Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 17.10.2024 10:55:16
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» (ФГБОУ ВО Вавиловский университет)

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ,

вносимых в рабочие программы дисциплин (программы практик)
по основной профессиональной образовательной программе
высшего образования – программе магистратуры
по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование
Направленность (профиль) – Устойчивое развитие и охрана окружающей среды
Форма обучения – очная, заочная

№ п/п	Раздел рабочей программы дисциплины (программы практики), в который вносятся изменения и дополнения	Обоснование вносимых изменений и дополнений	Дата вступления изменений и дополнений в силу
1	П. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: **основная литература** (библиотека Вавиловского университета)	Актуализация	**01.09.2024**
2	П. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: **дополнительная литература**	Актуализация	**01.09.2024**
3	П. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики: **основная литература** (библиотека Вавиловского университета)	Актуализация	**01.09.2024**
4	П. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики: **дополнительная литература**	Актуализация	**01.09.2024**
5	Изменение структуры и содержания дисциплины, вопросов итогового контроля.	Актуализация	**01.09.2024**

Проректор по учебной работе С.А. Макаров

Декан агрономического факультета 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 https://znanium.ru/catalog/document?id=433338	Островский Э.В.	М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2024. 323 с.	все разделы
2.	История и философия науки: учебное пособие http://znanium.com/bookread2.php?book=1008977	Оришев А.Б., Ромашкин К.И., Мамедов А.А.	М.: РИОР : ИНФРА-М, 2019. 206 с.	все разделы
3.	Философия науки и техники: учебное пособие http://znanium.com/bookread2.php?book=1066661	Смирнова О.В.	М.: ФЛИНТА, 2019. 294 с.	все разделы

б) дополнительная литература

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

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

(подпись)

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 Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Английский язык в научной среде: практикум устной речи : учебное пособие URL: https://znanium.ru/read?id=431851	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 _____ Э. Б. Калиниченко

(подпись)

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: https://znanium.com/catalog/document?id=415225	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: https://reader.lanbook.com/book/292787/preview#2	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 _____ Э.Б. Калиниченко

(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организация работы малых групп» на 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 https://znanium.ru/read?id=431824	Ступницкий В. П., Щербакова О. И., Степанов В. Е.	Издательство: Дашков и К, 2023	Все разделы
2	Управленческая психология https://znanium.ru/read?id=427484	Волкогонова 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 _____ И.А. Ножкина
(подпись)

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 ftp://192.168.7.252/ELBIB/2022/438.pdf	Выходцева И.С., Любезнова Н.В.	Саратов : ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», 2022	Все разделы
2.	Русский язык и деловые коммуникации: курс лекций : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/292445	Иванова А.Б.	Самара : СамГУПС, 2021.	Все разделы
3.	Данилова, Е. А. Русский язык и деловые коммуникации : учебно-методическое пособие: https://e.lanbook.com/book/147199	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 https://e.lanbook.com/book/265859	Гейман О.Б.	Москва: РТУ МИРЭА, 2022.	Все разделы
2	Деловое общение: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/232478	Чудинов А.П.	Москва: ФЛИНТА, 2022.	Все разделы
3	Основы деловой и научной коммуникации : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/406433	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 _____ Э.Б. Калиниченко

(подпись)

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: https://znanium.com/catalog/product/2125007 https://znanium.ru/read?id=437584	Птускин, А. С., Волков А.И.	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 146 с. ISBN 978-5-16-112122-1.	Все разделы
2	Стратегическое управление URL: https://znanium.com/catalog/product/2084465 https://znanium.ru/read?id=431982	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: https://znanium.ru/catalog/product/2141009 https://znanium.ru/read?id=442662	Коляда, А. А.	Москва : Альпина ПРО, 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 _____ К.П. Колотырин

(подпись)

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: https://znanium.ru/read?id=436670	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 _____ Колотырин К.П.
подпись

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 https://znanium.ru/catalog/product/1962518	Барбашова Н. В.	Москва : ИНФРА-М, 2023.	Все разделы
2.	Экологическое право : учебник https://znanium.com/catalog/product/1904292	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 спр**авочные 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 _____ И.А. Ножкина
(подпись)

