

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: **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)

Уникальный программный ключ:  
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ,  
вносимых в рабочие программы дисциплин (программы практик)  
по основной профессиональной образовательной программе  
высшего образования – программе магистратуры  
по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование  
Направленность (профиль) – Сельскохозяйственная экология  
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: <b>основная литература</b> (библиотека Вавиловского университета)	Актуализация	<b>01.09.2024</b>
2	П. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: <b>дополнительная литература</b>	Актуализация	<b>01.09.2024</b>
3	П. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики: <b>основная литература</b> (библиотека Вавиловского университета)	Актуализация	<b>01.09.2024</b>
4	П. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики: <b>дополнительная литература</b>	Актуализация	<b>01.09.2024</b>
5	Изменение структуры и содержания дисциплины, вопросов итогового контроля.	Актуализация	<b>01.09.2024</b>

Проректор по учебной работе

Декан агрономического факультета



С.А. Макаров

В.В. Нейфельд

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Философия познания» на 2024/2025 учебный год (для всех форм обучения):

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

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

б) дополнительная литература

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

2.	Философия. Исторический и систематический курс <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=367674">https://znanium.ru/catalog/document?id=367674</a>	В. А. Канке	М.: Логос, 2020, 444 с..	все разделы
4.	Философия и теория познания: Учебное пособие <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=395784">https://znanium.ru/catalog/document?id=395784</a>	Т. Г. Лешкевич	М.: ИНФРА-М, 2022. – 408 с.	все разделы
5.	Актуальные проблемы теории познания: Учебно-методическое пособие <a href="https://new.znanium.com/read?pid=965178">https://new.znanium.com/read?pid=965178</a>	Д. В. Аникин	Москва :Флинта, 2018. – 74 с.	все разделы
6.	Искусство и методология социально-гуманитарного познания <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=437846">https://znanium.ru/catalog/document?id=437846</a>	Н. Ф. Бучило	М.: Норма: ИНФРА-М, 2023. – 240 с.	все разделы
7.	Методы научного познания: учеб. Пособие <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=447242">https://znanium.ru/catalog/document?id=447242</a>	С. А. Лебедев	М.: Альфа-М : ИНФРА-М, 2025. – 272 с.	все разделы

г) периодические издания:

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

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

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

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

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

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

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

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

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

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

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

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

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Философия познания» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

И.А. Ножкина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности (английский)» на 2024/2025 учебный год:

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

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

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Английский язык в научной среде: практикум устной речи : учебное пособие URL: <a href="https://znanium.ru/read?id=431851">https://znanium.ru/read?id=431851</a>	Гальчук Л. М.	Москва: Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2024.	Все разделы

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

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

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности (английский)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Э. Б. Калиниченко

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности (немецкий)» на 2024/2025 учебный год:

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

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

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1	Немецкий язык для магистрантов: учебное пособие по развитию навыков перевода научной литературы для магистрантов экономических специальностей ISBN 978-5-9275-3832-4. URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=415225">https://znanium.com/catalog/document?id=415225</a>	Л. Г. Виниченко, А. А. Мелконян	Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону; Таганрог: Изд-во Южного федер. Ун-та, 2021.	Все разделы
2	Москалюк, О. С. Немецкий для аспирантов: учебное пособие. - ISBN 978-5-7568-1393-7. URL: <a href="https://reader.lanbook.com/book/292787/preview#2">https://reader.lanbook.com/book/292787/preview#2</a>	О. С. Москалюк	Лань : ЭБС. — Барнаул: АлтГТУ, 2022.	Все разделы

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий,

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

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности (немецкий)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Э.Б. Калиниченко

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организация работы малых групп» на 2024/2025 учебный год:

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

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

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Психология <a href="https://znanium.ru/read?id=431824">https://znanium.ru/read?id=431824</a>	Ступницкий В. П., Щербакова О. И., Степанов В. Е.	Издательство: Дашков и К, 2023	Все разделы
2	Управленческая психология <a href="https://znanium.ru/read?id=427484">https://znanium.ru/read?id=427484</a>	Волкогорова О.Д., Зуб А.Т.	Москва ИД «Форум» ИНФРА – М, 2023	Все разделы

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

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

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Организация работы малых групп» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» 08 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

И.А. Ножкина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Русский язык в деловой и научной коммуникации» на 2024/2025 учебный год:

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

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

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Стилистика современного русского языка: учебное пособие <a href="ftp://192.168.7.252/ELBIB/2022/438.pdf">ftp://192.168.7.252/ELBIB/2022/438.pdf</a>	Выходцева И.С., Любезнова Н.В.	Саратов : ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», 2022	Все разделы
2.	Русский язык и деловые коммуникации: курс лекций : учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/292445">https://e.lanbook.com/book/292445</a>	Иванова А.Б.	Самара : СамГУПС, 2021.	Все разделы
3.	Данилова, Е. А. Русский язык и деловые коммуникации : учебно-методическое пособие: <a href="https://e.lanbook.com/book/147199">https://e.lanbook.com/book/147199</a>	Данилова Е.А.	Чебоксары : ЧГПУ им. И. Я. Яковлева, 2020.	Все разделы

**а) дополнительная литература:**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Деловые и научные коммуникации. Практикум : учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/265859">https://e.lanbook.com/book/265859</a>	Гейман О.Б.	Москва: РТУ МИРЭА, 2022.	Все разделы
2	Деловое общение: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/232478">https://e.lanbook.com/book/232478</a>	Чудинов А.П.	Москва: ФЛИНТА, 2022.	Все разделы
3	Основы деловой и научной коммуникации : учебно-методическое пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/406433">https://e.lanbook.com/book/406433</a>	Киселева Л.А.	Самара: Самарский университет, 2023.	Все разделы

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

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

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Русский язык в деловой и научной коммуникации» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Э.Б. Калининко

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Стратегическое управление на предприятии АПК»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Стратегическое управление на предприятии АПК» 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	Стратегическое управление URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2125007">https://znanium.com/catalog/product/2125007</a> <a href="https://znanium.ru/read?id=437584">https://znanium.ru/read?id=437584</a>	Птускин, А. С., Волков А.И.	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 146 с. ISBN 978-5-16-112122-1.	Все разделы
2	Стратегическое управление URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2084465">https://znanium.com/catalog/product/2084465</a> <a href="https://znanium.ru/read?id=431982">https://znanium.ru/read?id=431982</a>	под ред. И. К. Ларионова.	Москва : Дашков и К, 2023. - 234 с. - ISBN 978-5-394-05325-2.	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	Следующий уровень. Стратегический менеджмент новой эпохи : практическое руководство URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2141009">https://znanium.ru/catalog/product/2141009</a> <a href="https://znanium.ru/read?id=442662">https://znanium.ru/read?id=442662</a>	Коляда, А. А.	Москва : Альпина ППО, 2023. - 616 с. - ISBN 978-5-206-00086-3. - Текст : электронный. -	Все разделы

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

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

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «**Стратегическое управление на предприятии АПК**» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» «29» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

К.П. Колотырин

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Управление проектами» на 2024/2025 учебный год:

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

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

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Управление проектами : учебное пособие - URL: <a href="https://znanium.ru/read?id=436670">https://znanium.ru/read?id=436670</a>	Ю.И. Попов, О.В. Яковенко	Москва : ИНФРА-М, 2024. — 208 с. — (Учебник для программы MBA). - ISBN 978-5-16-002337-16	Все разделы

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

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

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Управление проектами» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» «29» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



подпись

Колотырин К.П.

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологическое право» на 2024/2025 учебный год:

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

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

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Экологическое право : учебник <a href="https://znanium.ru/catalog/product/1962518">https://znanium.ru/catalog/product/1962518</a>	Барбашова Н. В.	Москва : ИНФРА- М, 2023.	Все разделы
2.	Экологическое право : учебник <a href="https://znanium.com/catalog/product/1904292">https://znanium.com/catalog/product/1904292</a>	Крассов О. И.	Москва : ИНФРА- М, 2023.	Все разделы

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

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

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экологическое право» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.А. Ножкина

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Основы научных исследований в экологии и природопользовании»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы научных исследований в экологии и природопользовании» на 2024/2025 учебный год:

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

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

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Основы научных исследований (Общий курс): учебное пособие <a href="https://znanium.ru/catalog/product/1891391">https://znanium.ru/catalog/product/1891391</a>	А.В. Космин, В.В. Космин	Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2023. — 298 с. - ISBN 978-5-369-01901-6	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы научных исследований в экологии и природопользовании» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» 28 августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

И. В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Глобальная экология» на 2024/2025 учебный год:

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

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

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Управление экологической безопасностью в техносфере <a href="https://e.lanbook.com/book/271262">https://e.lanbook.com/book/271262</a>	В. П. Дмитренко, Е. М. Мессинева, А. Г. Фетисов	Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 428 с. — ISBN 978-5-507-45508-9	Все разделы дисциплины
2.	Экологическая безопасность в окружающей среде: учебное пособие для вузов <a href="https://e.lanbook.com/book/385784">https://e.lanbook.com/book/385784</a>	С. М. Аполлонский	Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 468 с. — ISBN 978-5-507-48437-9	Проблема перенаселенности. Пути предотвращения катастрофических последствий экологического кризиса.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Глобальная экология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» 28 августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

