
3	Современные почвообрабатывающие машины: регулировка, настройка и эксплуатация https://e.lanbook.com/book/292019	А.Р. Валиев, Б.Г. Зиганшин, Ф.Ф. Мухаммаларов, и др.	Санкт-Петербург: Лань, 2023	7 - 9
4	Практикум по эксплуатации машинно-тракторного парка: учеб. пособие https://e.lanbook.com/book/292040	А.А. Зангиев, А.П. Скороходов	Санкт-Петербург: Лань, 2023	52 - 58

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Техническое обеспечение защиты 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
«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: https://e.lanbook.com/book/283157	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 — https://e.lanbook.com/book/338423	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



(подпись)

О.В. Панина

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Энтомология» 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	Евдакова, М. В. Энтомология : учебное пособие — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/402437 (дата обращения: 15.09.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	М. В. Евдакова, Е. В. Митина, С. В. Резвякова	Орел : ОрелГАУ, 2023. — 86 с	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Энтомология» 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
«Иммунитет растений»**

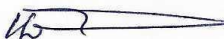
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Иммунитет растений» на 2023/2024 учебный год:

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.	Иммунология : учебное пособие — ISBN 978-5-8114-2593-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212744 (дата обращения: 15.09.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Р. Г. Госманов, И. М. Колычев, Р. Х. Равилов	3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 188 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иммунитет растений» 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
«Генетический метод разведения энтомофагов»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Генетический метод разведения энтомофагов» 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	Евдакова, М. В. Энтомология : учебное пособие — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/402437 (дата обращения: 15.09.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	М. В. Евдакова, Е. В. Митина, С. В. Резвякова	Орел : ОрелГАУ, 2023. — 86 с	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Генетический метод разведения энтомофагов» 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
«Отечественный и зарубежный опыт в интегрированной защите растений»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Отечественный и зарубежный опыт в интегрированной 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	Защита растений в биологическом земледелии : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/360017 Режим доступа: для авториз. пользователей.	Ю. А. Безгина, Л. В. Мазни- цына, Н. Н. Гла- зунова.	Ставрополь :СтГАУ, 2023. — 92 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Отечественный и зарубежный опыт в интегрированной 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
«Системы защиты растений»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Системы 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: https://e.lanbook.com/book/351773 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	Защита растений в биологическом земледелии : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/360017 Режим доступа: для авториз. пользователей.	Ю. А. Безгина, Л. В. Мазницyna, Н. Н. Глазунова.	Ставрополь : СтГАУ, 2023. — 92 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Системы защиты растений» 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
«Прогноз развития вредителей и болезней растений»**

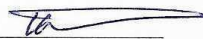
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Прогноз развития вредителей и болезней растений» на 2023/2024 учебный год:

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.	Определение вида заболеваний, поражающих листья картофеля с использованием алгоритмов машинного обучения	Возмилов А.Г., Лисов А.А., Урманов В.Г., Синева Г.Н.	Вестник НГИЭИ – 2023. №3 С. 7-16	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Прогноз развития вредителей и болезней 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
«Вредные нематоды, клещи, грызуны»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Вредные нематоды, клещи, грызуны» 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: https://e.lanbook.com/book/351773 Режим доступа: для авториз. пользователей.	М. М. Ганиев, В. Д. Недо- резков.	5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 400 с. — ISBN 978-5-507-47263-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Вредные нематоды, клещи, грызуны» 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
«Карантин растений»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Карантин 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	Математическая модель обработки изображений опасных и вредоносных растений с камеры БПЛА	Сорокин И.А., Романов П.Н., Чесноков А.Д., Кондратенкова Т.Е.	Вестник НГИЭИ – 2023. -№5 (144) С. 20-32	Все разделы
2	Основы карантина растений : учебное пособие— Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/400292 (дата обращения: 15.09.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей. Скопировать в буфер	Ю. А. Безгина, О. В. Шарипова, Л. В. Мазницына [и др.]. —	Ставрополь : СтГАУ, 2023. — 104 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Карантин 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
«Технология защиты продукции растениеводства при хранении»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технология защиты продукции растениеводства при хранении» 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: https://e.lanbook.com/book/351773 Режим доступа: для авториз. пользователей.	М. М. Ганиев, В. Д. Недорезков.	5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лапъ, 2023. — 400 с. — ISBN 978-5-507-47263-5. — Текст : электронный // Лапъ : электронно-библиотечная система.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технология защиты продукции растениеводства при хранении» 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
«Фитопатология»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Фитопатология» 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	Учебная (технологическая) практика : учебное пособие / общие редакторы Т. В. Степановой, М. А. Носевич. — Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2023. — 164 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/340007 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Т. В. Степановой, М. А. Носевич	Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2023. — 164 с	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Фитопатология» 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
«Защита растений в защищенном грунте»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Защита растений в защищенном грунте» 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: https://e.lanbook.com/book/351773 Режим доступа: для авториз. пользователей.	М. М. Ганиев, В. Д. Недо- резков.	5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 400 с. — ISBN 978-5-507-47263-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Защита растений в защищенном грунте» 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
«Зоология»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «ОЗоология» 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 зоологии URL: https://e.lanbook.com/book/352328 Режим доступа: для авториз. пользователей.	Г. И. Блохин, Т. В. Блохина.	3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 296 с. — ISBN 978-5-507-48385-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система	Все разделы
2	Корнев, И. И. Энтомология с основами зоологии: практикум : учебное пособие / И. И. Корнев, В. В. Гарнага. — Воронеж : ВГУТУ, 2023. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/386876 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	И. И. Корнев, В. В. Гарнага.	Воронеж : ВГУТУ, 2023. — 80 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Зоология» 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
«Фитосанитарная экспертиза»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Фитосанитарная экспертиза» 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.	Фитопатологическая экспертиза семян яровых зерновых культур	Лукьянова О.В., Ступин А.С., Антошина О.А., Вавилова Н.В.	Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева -2023. №3 С. 29-38	Все разделы
2	Комплекс мероприятий направленных на защиту посевов сельскохозяйственных культур против болезней и вредителей	Евдакова М.В, Мельникова К.М. , Закуражнова А.С., Ревзякова С.В., Митина Е.В.	Научный журнал молодых ученых – 2023 -№2 (32) С. 13-16.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Фитосанитарная экспертиза» 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
«Методы диагностики вредных организмов в посевах»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Методы диагностики вредных организмов в посевах» 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.	Биологический метод защиты растений от вредных организмов	Мельникова К.М., Евдаков М.В., Икусов Р.А.	Научный журнал молодых ученых – 2023. №5 (35). С-2-6	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Методы диагностики вредных организмов в посевах» 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
«Пчеловодство»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Пчеловодство» 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.	Современная практика использования медоносных пчел и шмелей для опыления овощных культур в защищенном грунте — URL: https://e.lanbook.com/book/284009 Режим доступа: для авториз. пользователей.	Р. А. Гиш.	3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 100 с. — ISBN 978-5-507-45781-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы
2	Медоносная пчела. Содержание, кормление и уход URL: https://e.lanbook.com/book/352658 Режим доступа: для авториз. пользователей.	К. А. Рожков, С. Н. Хохрин, А. Ф. Кузнецов.	2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 432 с. — ISBN 978-5-507-48412-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Пчеловодство» 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
«Основы вирусологии»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы вирусологии» 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.	Вирусология. Практикум URL: https://e.lanbook.com/book/335198 Режим доступа: для авториз. пользователей.	И. В. Третьякова, М. С. Калмыкова, Е. И. Ярыгина, В. М. Калмыков.	4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 132 с. — ISBN 978-5-507-47971-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы
2	Вирусология и биотехнология URL: https://e.lanbook.com/book/351851 Режим доступа: для авториз. пользователей.	Р. В. Белоусова, Е. И. Ярыгина, И. В. Третьякова [и др.]	5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 220 с. — ISBN 978-5-507-47230-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы вирусологии» 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
«Агротоксикология»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Агротоксикология» 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: https://e.lanbook.com/book/333851 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: https://e.lanbook.com/book/351773 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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Агротоксикология» 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
«Статистические методы обработки данных в защите растений»**

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

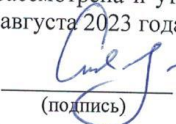
1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

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	Статистика: Учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/415379	К. Н. Горпинченко, Е. В. Кремянская, А. М. Ляховецкий [и др.].	Санкт- Петербург: Лань, 2023.	все разделы
2.	Статистические методы обработки данных: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/363731	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 защите растений» 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
«Биологическая защита растений»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Биологическая защита 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.	Защита растений в биологическом земледелии : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/360017 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 «Биологическая защита растений» 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
«Основы биологического метода защиты растений»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы биологического метода 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.	Защита растений в биологическом земледелии : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/360017 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 «Основы биологического метода защиты растений» 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
«Экологизация химической защиты растений»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологизация химической 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 : методические указания URL: https://e.lanbook.com/book/333851 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: https://e.lanbook.com/book/351773 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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экологизация химической защиты растений» 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
«Экологизация защиты основных сельскохозяйственных культур»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологизация защиты основных сельскохозяйственных культур» 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.	Защита растений в биологическом земледелии : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/360017 Режим доступа: для авториз. пользователей.	Ю. А. Безгина, Л. В. Мазницына, Н. Н. Глазупова.	Ставрополь :СтГАУ, 2023. — 92 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экологизация защиты основных сельскохозяйственных культур» 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 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 учебной практики
«Ознакомительная практика по основам экологии насекомых»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу учебной практики
«Ознакомительная практика по основам экологии насекомых» 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: https://e.lanbook.com/book/355781 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	О. А. Лавренникова, 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 основам экологии насекомых» 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 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:

. 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: https://e.lanbook.com/book/355781 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	О. А. Лавренникова, О. Н. Осоргина, В. Г. Кутилкин	Самара :СамГАУ, 2023. — 47 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы
2	Химические средства защиты растений URL: https://e.lanbook.com/book/351773 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

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 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: https://e.lanbook.com/book/243335	Г. Г. Романов, Е. Д. Лодыгин	Санкт-Петербург: Лань, 2022.	Все разделы
2	Почвоведение. Морфология почв. Классификация и диагностика почв борозчатого поля 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, https://reader.lanbook.com/book/361928#1	Жичкина Л. Н., 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. Ушаков

**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: https://e.lanbook.com/book/184099	В.П. Гутяев	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: https://e.lanbook.com/book/292040	А.А. Зангиев, 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. Ушоловников

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу производственной практики
«Технологическая практика»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу производственной практики «Технологическая практика» 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.	Научно-исследовательская работа : методические рекомендации URL: https://e.lanbook.com/book/325823 Режим доступа: для авториз. пользователей.	Т. М. Яркова.	Пермь : ПГАТУ, 2023. — 38 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы
2	Основы исследовательской деятельности: учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/339869 Режим доступа: для авториз. пользователей.	составители О. А. Драгич [и др.].	Тюмень: ГАУ Северного Зауралья, 2023. — 150 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа производственной практики «Технологическая практика» 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 производственной практики
«Преддипломная практика»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу производственной практики «Преддипломная практика» 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.	Научно-исследовательская работа : методические рекомендации URL: https://e.lanbook.com/book/325823 Режим доступа: для авториз. пользователей.	Т. М. Яркова.	Пермь : ИГЛУ, 2023. — 38 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы
2	Основы исследовательской деятельности: учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/339869 Режим доступа: для авториз. пользователей.	составители О. А. Драгич [и др.].	Тюмень: ГАУ Северного Зауралья, 2023. — 150 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа производственной практики «Преддипломная практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодОВОЩЕВОДСТВО» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.Д. Еськов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Защита растений в личных подсобных хозяйствах»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Защита растений в личных подсобных хозяйствах» 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: https://e.lanbook.com/book/351773 Режим доступа: для авториз. пользователей.	М. М. Ганиев, В. Д. Недо- резков.	5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 400 с. — ISBN 978-5-507-47263-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.Д. Еськов