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 https://znanium.ru/catalog/product/1891391	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 _____ И. В. Сергеева
(подпись)

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 https://e.lanbook.com/book/271262	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 https://e.lanbook.com/book/385784	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 _____ И. В. Сергеева
(подпись)

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 https://e.lanbook.com/book/266033	Александрова Е. Ю., Милякова Л. В.	Мурманск : МАГУ, 2021	Все разделы
2.	Научные методы исследований в природопользовании https://e.lanbook.com/book/284060	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 https://znanium.com/catalog/product/1995338	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 https://e.lanbook.com/book/122160	А. П. Москаленко, С. А. Москаленко, Р. В. Ревунов	Санкт-Петербург : Лань, 2019	1-18
2.	Управление природопользованием : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/133419	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 https://e.lanbook.com/book/137494	И. В. Сергеева, Ю. М. Андриянова, Ю. М. Мохонько [и др.]	Саратов : Саратовский ГАУ, 2019	7, 8, 9

4.	Биоиндикация состояния окружающей среды : монография https://znanium.com/catalog/product/1042272	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 _____ И. В. Сергеева
(подпись)

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 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.	Оценка воздействия на окружающую среду URL: https://e.lanbook.com/book/212165	Стурман В. И.	Издательство: Издательство "Лань", 2022. с.352 ISBN: 978-5-8114-1904-3	Все разделы
2	ГИС в экологии и природопользовании: курс лекций URL: https://e.lanbook.com/book/293765?category=26920	Имашова С. Н., Омариева Л. В.	Издательство: Дагестанский государственный аграрный университет имени М. М. Джамбулатова", 2022. с.95	Все разделы

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

Заведующий кафедрой _____ (подпись) В.А. Тарбаев

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«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 https://e.lanbook.com/reader/book/168904/#4	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 https://e.lanbook.com/reader/book/123675/#2	Ю.А. Широков	Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 412 с.	Все разделы
3	Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность: учебное пособие https://e.lanbook.com/reader/book/116355/#2	Ю.А. Широков	СПб.: Издательство «Лань», 2019. – 408 с.	Все разделы
4	Организация надзора и контроля в области экологической безопасности: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/231590#2	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 https://znanium.ru/read?id=427859	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
«Оценка воздействия на окружающую среду»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Оценка воздействия на окружающую среду» 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	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза инженерных проектов: учебное пособие **https://znanium.com/read?id=346708**	Т.А. Василенко, С.В. Свергузова	М.: Инфра-Инженерия, 2019. – 264 с.	Все разделы
2	Оценка воздействия на окружающую среду: учебное пособие **https://e.lanbook.com/reader/book/76685/#74**	С.В. Косенкова, М.В. Федюнина	Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2016. – 76 с.	Все разделы
3	Оценка воздействия на окружающую среду: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/400301	Е.Е. Степаненко В.А. Халикова О.С. Зверева М.С. Бабанский	Ставрополь, 2023. – 144 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Оценка воздействия на окружающую среду» 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
«Экологическая безопасность»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологическая безопасность» 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	Экологическая безопасность: методическое пособие **https://e.lanbook.com/reader/book/171651/#11**	С.А. Масленникова, М.А. Иванова	Караваево: Костромская ГСХА, 2020. – 96 с.	Все разделы
2	Управление экологической безопасностью в техносфере: учебное пособие **https://e.lanbook.com/reader/book/168904/#4**	В.П. Дмитренко, Е.М. Мессинева, А.Г. Фетисов	СПб.: Издательство «Лань», 2021. – 428 с.	Все разделы
3	Региональная экологическая безопасность: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=446970	Н.А. Сладкова	Санкт-Петербург: Изд-во СПбГУВМ, 2023. – 81 с.	Экологический анализ промышленного региона. Проблемы экологической безопасности регионов.