И. В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологические методы исследований» на 2024/2025 учебный год:

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

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

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или 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.	Методы экологических исследований : учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/266033">https://e.lanbook.com/book/266033</a>	Александрова Е. Ю., Милякова Л. В.	Мурманск : МАГУ, 2021	Все разделы
2.	Научные методы исследований в природопользовании <a href="https://e.lanbook.com/book/284060">https://e.lanbook.com/book/284060</a>	Самсонова И. Д., Саттаров В. Н., Гильманова Г. Р.	Санкт-Петербург : Лань, 2023	Все разделы
3.	Методы и приборы контроля окружающей среды. Экологический мониторинг : учебное пособие <a href="https://znanium.com/catalog/product/1995338">https://znanium.com/catalog/product/1995338</a>	Л. Е. Пустовая, Б. Ч. Месхи	Москва : ИНФРА-М, 2023	Все разделы

**б) дополнительная литература**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Управление природопользованием. Механизмы и методы : учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/122160">https://e.lanbook.com/book/122160</a>	А. П. Москаленко, С. А. Москаленко, Р. В. Ревунов	Санкт-Петербург : Лань, 2019	1-18
2.	Управление природопользованием : учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/133419">https://e.lanbook.com/book/133419</a>	А. П. Москаленко, В. А. Губачев, С. В. Ревунов	Новочеркасск : Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, 2019.	1-18
3.	Физико-химические методы исследований в экологии : учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/137494">https://e.lanbook.com/book/137494</a>	И. В. Сергеева, Ю. М. Андриянова, Ю. М. Мохонько [и др.]	Саратов : Саратовский ГАУ, 2019	7, 8, 9

4.	Биоиндикация состояния окружающей среды : монография <a href="https://znanium.com/catalog/product/1042272">https://znanium.com/catalog/product/1042272</a>	В.С. Груздев	Москва : ИНФРА-М, 2020	10, 11, 12
----	---	--------------	------------------------	------------

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экологические методы исследований» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «28» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

И. В. Сергеева

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«ГИС в экологии и природопользовании»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины  
«ГИС в экологии и природопользовании» на 2024/2025 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.	Геоинформационная обработка данных дистанционного зондирования с использованием программы QGIS: <a href="https://e.lanbook.com/book/399455">https://e.lanbook.com/book/399455</a>	Терехин Э. А., Нарожная А. Г.	Издательство: Белгородский государственный национальный исследовательский университет, 2023. с.78 учебное пособие ISBN: 978-5-9571-3447-3	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «ГИС в экологии и природопользовании» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.А. Тарбаев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологический контроль» на 2024/2025 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	Управление экологической безопасностью в техносфере: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/168904/#4">https://e.lanbook.com/reader/book/168904/#4</a>	В.П. Дмитренко, Е.М. Мессинева, А.Г. Фетисов	СПб.: Издательство «Лань», 2021. – 428 с.	Все разделы
2	Надзор и контроль в сфере безопасности: учебник <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/123675/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/123675/#2</a>	Ю.А. Широков	Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 412 с.	Все разделы
3	Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/116355/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/116355/#2</a>	Ю.А. Широков	СПб.: Издательство «Лань», 2019. – 408 с.	Все разделы
4	Организация надзора и контроля в области экологической безопасности: учебное пособие <a href="https://reader.lanbook.com/book/231590#2">https://reader.lanbook.com/book/231590#2</a>	Е.Н. Выскубова и др.	Краснодар: Изд. ВГБОУ ВО «КубГТУ», 2021. – 371 с.	Все разделы
5	Методы и приборы контроля окружающей среды. Экологический мониторинг: учебное пособие <a href="https://znanium.ru/read?id=427859">https://znanium.ru/read?id=427859</a>	Л.Е. Пустовая Б.Ч. Месхи	Москва: ИНФРА-М, 2023. – 246 с.	Организация производственного экологического контроля. Производственный экологический мониторинг. Методы и средства экоаналитического контроля.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экологический контроль» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «28» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



И. В. Сергеева

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Агроэкологическая оценка земель»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Агроэкологическая оценка земель» на 2024/2025 учебный год:

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

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

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Классификация почв и агроэкологическая типология земель: учебное пособие для вузов <a href="https://e.lanbook.com/book/413471">https://e.lanbook.com/book/413471</a>	В. И. Кирюшин	Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 284 с. — ISBN 978-5-507-47733-3	Ландшафтно-экологическая классификация земель. Классификация почв. Агроэкологическая оценка физических, химических и биологических свойств почв

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Агроэкологическая оценка земель» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» 28 августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

И. В. Сергеева

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Ресурсосберегающие технологии в агропроизводстве»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Ресурсосберегающие технологии в агропроизводстве» на 2024/2025 учебный год:

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

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

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Национальные приоритеты развития агропромышленного комплекса. Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/399956">https://e.lanbook.com/book/399956</a>	под общей редакцией В. А. Шахова.	Оренбург : Оренбургский ГАУ, 2023. — 1318 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	Ресурсосберегающие технологии в земледелии : учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/116262">https://e.lanbook.com/book/116262</a>	С. А. Курбанов, Н. Р. Магомедов, Д. С. Магомедова	Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2018. — 140 с.	1 – 17
2	Организация и управление сельскохозяйственным производством : учебное пособие Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/157126">https://e.lanbook.com/book/157126</a>	О. В. Кирилова, Ю. В. Зубарева.	Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2020. — 133 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Ресурсосберегающие технологии в агропроизводстве» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «28» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И. В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Сельскохозяйственная экология» на 2024/2025 учебный год:

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

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

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	Организация и особенности проектирования экологически безопасных агроландшафтов : учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/206045">https://e.lanbook.com/book/206045</a>	Л. П. Степанова, Е. В. Яковлева, Е. А. Коренькова [и др.]	Санкт-Петербург : Лань, 2022	Все разделы
2.	Сельскохозяйственная экология <a href="https://e.lanbook.com/book/198485">https://e.lanbook.com/book/198485</a>	В. А. Медведский, Т. В. Медведская	Санкт-Петербург : Лань, 2022	Все разделы
3.	Реабилитация антропогенно нарушенных территорий. Практикум <a href="https://e.lanbook.com/book/362726">https://e.lanbook.com/book/362726</a>	Г. А. Волосникова, О. А. Мищенко	Санкт-Петербург : Лань, 2024	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.	Агроэкология : учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/143187">https://e.lanbook.com/book/143187</a>	Е. Ш. Дмитриева, Н. В. Матвеева	Иркутск : Иркутский ГАУ, 2018	Все разделы
2.	Классификация почв и агроэкологическая типология земель : учебное пособие для вузов <a href="https://e.lanbook.com/book/15244">https://e.lanbook.com/book/15244</a>	В. И. Кирюшин	Санкт-Петербург : Лань, 2021	Все разделы
3.	Агроэкология загрязненных ландшафтов : учебное пособие для вузов <a href="https://e.lanbook.com/book/176676">https://e.lanbook.com/book/176676</a>	Т. М. Корсунова, В. Ю. Татарникова, Э. Г. Имескенова	Санкт-Петербург : Лань, 2021	Все разделы

4.	Адаптивно-ландшафтные системы земледелия : учебник <a href="https://znanium.com/catalog/product/2127629">https://znanium.com/catalog/product/2127629</a>	А.И. Беленков, М.А. Мазиров, А.В. Зеленев	Москва : ИНФРА-М, 2024	Все разделы
----	---	---	---------------------------	-------------

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Сельскохозяйственная экология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «28» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

И. В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологическая экспертиза» 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	Экологический мониторинг и экологическая экспертиза: учебное пособие <a href="https://znanium.ru/read?id=421780">https://znanium.ru/read?id=421780</a>	М.Г. Ясовеев, Н.Л. Стреха, Э.В. Какарека, Н.С. Шевцова	М.: ИНФРА-М, 2023. – 304 с.	Все разделы
2	Основы экологической экспертизы: учебное пособие <a href="https://znanium.ru/read?id=422184">https://znanium.ru/read?id=422184</a>	В.М. Питулько В.К. Донченко В.В. Растоскуев В.В. Иванова	М.: ИНФРА-М, 2023. – 566 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экологическая экспертиза» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «28» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



И. В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологический менеджмент» на 2024/2025 учебный год:

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

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

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство год	Используется при изучении разделов
1	Экология : учебник URL: <a href="https://znanium.ru/read?id=444970">https://znanium.ru/read?id=444970</a>	В.С. Пушкарь, Л.В. Якименко.	Москва : ИНФРА-М, 2024. — 397 с. - ISBN 978-5-16-011679-2	Все разделы

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

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

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экологический менеджмент» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» «29» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



подпись

Колотырин К.П.

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Основы сельскохозяйственной радиэкологии»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы сельскохозяйственной радиэкологии» на 2024/2025 учебный год:

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

**а) основная литература (библиотека СГАУ)**

№ 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.	Основы сельскохозяйственной радиологии : учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/222800">https://e.lanbook.com/book/222800</a>	Н. Е. Самсонова	Смоленск : Смоленская ГСХА, 2020. — 252 с.	1 – 18
2	Радиационная экология: практикум : учебное пособие Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/326456">https://e.lanbook.com/book/326456</a>	О. В. Нежевляк, Л. В. Коржова	Омск : Омский ГАУ, 2023. — 167 с.	Все разделы
3	Сельскохозяйственная радиология : учебно-методическое пособие Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/305075">https://e.lanbook.com/book/305075</a>	А. Л. Силаев, Е. В. Смольский	Брянск : Брянский ГАУ, 2022. — 72 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы сельскохозяйственной радиэкологии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «28» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

И. В. Сергеева

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Экологический аудит предприятий АПК»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины  
«Экологический аудит предприятий АПК» на 2024/2025 учебный год:

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

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

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Управление экологической безопасностью в техносфере <a href="https://e.lanbook.com/book/271262">https://e.lanbook.com/book/271262</a>	В. П. Дмитренко, Е. М. Мессинева, А. Г. Фетисов	Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 428 с. — ISBN 978-5-507-45508-9	Экологическое аудиторское заключение
2.	«Основные механизмы охраны природы: учебное пособие» <a href="https://e.lanbook.com/book/415538">https://e.lanbook.com/book/415538</a>	А. Ф. Мейсурова	Тверь: ТвГУ, 2023. — ISBN 978-5-7609-1812-3	Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду
3.	Аудит: теория и практика: учебник: в 2 частях. Часть 2 <a href="https://znanium.com/catalog/product/2051468">https://znanium.com/catalog/product/2051468</a>	Л. И. Воронина	Москва: ИНФРА-М, 2024. — 344 с. — (Высшее образование: Магистратура). - ISBN 978-5-16-013151-1	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экологический аудит предприятий АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» 28 августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И. В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Охрана природы» на 2024/2025 учебный год:

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

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

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Охрана окружающей среды: учебное пособие <a href="https://znanium.ru/read?id=436737">https://znanium.ru/read?id=436737</a>	Л.И. Егоренков	М.: ИНФРА-М, 2024. – 226 с.	Все разделы
2	Основные механизмы охраны природы: учебное пособие <a href="https://reader.lanbook.com/book/415538#2">https://reader.lanbook.com/book/415538#2</a>	А.Ф. Мейсунова	Тверь: Издательство тверского государственного университета, 2023. – 183 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Охрана природы» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «28» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



И. В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Агроэкологический мониторинг» на 2024/2025 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	Экологический мониторинг: учебное пособие <a href="https://znanium.ru/read?id=415038">https://znanium.ru/read?id=415038</a>	Е. П. Лысова и др.	Москва: ИНФРА-М, 2023. – 151 с.	Все разделы
2	Методы и приборы контроля окружающей среды. Экологический мониторинг: учебное пособие <a href="https://znanium.com/read?id=389617">https://znanium.com/read?id=389617</a>	Л. Е. Пустовая, Б. Ч. Месхи	Москва: ИНФРА-М, 2022. – 246 с.	Все разделы
3	Экологический мониторинг: учебник <a href="https://znanium.ru/read?id=426190">https://znanium.ru/read?id=426190</a>	В. В. Стрельников, А. И. Мельченко	Москва: ИНФРА-М, 2023. – 372 с.	Все разделы
4	Агроэкологический мониторинг: учебное пособие <a href="https://znanium.com/read?id=314607">https://znanium.com/read?id=314607</a>	Д. А. Шевченко и др.	Ставрополь: «Агрус», 2018. – 84 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Агроэкологический мониторинг» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «28» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



И. В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Сельскохозяйственное ресурсоведение» на 2024/2025 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	Ботаническое ресурсоведение: учебное пособие <a href="https://reader.lanbook.com/book/394625">https://reader.lanbook.com/book/394625</a>	И. В. Сергеева, Е. Н. Шевченко, Е. В. Гулина [и др.]	Саратов: Вавиловский университет, 2023. — 168 с.	1–18

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Сельскохозяйственное ресурсоведение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «28» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



И.В. Сергеева

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Устойчивое развитие сельских территорий»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Устойчивое развитие сельских территорий» на 2024/2025 учебный год:

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

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

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	Устойчивое сельское хозяйство <a href="https://e.lanbook.com/book/341174">https://e.lanbook.com/book/341174</a>	Т. М. Корсунова, Э. Г. Имескенова	Санкт-Петербург : Лань, 2023	темы лекций: 3-4
2.	Сельские территории США: состояние, развитие и государственная политика. Опыт для России : монография <a href="https://znanium.com/catalog/product/1927302">https://znanium.com/catalog/product/1927302</a>	О. Г. Овчинников	Москва : Дашков и К, 2023	все темы занятий

**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.	Формирование механизма устойчивого развития сельских территорий и аграрной сферы в регионе : монография <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/131371/#22">https://e.lanbook.com/reader/book/131371/#22</a>	Л. В. Воронова, А. И. Голубева, А. М. Суховская [и др.].	Ярославль : Ярославская ГСХА, 2016	темы занятий: 1-18
2.	Совершенствование управления развитием сельских территорий : монография <a href="https://e.lanbook.com/book/178815">https://e.lanbook.com/book/178815</a>	А. В. Агибалов, Д. С. Клейменов	Воронеж : ВГАУ, 2017	темы занятий: 1-18
3.	Безопасность продовольственных товаров (с основами нутрициологии) : учебник <a href="https://znanium.com/catalog/product/1910873">https://znanium.com/catalog/product/1910873</a>	В.М. Позняковский	Москва : ИНФРА-М, 2023	темы занятий: 8

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Устойчивое развитие сельских территорий» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «28» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И. В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологическое страхование» на 2024/2025 учебный год:

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

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

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Экологические основы природопользования : учебник <a href="https://znanium.com/catalog/product/931109">https://znanium.com/catalog/product/931109</a>	М. В. Гальперин	Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2022. — 256 с.	Все разделы
2	Экология природопользования : учебное пособие <a href="https://znanium.com/catalog/product/553619">https://znanium.com/catalog/product/553619</a>	В. П. Герасименко	Москва : ИНФРА-М, 2022. — 355 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экологическое страхование» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «28» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

И. В. Сергеева

**Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую  
программу дисциплины «Стандарты в области  
системы экологического менеджмента»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Стандарты в области системы экологического менеджмента» на 2024/2025 учебный год:

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

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

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство год	Используется при изучении разделов
1	Экология : учебник URL: <a href="https://znanium.ru/read?id=444970">https://znanium.ru/read?id=444970</a>	В.С. Пушкарь, Л.В. Якименко.	Москва : ИНФРА-М, 2024. — 397 с. - ISBN 978-5-16-011679-2	Все разделы

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

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

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Стандарты в области системы экологического менеджмента» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» «29» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



подпись

Колотырин К.П.

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Экологические проблемы интенсификации сельскохозяйственного производства»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологические проблемы интенсификации сельскохозяйственного производства» на 2024/2025 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	Сельскохозяйственная экология: учебное пособие <a href="https://reader.lanbook.com/book/170955#1">https://reader.lanbook.com/book/170955#1</a>	Г.В. Ильина, Д.Ю. Ильин, С.А. Сашенкова	Пенза: РИО ПГАУ, 2020. – 190 с.	Все разделы
2	Сельскохозяйственная экология: практикум <a href="https://reader.lanbook.com/book/133657#2">https://reader.lanbook.com/book/133657#2</a>	М.В. Иванова	Караваева: Костромская ГСХА, 2019. – 79 с.	Все разделы
3	Устойчивое сельское хозяйство: учебное пособие <a href="https://reader.lanbook.com/book/206252#2">https://reader.lanbook.com/book/206252#2</a>	Т.М. Корсунова, Э.Г. Имескенова	СПб.: Лань, 2022. – 132 с.	Все разделы
4	Влияние изменения климата на агроэкологические системы: учебное пособие <a href="https://reader.lanbook.com/book/131035#2">https://reader.lanbook.com/book/131035#2</a>	Д.Ю. Ступин	Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 224 с.	Глобальное потепление климата и изменения в структуре сельского хозяйства.
5	Сельскохозяйственная экология: учебное пособие <a href="https://reader.lanbook.com/book/318650#1">https://reader.lanbook.com/book/318650#1</a>	Т.В. Ерофеева Г.Н. Фадькин В.В. Чурилова	Рязань, 2022. – 181 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экологические проблемы интенсификации сельскохозяйственного производства» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «28» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



И. В. Сергеева

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Экологический консалтинг и аутсорсинг»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологический консалтинг и аутсорсинг» на 2024/2025 учебный год:

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

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

Для выполнения заданий самостоятельной работы, поиска теоретического материала для раскрытия темы доклада, для подготовки к практическому занятию, которое проводится в виде пресс-конференции, рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

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

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

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

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

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

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

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций. Свободная регистрация. Доступ после регистрации с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

4. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» <http://window.edu.ru>.

Информационная система предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных Интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

5. ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru>.

Электронно-библиотечная система издательства «Юрайт». Учебники и учебные пособия от ведущих научных школ. Тематика: «Бизнес. Экономика», «Гуманитарные и общественные науки», «Естественные науки», «Информатика», «Прикладные науки. Техника», «Языкознание. Иностранные языки». После регистрации с компьютера университета – доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

6. ЭБС «Znanium» <https://znanium.com>

Электронно-библиотечная система Znanium — это информационно-образовательная среда для колледжей, вузов и библиотек. ЭБС Znanium предоставляет онлайн-доступ к большому фонду учебной и научной литературы. ЭБС «Znanium» участвует в формировании информационного профессионального пространства. После регистрации с компьютера университета – доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

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

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными

и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами. После регистрации с компьютера университета – доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

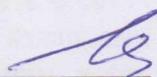
8. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» <https://cyberleninka.ru/>.

КиберЛенинка — это научная электронная библиотека открытого доступа (Open Access), которая предоставляет доступ к полному тексту научных публикаций по проблемам природопользования и охраны окружающей среды. Регистрация не требуется. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

9. Информационно-правовой портал Гарант.ру <https://www.garant.ru>.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экологический консалтинг и аутсорсинг» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «28» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующая кафедрой



(подпись)

И.В. Сергеева

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу практики  
«Научно-исследовательская работа  
(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» на 2024/2025 учебный год:

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

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

Для выполнения заданий самостоятельной работы, поиска теоретического материала для раскрытия темы доклада рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

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

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

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

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

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

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

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций. Свободная регистрация. Доступ после регистрации с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

4. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» <http://window.edu.ru>.

Информационная система предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных Интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

5. ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru>.

Электронно-библиотечная система издательства «Юрайт». Учебники и учебные пособия от ведущих научных школ. Тематика: «Бизнес. Экономика», «Гуманитарные и общественные науки», «Естественные науки», «Информатика», «Прикладные науки. Техника», «Языкознание. Иностранные языки». После регистрации с компьютера университета – доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

6. ЭБС «Znanium» <https://znanium.com>

Электронно-библиотечная система Znanium — это информационно-образовательная среда для колледжей, вузов и библиотек. ЭБС Znanium предоставляет онлайн-доступ к большому фонду учебной и научной литературы. ЭБС «Znanium» участвует в формировании информационного профессионального пространства. После регистрации с компьютера университета – доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

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

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные,

научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами. После регистрации с компьютера университета – доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

8. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» <https://cyberleninka.ru/>.

КиберЛенинка — это научная электронная библиотека открытого доступа (Open Access), которая предоставляет доступ к полному тексту научных публикаций по проблемам природопользования и охраны окружающей среды. Регистрация не требуется. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

9. Информационная сеть «Техэксперт» <https://cntd.ru/>

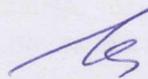
Это сеть Центров нормативной и технической документации (ЦНТД), объединение российских компаний, занимающихся распространением продуктов и услуг «Техэксперт», предназначенных для широкого круга специалистов ведущих отраслей российской экономики: строительства, топливно-энергетического комплекса, машиностроения, оборонной промышленности и др.

10. Национальный банк-депозитарий живых систем «Ноев ковчег» - Режим доступа: <https://plant.depo.msu.ru/>

Проект Московского государственного университета "Ноев ковчег" посвящен созданию многофункционального сетевого хранилища биологического материала. Депозитарий способствует сохранению биоразнообразию планеты и созданию новых способов полезного использования биологического материала. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

Актуализированная рабочая программа практики «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «28» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующая кафедрой



(подпись)

И.В. Сергеева

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу практики  
«Научно-исследовательская работа»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Научно-исследовательская работа» на 2024/2025 учебный год:

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

**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	Экологический мониторинг окружающей среды : монография : <a href="https://znanium.com/catalog/product/1069819">https://znanium.com/catalog/product/1069819</a>	Н. Конуркулжаева	Германия : LAP LAMBERT Acad. Publ., 2023. - 184 с.	Все разделы
2	Экология: учебник <a href="https://znanium.com/read?id=358433">https://znanium.com/read?id=358433</a>	В. Д. Валова (Копылова), О. М. Зверев.	М.: ИТК «Дашков и К°», - 2022	Все разделы
3	Экология: учебник для бакалавров <a href="https://znanium.com/read?id=358220">https://znanium.com/read?id=358220</a>	А.В. Маринченко	М.: ИТК «Дашков и К°», - 2022	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Научно-исследовательская работа» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «28» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

И. В. Сергеева

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу практики  
«Технологическая (проектно-технологическая) практика»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Технологическая (проектно-технологическая) практика» на 2024/2025 учебный год:

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

**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	Экологический мониторинг окружающей среды : монография : <a href="https://znanium.com/catalog/product/1069819">https://znanium.com/catalog/product/1069819</a>	Н. Конуркулжаева	Германия : LAP LAMBERT Acad. Publ., 2023. - 184 с.	Все разделы
2	Экология: учебник <a href="https://znanium.com/read?id=358433">https://znanium.com/read?id=358433</a>	В. Д. Валова (Копылова), О. М. Зверев.	М.: ИТК «Дашков и К°», - 2022	Все разделы
3	Экология: учебник для бакалавров <a href="https://znanium.com/read?id=358220">https://znanium.com/read?id=358220</a>	А.В. Маринченко	М.: ИТК «Дашков и К°», - 2022	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Технологическая (проектно-технологическая) практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «28» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

И. В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Преддипломная практика» на 2024/2025 учебный год:

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

**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	Экологический мониторинг окружающей среды : монография : <a href="https://znanium.com/catalog/product/1069819">https://znanium.com/catalog/product/1069819</a>	Н. Конуркулжаева	Германия : LAP LAMBERT Acad. Publ., 2023. - 184 с.	Все разделы
2	Экология: учебник <a href="https://znanium.com/read?id=358433">https://znanium.com/read?id=358433</a>	В. Д. Валова (Копылова), О. М. Зверев.	М.: ИТК «Дашков и К°», - 2022	Все разделы
3	Экология: учебник для бакалавров <a href="https://znanium.com/read?id=358220">https://znanium.com/read?id=358220</a>	А.В. Маринченко	М.: ИТК «Дашков и К°», - 2022	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Преддипломная практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «28» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

И. В. Сергеева

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Содействие развитию добровольчества (волонтерства) и взаимодействие с  
социально-ориентированными НКО»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Содействие развитию добровольчества (волонтерства) и взаимодействие с социально-ориентированными НКО» на 2024/2025 учебный год:

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

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

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Некоммерческие организации в международном и национальном праве: монография <a href="https://znanium.com/catalog/product/1840904">https://znanium.com/catalog/product/1840904</a>	Нарышкин С.Е., Хабриева Т.Я., Капустин А.Я. [и др.]	Москва: Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации: Норма: ИНФРА-М, 2022. — 304 с.	все разделы
2.	Государственное регулирование деятельности социально ориентированных некоммерческих организаций: монография <a href="https://znanium.com/catalog/product/2023957">https://znanium.com/catalog/product/2023957</a>	Барков А.В., Ручкина Г.Ф., Демченко М.В. [и др.]	Москва: ИНФРА-М, 2023. — 181 с.	все разделы

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

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

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

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

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

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд

библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

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

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

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

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

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

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

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины **«Содействие развитию добровольчества (волонтерства) и взаимодействие с социально-ориентированными НКО»** рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

И. А. Пожжина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Агрофитоценология» на 2024/2025 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	Сорные растения и их контроль в агрофитоценозах полевых культур: учебное пособие <a href="http://e.lanbook.com/book/141632#2">http://e.lanbook.com/book/141632#2</a>	О. И. Власова, В.М. Передериева, Г. Р. Дорожко, И. А. Вольтерс	Ставропольский гос. Аграрный ун-т.- Ставрополь, 2018	1 – 8
2	Продуктивность и устойчивость агроценозов в адаптивном земледелии: учебное пособие <a href="https://reader.lanbook.com/book/139089">https://reader.lanbook.com/book/139089</a>	Г. В. Вьюгина, С. М. Вьюгин	Смоленск: Смоленская ГСХА, 2014. — 107 с.	1 – 8
3	Ботаническое ресурсоведение: учебное пособие <a href="https://reader.lanbook.com/book/394625">https://reader.lanbook.com/book/394625</a>	И. В. Сергеева, Е. Н. Шевченко, Е. В. Гулина [и др.].	Саратов: Вавиловский университет, 2023. — 168 с.	1–18

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Агрофитоценология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «28» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



И.В. Сергеева