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

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологическое нормирование» 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	Основы экологического нормирования природопользования: курс лекций **https://e.lanbook.com/reader/book/103872/#1**	Д.Ф. Жирнова, Г.А. Демиденко	Красноярск: Красноярский государствен-ный аграрный университет, 2016. – 142 с.	Все разделы
2	Экологическое нормирование: практикум https://reader.lanbook.com/book/317585#2	О.А. Беленко	Новосибирск: СГУГиТ, 2022. – 36 с.	Экологическое нормирование воздействий на атмосферу. Нормирование потребления и отведения воды на предприятии. Нормирование воздействия на подземную гидросферу. Экономические аспекты экологического нормирования. Оценка степени загрязненности почв химическими веществами.
3	Правовое регулирование экологического нормирования: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=430632	А.С. Широбоков	М.: РГУП, 2022. – 138 с.	Организационно-правовые основы экологического нормирования.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экологическое нормирование» 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
«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 https://znanium.ru/read?id=421780	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 https://znanium.ru/read?id=422184	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: https://znanium.ru/read?id=444970	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 _____ Колотырин К.П.

подпись

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологический аудит» 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 проектирование и экспертиза https://e.lanbook.com/book/174789	Н. А. Сытник	Керчь : КГМТУ, 2020	1-18
2.	Экологический менеджмент : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/253433	Н. В. Полякова	Воронеж : ВГПУ, 2022	Все разделы
3.	Экологический аудит : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/40365	О. А. Цоберг	Саратов : СГУ, 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
1	2	3	4	5
1.	Теория и организация экологического аудита : монография https://znanium.com/catalog/product/1856005	Л.В. Чхутиашвили	Москва : ИНФРА-М, 2022	Все разделы

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

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Экологический аудит хозяйственной деятельности»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологический аудит хозяйственной деятельности» 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 аудит хозяйственной деятельности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «28» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующая кафедрой _____ И.В. Сергеева

(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Экологическая политика предприятия»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологическая политика предприятия» 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 «Экологическая политика предприятия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «28» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующая кафедрой _____ И.В. Сергеева
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Комплексный экологический мониторинг»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Комплексный экологический мониторинг» на 2023/2024 и 2024/2025 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	**Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения**
1	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:** Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Принцип», г. Саратов Договор адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 23-214/223-16 от 01.02.2023 г. Срок действия договора: 01 января 2023 года – 31 декабря 2023 года.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:** Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Принцип», г. Саратов Договор адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 24-123/223-056 от 01.02.2024 г. Срок действия договора: 01 января – 31 декабря 2024 года.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов** электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3893/223-13 от 20.01.2023 г. Срок действия договора: 01 января – 31 декабря 2023 года.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов** электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3951/223-024 от 09.01.2024 г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Комплексный экологический мониторинг» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» февраля 2024 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологическое планирование» 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 https://znanium.com/catalog/product/931109	М. В. Гальперин	Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2022. — 256 с.	Все разделы
2	Экология природопользования : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/553619	В. П. Герасименко	Москва : ИНФРА-М, 2022. — 355 с.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологическое прогнозирование» 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 https://znanium.com/catalog/product/931109	М. В. Гальперин	Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2022. — 256 с.	Все разделы
2	Экология природопользования : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/553619	В. П. Герасименко	Москва : ИНФРА-М, 2022. — 355 с.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева
(подпись)

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 https://znanium.com/catalog/product/931109	М. В. Гальперин	Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2022. — 256 с.	Все разделы
2	Экология природопользования : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/553619	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 _____ И. В. Сергеева
(подпись)

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: https://znanium.ru/read?id=444970	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 _____ Колотырин К.П.

подпись

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологический консалтинг» 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» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология»
«28» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующая кафедрой _____ И.В. Сергеева
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологический аутсорсинг» 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 консалтинга: учебное пособие —— ISBN 978-5-8353-2686-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/162601.	Устинова Ю.В., Першина Е.И.	Кемерово: КемГУ, 2022. — 58 с.	Все разделы
2	Общие вопросы эффективного природопользования: Монография. - ISBN 978-5-16-009495-3. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1009033.	Гарнов А.П., Краснобаева О.В.	Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2023. - 214 с.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева
(подпись)

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 _____ И.В. Сергеева
(подпись)

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 : https://znanium.com/catalog/product/1069819	Н. Конуркулжаева	Германия : LAP LAMBERT Acad. Publ., 2023. - 184 с.	Все разделы
2	Экология: учебник https://znanium.com/read?id=358433	В. Д. Валова (Копылова), О. М. Зверев.	М.: ИТК «Дашков и К°», - 2022	Все разделы
3	Экология: учебник для бакалавров https://znanium.com/read?id=358220	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 _____ И. В. Сергеева
(подпись)

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 2023/2024 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	Организация надзора и контроля в области экологической безопасности: учебное пособие. - ISBN 978-5-8333-1087-8. — Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/231590.	Выскубова Е.Н., Баранова Е.И., Бажина Т.П., Хамула М.А.	Краснодар: КубГТУ, 2021. — 371 с.	Все разделы
2	Экологические основы природопользования: учебное пособие — — ISBN 978-5-8114-3401-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/206537.	Дмитренко В.П., Мессинева Е.М., Фетисов А.Г.	Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 224 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Технологическая (проектно-технологическая) практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева
(подпись)

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 : https://znanium.com/catalog/product/1069819	Н. Конуркулжаева	Германия : LAP LAMBERT Acad. Publ., 2023. - 184 с.	Все разделы
2	Экология: учебник https://znanium.com/read?id=358433	В. Д. Валова (Копылова), О. М. Зверев.	М.: ИТК «Дашков и К°», - 2022	Все разделы
3	Экология: учебник для бакалавров https://znanium.com/read?id=358220	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 _____ И. В. Сергеева
(подпись)

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 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 количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Некоммерческие организации в международном и национальном праве: монография https://znanium.com/catalog/product/1840904	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 https://znanium.com/catalog/product/2023957	Барков А.В., Ручкина Г.Ф., Демченко М.В. [и др.]	Москва: ИНФРА-М, 2023. — 181 с.	все разделы

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 _____ И.А. Ножкина
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Международное сотрудничество в области охраны природы»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Международное сотрудничество в области охраны природы» 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	Международное право: учебное пособие **https://znanium.com/read?id=379147**	Е.В. Гулин	М. : РИОР: ИНФРА-М, 2021. – 176 с. – ISBN 978-5-369-01778-4.	Международное экологическое право. Международно-правовое регулирование охраны морской среды. Международно-правовое регулирование охраны атмосферного воздуха, околоземного космического пространства и климата. Международно-правовая защита биоразнообразия на Земле. Роль международных организаций в охране окружающей среды. Роль международных организаций в охране окружающей среды. Международное сотрудничество и национальные интересы Российской Федерации в области охраны окружающей среды.
2	Международное морское право (частное и публичное): учебник **https://znanium.com/read?id=376438**	А.П. Никитина, Е.С. Иващенко, В.Н. Коваль,	М. : Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2021. – 228 с. –	Международно-правовое регулирование

		О.С. Стаценко	ISBN 978-5-9558-0524-5.	охраны морской среды.
3	Международное право: учебное пособие **https://znanium.com/read?id=368059**	Н.Н. Федощева	М. : ИНФРА-М, 2021. – 398 с. – ISBN 978-5-16-014491-1.	Международное экологическое право. Международно-правовое регулирование охраны морской среды. Международно-правовое регулирование охраны атмосферного воздуха, околоземного космического пространства и климата. Международно-правовая защита биоразнообразия на Земле. Роль международных организаций в охране окружающей среды. Роль международных организаций в охране окружающей среды. Международное сотрудничество и национальные интересы Российской Федерации в области охраны окружающей среды.
4	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды: учебное пособие **https://e.lanbook.com/reader/book/82242/#2**	Т.Г. Зеленская, Ю.А. Мандра, Е.Е. Степаненко	Ставрополь: Ставропольский гос. аграрный ун-т, 2015. – 68 с.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева