

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 20.03.2026 15:48:04

Уникальный программный ключ:

528682d78e671e566ab07f01fe1b01729775311

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии
имени Н.И. Вавилова» (ФГБОУ ВО Вавиловский университет)**

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ,
вносимых в рабочие программы дисциплин (программы практик)
по основной профессиональной образовательной программе
высшего образования – программе бакалавриата
по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование
Направленность (профиль) – 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: основная литература (библиотека Вавиловского университета)	Актуализация	01.09.2025
2	п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: дополнительная литература	Актуализация	01.09.2025
3	п. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики: основная литература (библиотека Вавиловского университета)	Актуализация	01.09.2025
4	п. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики: дополнительная литература	Актуализация	01.09.2025

Проректор по учебной работе

Директор института генетики и
агрономии

С.А. Макаров

Н.В. Рязанцев



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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Философия» на 2025/2026 учебный год (для всех форм обучения):

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Философия: учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=429267	В.А. Канке	М.: ИНФРА-М, 2023. 291 с.	все разделы
2.	Философия: учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=437280	И.И. Кальной	М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2023. 384 с.	все разделы
3.	Философия: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=448882	И.А. Карпенко	М.: ИНФРА-М, 2025. 190 с.	все разделы
4.	Философия: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=422049	А.Т. Свергузов	М.: ИНФРА-М, 2023. 180 с.	все разделы
5.	Философия: учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=419894	Миронов В.В.	М.: Юр. Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2023. – 928 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: учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=350835	А.Н. Чумаков	М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2020. 459 с.	все разделы

2.	Философия: краткий курс лекций: учеб. пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=422127	А.В. Климович, В.А. Степанович	М.: ИНФРА-М, 2023. 162 с.	все разделы
3.	История и философия науки: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=399526	Платонова С.И.	М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2022. 148 с.	все разделы
4.	Основы философии: учебное пособие http://znanium.com/bookread2.php?book=550328	Сычев А.А.	М.: Альфа-М, НИЦ ИНФРА-М, 2016. 368 с.	все разделы

г) периодические издания:

1. Философский журнал / PhilosophyJournal: Институт философии РАН – <https://pj.iphras.ru/>
2. Вопросы философии / Russian Studies in Philosophy: Институт философии РАН
<https://pq.iphras.ru>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Философия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.А. Ножкина

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «История России» на 2025/2026 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	История России: учебник https://znanium.ru/read?id=449841	Мунчаев Ш. М.	Москва: Норма: ИНФРА-М, 2025.	1-9
2.	История России: учебник https://znanium.ru/read?id=457191	Земцов Б. Н.	Москва: ИНФРА-М, 2025	1-9

Актуализированная рабочая программа дисциплины «История России» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



И.А. Ножкина

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Правоведение (общий курс)»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Правоведение (общий курс)» в 2025/2026 учебном году:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Правоведение : учебник / М.Б. Смоленский. — 4-е изд.— 421 с. — (Высшее образование). — DOI: https://doi.org/10.29039/01893-4 . - ISBN 978-5-369-01893-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/read?id=442560	Смоленский, М. Б.	Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023.	Все разделы
2	Правоведение : учебник / — — DOI 10.12737/1212235. - ISBN 978-5-16-016668-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/read?id=422045	под общ. ред. С.В. Корнаковой, Е.В. Чигриной.	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 428 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).	Все разделы
3	Правоведение : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1926421	Беляев М.П.	Москва : Дашков и К, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Правоведение (общий курс)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И. А.Ножкина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Иностранный (немецкий) язык» в 2025/2026 учебном году:

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	Немецкий язык для студентов-экономистов	Васильева М.М., Мирзабекова Н.М., Сидельникова Е.М.	Москва: ИНФРА-М, 2021	Все разделы
2	Немецкий язык для студентов бакалавриата гуманитарных и естественных направлений подготовки неязыковых факультетов университетов	Виниченко Л.Г., Завгородняя Г.С.	Ростов на Дону: Издательство Южно-федерального университета, 2020	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный (немецкий) язык» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки» «29» августа 2025 года (протокол № 1). Первый протокол заседания кафедры 2025-2026 учебного года, до 01 сентября.

Заведующий кафедрой


(подпись)

Э. Б. Калиниченко

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Иностранный язык (английский)» в 2025/2026 учебном году:

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 из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1	Английский язык для студентов сельскохозяйственных вузов [Электронный ресурс] URL: https://e.lanbook.com/book/434129	А. Р. Белоусова, О. П. Мельчина	СПб.: Лань, 2024.	Все разделы
2	Английский язык для аграрных вузов [Электронный ресурс] URL: https://e.lanbook.com/book/496466	С. А. Волкова	СПб.: Лань, 2025.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык (английский)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Э. Б. Калиниченко

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Русский язык и культура речи» в 2025/2026 учебном году:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Русский язык и культура речи: учебник для бакалавров ftp://192.168.7.252/ELBIB/2022/437.pdf	Выходцева И.С., Любезнова Н.В.	Саратов : ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», 2022.	Все разделы
2	Стилистическая система современного русского языка: учебное пособие http://192.168.7.252/ELBIB/2024/588.pdf	Выходцева И.С., Любезнова Н.В.	Саратов : ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», 2024.	Все разделы
3	Русский язык и культура речи: краткий курс лекций https://e.lanbook.com/book/333266	Позднякова Е.Ю.	Санкт- Петербург : Лань, 2023.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Русский язык и культура речи» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «29» августа 2025 года (протокол №1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Э.Б. Калининко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Психология работы в малых группах»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Психология работы в малых группах» на 2025/2026 учебный год:

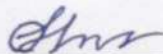
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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 : учебное пособие / Л. И. Бочанцева. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — https://e.lanbook.com/book/448364	Бочанцева, Л. И.	Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2024. — 255 с.	Все разделы
2	Психология управления : учебно-методическое пособие / — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — https://e.lanbook.com/book/282959	Захарова Л. Н. , Заладина А. С.	Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022. — 58 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Психология работы в малых группах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



И. А. Ножкина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» на 2025/2026 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, табл.3)
1	Безопасность жизнедеятельности : учебник / URL: https://e.lanbook.com/book/458036	Н. А. Молчанов.	Екатеринбург : УрГАХУ, 2024	Все разделы
2	Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие URL: https://znanium.ru/catalog/product/2116672	Ш.А. Халилов, А.Н. Маликов, В.П. Гневанов ; под ред. Ш.А. Халилова	Москва : ФОРУМ ИНФРА-М, 2025	Все разделы
3	Безопасность жизнедеятельности. Теория и практика : монография https://znanium.ru/read?id=452601	Г. В. Пачурин, О. В. Маслеева, И. Г. Трунова.	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 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 (из п.4, табл.3)
1	Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие. https://znanium.ru/read?id=434181	Ш.А. Халилов, А.Н. Маликов, В.П. Гневанов	Москва : ФОРУМ ИНФРА-М, 2024	Все разделы
2	Первая помощь пострадавшим : учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/394376	А. В. Черных, О. М. Холодов	Воронеж : ВГАС, 2023	4,5
3	Техносферная безопасность : учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/393110#203	А. С. Ибраев, А. С. Сабырова, Б. У. Бектасов.	Уральск : ЗКАТУ им. Жангир хана, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Русинов

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Физическая культура и спорт» в 2025/2026 учебном году:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Физическая культура и спорт. Базовый курс : учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/498875#2	Ю. О. Борова, В. А. Осонов, В. М. Харитонов [и др.].	Улан-Удэ : БГУ, 2025	Все разделы
2.	Физическая культура и спорт (базовое высшее образование) : учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/501377#3	Е. Д. Грязева, В. Н. Егоров, Е. О. Кашмина, Х. М. Ляшенко	Тула : ТулГУ, 2025	
3.	Физическая культура: учебно-методическое пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=434458	Ю.С. Филиппова	Москва: ИНФРА-М, 2024	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.	Физическая культура и спорт : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/385634	М. А. Петраков	Брянск : Брянский ГАУ, 2023	Все разделы
2.	Теоретический раздел учебной дисциплины «Физическая культура и спорт» (базовый уровень высшего образования) : учебное пособие— https://reader.lanbook.com/book/391313#1	В. Н. Егоров, Х. М. Ляшенко	Тула : ТулГУ, 2023	Все разделы
3.	Методика оценки состояния здоровья студентов в условиях занятий физической культурой в вузах : учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/426539#2	Н. А. Каравацкая, А. А. Щепелев, Е. Е. Пастушенко	Москва : МГИК, 2024	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Физическая культура и спорт» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

И.о.заведующего кафедрой



(подпись)

Я.Ю. Правкина

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Математика (базовый уровень)»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Математика (базовый уровень)» в 2025/2026 учебном году:

- 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	Бусяцкая, И.К. Линейная алгебра. Лекции: учебное пособие для вузов / И.К. Бусяцкая. – 2-е издание, стер. – Санкт – Петербург: Лань, 2025.–512с. https://lanbook.com/catalog/matematika/lineynaya-algebra-lektsii/	Бусяцкая. И.К.	Санкт – Петербург: Лань, 2025.	Линейная алгебра
2	Александров, П. С. Курс аналитической геометрии и линейной алгебры: учебник / А. Н. Бородин. — 10-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 256 с. — ISBN 978-5-507-47621-3. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система.— https://lanbook.com/catalog/matematika/kurs-analiticheskoy-geometrii-i-linejnoj-algebry-73280670/	Александров П. С.	Санкт-Петербург: Лань, 2025.	Аналитическая геометрия

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Математика (базовый уровень)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В. Н. Буйлов

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Информатика» в 2025/2026 учебном году:

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 и разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Информатика : методические указания / Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/417392	Е. В. Туренко, И. В. Ребницкая.	Санкт-Петербург : СПбГУ ГА им. А.А. Новикова, 2024. — 119 с.	Все разделы
2	Информатика : учебное пособие /—ISBN 978-5-00032-739-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/504449	С. В. Макеев, В. А. Лопушанский.	Воронеж : ВГУИТ, 2025. — 111 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Информатика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «29» августа 2025 года (протокол № 21).

Заведующий кафедрой



(подпись)

А.В. Ключиков

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Физика» в 2025/2026 учебном году:

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

**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.	Курс физики: учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/367019	Р. И. Грабовский	Санкт-Петербург: Лань, 2024	все разделы
2.	Физика https://e.lanbook.com/book/362933	А. Д. Ивлиев	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 (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Курс физики: учебное пособие Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/301256	А. Н. Ларионов, В. П. Шацкий.	Воронеж : ВГАУ, 2022	все разделы
2.	Общий курс физики: Учебное пособие для вузов: В 5 томах Том 1: Механика. https://znanium.com/catalog/product/470189	Д.В. Сивухин	М.:ФИЗМАТЛИТ, 2014	1
3.	Общий курс физики: Учебное пособие для вузов: В 5 томах Том 2: Термодинамика и молекулярная физика. https://znanium.com/catalog/product/470190	Д.В. Сивухин	М.:ФИЗМАТЛИТ, 2014	2
4.	Общий курс физики: Учебное пособие для вузов: В 5 томах Том 3: Электричество. https://znanium.com/catalog/product/549781	Д.В. Сивухин	М.:ФИЗМАТЛИТ, 2015	3
5.	Общий курс физики: Учебное пособие / Сивухин Д.В. https://znanium.com/catalog/product/944829	Д.В. Сивухин	Москва :ФИЗМАТЛИТ, 2008	4

1	2	3	4	5
6.	Общий курс физики: Учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/944794	Д.В. Сивухин	Москва :ФИЗМАТЛИТ, 2002.	4
7.	Физика: Учебное пособие для практических занятий .Ч.1. https://znanium.ru/catalog/product/858704	В.В. Саушкин, Н.Н Матвеев., В.И. Лисицын	Воронеж: ВГЛУ им. Г.Ф. Морозова, 2012	1-3
8.	Физика: Учебное пособие для практических занятий .Ч.2. https://znanium.ru/catalog/product/858708	В.В. Саушкин, Н.Н Матвеев., В.И. Лисицын	Воронеж: ВГЛУ им. Г.Ф. Морозова, 2016	4

г) периодические издания

1. «Журнал Экспериментальной и Теоретической Физики» – журнал отделения физических наук Российской академии наук <http://jetp.ras.ru/>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Физика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В. Н. Буйлов

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Химия» в 2025/2026 учебном году:

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	Неорганическая химия: конспект лекций : учебное пособие / — URL: https://e.lanbook.com/book/501296	Горюшкин В. Ф., Бендре Ю. В., Карасёв А. Н.	Новокузнецк: СибГИУ, 2023. — 138 с.	Все разделы 1 семестр
2	Аналитическая химия : учебник для СПО / 3-е изд., испр. — ISBN 978-5-507-50030-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/454472	Саргаев, П. М.	Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 524 с.	Все разделы 2 семестр
3	Органическая и биологическая химия. Лабораторные занятия: учебное пособие для СПО / — 2-е изд., стер. — URL: https://e.lanbook.com/book/499376 (дата обращения: 17.09.2025).	Мухидова З. Ш.	Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 132 с.	Все разделы 3 семестр

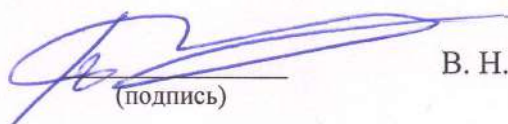
б) дополнительная литература

(если есть изменения, то предоставить список литературы)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Практикум по физической химии: учебное пособие для вузов / — 2-е изд., стер. — URL: https://e.lanbook.com/book/448703	Гельфман М. И. , Кирсанова Н. В. , Ковалевич О. В. [и др.];.	Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 256 с.	Все разделы 4 семестр

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Химия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В. Н. Буйлов

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Менеджмент» в 2025/2026 учебном году:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Менеджмент URL: https://znanium.com/catalog/product/1064558	О.С. Виханский А.И. Наумов	6-е изд., перераб. и доп - Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2020. - 656 с. - ISBN 978-5-9776-0320-1	Все разделы
2.	Менеджмент: учебно-методическое пособие. — URL: https://e.lanbook.com/book/504787	Колосов Г.В., Виноградова А. А.	Пинск : ПолесГУ, 2025. — 150 с. — ISBN 978-985-516-829-5	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.	Менеджмент : учебное пособие https://e.lanbook.com/reader/book/139218/#3	О. М. Земскова, Т. Н. Литвинова.	Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2019.	1-32
2.	Менеджмент URL: https://znanium.com/catalog/product/1091511	Маслова, Е. Л.	2-е изд. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. - 332 с. - ISBN 978-5-394-03547-0.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Менеджмент» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» 29 августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

(подпись)

К.П. Колотырин

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Социология» в 2025/2026 учебном году:

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	Русская социология: Учебное пособие http://znanium.com/bookread2.php?book=537778	В.В. Афанасьев	М.: Инфра-М, 2023	2
2	Социология управления [Электронный ресурс]: Учебное пособие http://www.iprbookshop.ru/8235	Белозор Ф.И.	Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2025	4,5

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Социология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

И. А. Ножкина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономическая культура» на 2025/2026 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 экономической культуры: эффекты и парадоксы в экономике : учебное пособие: https://znanium.ru/catalog/product/2169513	Т.А. Грошева, И.Д. Лебедева	М.:НИЦ ИНФРА-М, 2024.	Все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	Основы финансовой грамотности: учебник. URL: https://znanium.ru/catalog/product/1859083	Н.Г. Гаджиева	Москва: ИНФРА-М, 2023. 245 с.	Все разделы
2	Основы финансовой грамотности: учебное пособие. https://znanium.ru/catalog/product/2104862	А.П. Гарнов	Москва : ИНФРА-М, 2024. 211 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономическая культура» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и статистика» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.И. Ткачев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономическая культура» на 2025/2026 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	Экономика : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=421421#bib	Л.Е. Басовский, Е.Н. Басовская.	Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023.	все разделы
2	Экономическая теория : рабочая тетрадь https://znanium.ru/catalog/document?id=428054#bib	В. Г. Слагода.	Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023.	все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Экономика : учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=433353#bib	В.А. Федотов, О.В. Комарова.	Москва : ИНФРА-М, 2024.	все разделы
2	Экономическая теория : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=444986#bib	А.О. Руднева	Москва : ИНФРА-М, 2024.	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономическая культура» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.А. Родионова

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Цифровые технологии и искусственный интеллект в экологии и природопользовании» в 2025/2026 учебном году:

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

а) основная 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
	Прикладные информационные технологии : учебное пособие URL: https://znanium.com/catalog/product/1913205	Е.Л. Федотова, Е.М. Портнов.	Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023	Все разделы
1.	Интеллектуальные информационные системы и методы искусственного интеллекта : учебник URL: https://znanium.ru/catalog/product/2194412	А.В. Андрейчиков, О.Н. Андрейчиков а	Москва : ИНФРА-М, 2025	Все разделы
2.	Информационные технологии в профессиональной деятельности : URL: https://znanium.ru/catalog/product/2085049	М.М. Ниматулаев	Москва : ИНФРА-М, 2024.	

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 **«Цифровые технологии и искусственный интеллект в экологии и природопользовании»** рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «29» августа 2025 года (протокол № 21).

И.о. заведующего кафедрой


(подпись)

А.В. Ключиков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Планирование и организация научно-экологических исследований»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Планирование и организация научно-экологических исследований» в 2025/2026 учебном году:

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: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=431702	М.Ф. Шкляр	М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К ⁰ », 2022. – 208 с.	Все разделы
2	Основы научных исследований: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=431701	И.Н. Кузнецов	Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К ⁰ », 2023. – 282 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	Основы научных исследований: учебное пособие https://e.lanbook.com/reader/book/161998/#3	С.И. Асхаков	Карачаевск: Изд-во КЧГУ, 2020. – 348 с.	Все разделы
2	Методы контроля качества окружающей среды: учебное пособие https://znanium.com/read?id=376082	Н.А. Политаева	М.: ИНФРА-М, 2021. – 112 с.	Все разделы
3	Методы экологических исследований: учебник https://znanium.ru/read?id=438201	Н.Е. Рязанова и др.	М.: ИНФРА-М, 2024. – 474 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Планирование и организация научно-экологических исследований» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



И. В. Сергеева

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Экологические аспекты развития живых организмов»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологические аспекты развития живых организмов» на 2025/2026 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.	Биология: учебное пособие для студентов https://e.lanbook.com/book/257771	М. Ю. Мандельштам, А. В. Селиховкин	Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2022. — 52 с. — ISBN 978-59239-1300-2	Все разделы дисциплины
2.	Биология человека https://e.lanbook.com/book/298493	В.И. Максимов, В.А. Остапенко, В.Д. Фомина, Т.В. Ипполитова	Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 364 с. — ISBN 978-5-507-46134-9	Все разделы дисциплины
3.	Биология с основами экологии https://e.lanbook.com/book/351956	А. И. Мельченко, М. А. Мазиров, А. И. Беленков, В. А. Погорелова	Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 264 с. — ISBN 978-5-507-46787-7	Все разделы дисциплины
4.	Биология : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/434354	Д. К. Бахова, А. Ю. Паритов, А. А. Яхутлова [и др.].	Нальчик : КБГУ, 2024. — 108 с.	Все разделы дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Все разделы дисциплины
1.	Биология с основами экологии: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/211862	С. А. Нефедова, А. А. Коровушкин, А. Н. Бачурин, Е. А. Шашурина	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1772-8	Все разделы дисциплины
2.	Биология с основами экологии: методические указания https://e.lanbook.com/book/271085	Т. А. Шилкова	Пермь : ПГАТУ, 2022. — 46 с.	Все разделы дисциплины

3.	Введение в общую биологию. Теоретические вопросы и проблемы : учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/212561	В. В. Коровин, В. А. Брынцев, М. Г. Романовский	Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 536 с. — ISBN 978-5-507-47627-5	Все разделы дисциплины
4.	Биология с основами цитологии: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2131555	Т.В. Карпюк	Москва : ИНФРА-М, 2024. — 282 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-019634-3	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экологические аспекты развития живых организмов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И. В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «География» в 2025/2026 учебном году:

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.	География: учебно-методическое пособие / составитель О.А. Шилина. — Рязань: РГУ имени С.А. Есенина, 2015. — 152 с. — ISBN 978-5-88006-932-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/164450	О.А. Шилина	Рязань: РГУ имени С.А. Есенина, 2015. — 152 с.	Все разделы
2.	Ефимова, А. Ю. Физическая география материков и океанов: учебное пособие / А.Ю. Ефимова. — Донецк: ДонГУ, 2023. — 212 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/504599	А.Ю. Ефимова	Донецк: ДонГУ, 2023. — 212 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «География» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «28» августа 2025 года (протокол № 01).

Заведующий кафедрой


(подпись)

М.А. Козаченко

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины / программу практики «Ландшафтоведение» в 2025/2026 учебном году:

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	Ландшафтоведение : учебник / А. И. Голованов, Е. С. Кожанов, Ю. И. Сухарев. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-1809-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211880	Голованов, А. И.	Санкт-Петербург, 2022	Все разделы
2	Ландшафтоведение : учебное пособие — Ставрополь : СтГАУ, 2022. — 104 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/360032	А. А. Коровин, Т. Г. Зеленская, С. В. Окрут	Ставрополь, 2022	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Ландшафтоведение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

М.А. Козаченко

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Общая экология» 2025/2026 учебном году:

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/catalog/product/2208989	Н. И. Николайкин, Н. Е. Николайкина, О. П. Мелехова	Москва : ИНФРА-М, 2025	Все разделы
2	Экология : учебник URL: https://znanium.ru/catalog/product/2149163	В.С. Пушкарь, Л.В. Якименко	Москва : ИНФРА-М, 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	Экология : учебное пособие URL: https://znanium.ru/catalog/product/2167676	В.А. Разумов	Москва : ИНФРА-М, 2024	Все разделы
2	Общая экология : курс лекций URL: https://znanium.ru/catalog/product/1709433	В. В. Маврищев	Москва : ИНФРА-М, 2022	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Общая экология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С. И. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Геоботаника» в 2025/2026 учебном году:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Ботаника : учебно-методическое пособие URL: https://e.lanbook.com/book/343910	Г. С. Егорова, О. В. Гузенко, Л. В. Лебедева, И. Н. Климова.	Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2023. — 96 с.	Все разделы
	Летняя практика по ботанике с основами геоботаники : учебное пособие URL: https://znanium.ru/catalog/product/2146698	О. Ю. Ермолаева, А. Ю. Матецкая	Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2023. - 158 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 тем (из п. 4.3)
1	2	3	4	5
1	Геоботаника : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/180412	/ Н. А. Лемеза	Минск : БГУ, 2020. — 147 с.	Все разделы
2	Практикум по ботанике : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/213674	И. В. Сергеева, Е. Н. Шевченко, Е. В. Гулина [и др.].	3-е изд., перераб. и доп. — Саратов : Вавиловский университет, 2020. — 383 с.	Все разделы
3	Геоботаника: фитоценология, география растений : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/300113	составитель Е. Е. Худоногова	Иркутск : Иркутский ГАУ, 2020. — 122 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Геоботаника» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

И. В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологическая химия» на 2025/2026 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.	Экологическая химия: учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/217436	В. В. Егоров	Санкт- Петербург : Лань, 2022. — 184 с.	Все разделы 3 семестр
2.	Экологическая химия: учебник для вузов https://e.lanbook.com/book/346004	А. М. Алимов и др.	Санкт- Петербург : Лань, 2023. — 144 с.	Все разделы 3 семестр
3.	Экологическая химия: учебное пособие	И.В. Сергеева и др.	Саратов: Амирит, 2018. – 194 с.	Все разделы 3 семестр
4.	Экологическая химия : учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/498107	А. А. Саварин	Гомель : ГГУ имени Ф. Скорины, 2025. — 31 с.	Все разделы 3 семестр

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экологическая химия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



И.В. Сергеева

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Учение о биосфере»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Учение о биосфере» в 2025/2026 учебном году:

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	Учение о биосфере: учебное пособие https://e.lanbook.com/reader/book/133908/#1	Е.В. Рассадина, Е.Г. Климентова, Ж.А. Антонова	Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 256 с.	Все разделы
2	Учение о биосфере: возникновение и эволюция: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/450902/#2	Т.В. Дымова, Л.А. Морозова	Санкт-Петербург: Лань, 2025. – 128 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	Учение о биосфере: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/353282	Т.А. Ищук М.М. Дорофеева О.И. Антонов	СПб: Лань, 2023. – 144 с.	Все разделы
2	Основы учения о биосфере: учебное пособие https://e.lanbook.com/reader/book/129689/#1	И.И. Богданов	Омск: Изд-во ОмГПУ, 2019. – 248 с.	Все разделы
3	Экология. Человек и биосфера в XXI веке: учебное пособие https://e.lanbook.com/reader/book/162171/#1	И.С. Клименко	М.: РосНОУ, 2019. – 184 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Учение о биосфере» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



И. В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Биогеография» на 2025/2026 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.	Биогеография: учеб. пособие https://znanium.com/read?id=375047	А.Я. Григорьевская	М. : ИНФРА – М, 2021	Все разделы дисциплины
2.	Учение о биосфере https://e.lanbook.com/book/353282	Т. А. Ищук, М. М. Дорофеева, О. И. Антонов	Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 144 с. — ISBN 978-5-507-47278-9	Все разделы дисциплины
3.	Введение в биогеографию https://e.lanbook.com/book/284126	Д. Е. Румянцев	Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 180 с. — ISBN 978-5-507-45208-8	Все разделы дисциплины
4.	Биогеография : учебно-методическое пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/505428	Н. В. Бусарова, Е. Ф. Малафеева	Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 84 с. — ISBN 978-5-507-52996-4	Все разделы дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4.3)
1	2	3	4	5
1.	Экология: учебник https://znanium.com/read?id=329174	В.С. Пушкарь Л.В. Якименко	М. : ИНФРА-М, 2018. – 397 с.	Все разделы дисциплины
2.	Экология: учебник https://znanium.com/read?id=358433	В.Д. Валова (Копылова)	М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К0», 2020. – 376 с.	Все разделы дисциплины
3.	Биогеография : методические указания к практическим занятиям https://e.lanbook.com/book/152567	И. А. Луганская. — Персиановский	Донской ГАУ, 2020. — 67 с.	Все разделы дисциплины

4.	Управление экологической безопасностью в техносфере: учебное пособие https://znanium.com/read?id=271373	В.П. Дмитренко, Е.М. Мессинева, А.Г. Фетисов	СПб.: Издательство «Лань», 2022. – 428 с.	Все разделы дисциплины
----	--	--	--	---------------------------

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Биогеография» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И. В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Физиология и биохимия растений» в 2025/2026 учебном году:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Физиология и биохимия растений : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/333875	/ Н. С. Таймазова, М. Г. Муслимов, А. З. Шихмурадов, Г. И. Арнаутова	Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2023. — 284 с.	Все разделы
2	Физиология и биохимия растений : учебно-методическое пособие URL: https://e.lanbook.com/book/432584	Т. В. Таран	Ярославль : Ярославский ГАУ, 2023. — 100 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 тем (из п. 4.3)
1	2	3	4	5
1	Физиология и биохимия растений : методические указания URL: https://e.lanbook.com/book/191334 (дата обращения: 10.09.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Р. С. Гамзаева, М. В. Байков, Л. Г. Байкова	Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2020. — 55 с.	Все разделы
2	Физиология и биохимия растений : методические указания и рекомендации URL: https://e.lanbook.com/book/250940	Т. В. Таран	Ярославль : Ярославский ГАУ, 2020. — 50 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Физиология и биохимия растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И. В. Сергеева

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Почвоведение с основами геологии»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Почвоведение с основами геологии» в 2025/2026 учебном году:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

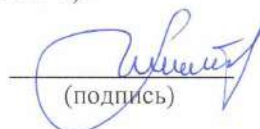
№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Почвоведение учебник https://e.lanbook.com/book/29702	Чурагулова, З.С.	Санкт-Петербург: Лань, 2023	Все разделы
2	Почвоведение с основами геологии: учебник https://znanium.ru/read?id=422944	Ганжара Н.Ф., Борисов Б.А.	Москва: ИНФРФ-М, 2023	Все разделы
3	Почвоведение: лабораторный практикум: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/170561	Самофалова, И.А.	Пермь: ПГАТУ, Лань, 2021	Все разделы
4	Почвоведение с основами геологии: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=452662	Жичкина Л.Н.	Кинель: ИБЦ Самарского ГАУ, 2023	Все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Почвоведение с основами агрохимии: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=441416	Ульянова О.А., Кураченко Н.Л.	Москва: ИНФРА-М, 2024	Все разделы
2	Сборник заданий по почвоведению: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/363845	Калганов А.А., Матвеева Е.Ю., Покатилова А.Н.	Челябинск : ЮУрГАУ, Лань, 2022.	Все разделы
3	Почвоведение. Морфология почв. Классификация и диагностика почв бореального пояса России: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=443645	Кормилицына О.В., Бондаренко В.В.	МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2020	Все разделы
4	Почвоведение: учебник https://e.lanbook.com/book/101132	Митякова И.И.	Йошкар-Ола: ПГТУ, 2017.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Почвоведение с основами геологии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Земледелие, мелиорация и агрохимия» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Летучий

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Природопользование» в 2025/2026 учебном году:

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 природопользования: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=435907	И.Ю. Григорьева	М.: ИНФРА-М, 2024. – 336 с.	Все разделы
2	Экология природопользования: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=422079	В.П. Герасименко	Москва: ИНФРА-М, 2023. – 355 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	Основы природопользования: учебное пособие https://znanium.com/read?id=376309	И.Ю. Григорьева	М.: ИНФРА-М, 2021. – 336 с.	Все разделы
2	Основы природопользования: учебное пособие https://znanium.com/read?id=367492	В.В. Рудский, В.И. Стурман	М. : Логос, 2020. – 208 с.	Все разделы
3	Экологические основы природопользования: учебное пособие https://znanium.com/read?id=375745	Е.К. Хандогина, Н.А. Герасимова, А.В. Хандогина	М. : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2021. – 160 с.	Все разделы
4	Региональное природопользование: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=427137	П.В. Большаник	Москва: ИНФРА-М, 2023. – 177 с.	

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Природопользование» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



И. В. Сергеева

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Специальная педагогика и специальная психология»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Специальная педагогика и специальная психология» в 2025/2026 учебном году:

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	Специальная педагогика в 3 т. учебник / Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/read?id=459585	Назарова Н. М., Богданова Т. Г., Морозов С. А., Аксенова Л. И.	Москва : НИЦ : ИНФРА-М, 2024.	Все разделы
2	Педагогика инклюзивного образования учебник / Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/read?id=466762	Богданова Т. Г., Гусейнова А. А., Назарова Н.М., Приходько О.Г., Ушакова Е. В.а, Яковлева И. М.	Москва : ИНФРА-М, 2024. — 335 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Специальная педагогика и специальная психология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И. А. Ножкина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Геоэкология» в 2025/2026 учебном году:

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	Геоэкология: учебное пособие – ISBN 978-5-16-006314-0. - Текст: электронный. – Режим доступа: - https://znanium.com/read?id=365605 .	Григорьева, И. Ю.	Москва: ИНФРА-М, 2022. — 270 с.	Все разделы
2	Геоэкология: учебное пособие. — 3-е изд., испр. и доп. - ISBN 978-5-16-013176-4. - Текст: электронный. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1472029 .	Короновский Н.В., Брянцева Г.В., Ясаманов Н.А.	Москва: ИНФРА-М, 2022. — 411 с.	Все разделы
3	Экология: учебник https://znanium.ru/read?id=464483	Николайкин Н.И. Николайкина Н.Е. Мелехова О.П.	Москва: ИНФРА-М, 2025. – 615 с.	Все разделы
4	Экология: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=451219	Разумов В.А.	Москва: ИНФРА-М, 2024. – 296 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	Геоэкология города: модели качества среды: монография. - ISBN 978-5-16-016643-8. - Текст: электронный. - Режим доступа: https://znanium.com/read?id=413870 .	Сокольская Е.В., Кочуров Б.И.; под ред. Ивашкиной И.В.	Москва: ИНФРА-М, 2022. — 185 с.	
2	Ландшафтоведение: учебник. - ISBN 978-5-9729-1062-5. - Текст: электронный. - Режим доступа: по подписке. - https://znanium.com/read?id=417113 .	Торгашев Р. Е.	Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2022. - 192 с.	

3	Экология: учебник https://znanium.ru/read?id=4449 70	Пушкарь В.С. Якименко Л.В.	Москва: ИНФРА- М, 2024. – 297 с.	Все разделы
---	--	-------------------------------	-------------------------------------	-------------

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Геоэкология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



подпись

И. В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Социальная экология» 2025/2026 учебном году:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Социальная экология : учебник URL: https://znanium.ru/catalog/product/1965762	В.В. Стрельников, Т.П. Францева	Москва : ИНФРА-М, 2023	Все разделы
2	Социальная экология : учебник URL: https://znanium.ru/catalog/product/1870117	Л.О. Терновая	Москва : ИНФРА-М, 2025	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	Социальная эволюция : монография URL: https://znanium.com/catalog/product/1039302	А. Г. Ганжа	Москва : ИНФРА-М, 2020	Все разделы
2	Социальная экология: важнейшие события, основные понятия : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/269147	В. Р. Аветисян, А. А. Семенов	Самара : СГСПУ, 2022	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Социальная экология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С. И. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экология человека» на 2025/2026 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 https://e.lanbook.com/book/138156	А. Т. Васюкова, А. А. Славянский, А. И. Ярошева.	Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 180 с. — ISBN 978-5-8114-4391-8	Все разделы дисциплины
2.	Экология: учебник https://znanium.com/catalog/product/2085949	А.В. Маринченко	Москва : Дашков и К, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-394-04215-7	Все разделы дисциплины
3.	Экология: учебник https://znanium.com/catalog/product/2085948	В. Д. Валова (Копылова), О. М. Зверев.	Москва : Дашков и К, 2022. - 375 с. - ISBN 978-5-394-04294-2	Все разделы дисциплины
4.	Гигиена и экология человека https://e.lanbook.com/book/279788	Н. А. Дьякова, С. П. Гапонов, А. И. Сливкин	Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 300 с. — ISBN 978-5-507-45666-6	Все разделы дисциплины
5.	Общая экология человека : учебник https://znanium.com/catalog/product/2125654	Б.Б. Прохоров, М.В. Черковец	Москва. : ИНФРА-М, 2023. — 424 с. - ISBN 978-5-16-010142-2	Все разделы дисциплины
6.	Экология человека : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/440261	О. А. Малахова, Л. П. Гниломедова	Самара : СамГАУ, 2024. — 123 с. — ISBN 978-5-88575-761-4	Все разделы дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4.3)
1	2	3	4	5
1.	Экология: учебник https://znanium.com/read?id=358433	В.Д. Валова (Копылова)	М. : Издательско- торговая корпорация «Дашков и К0», 2020. – 376 с.	Все разделы дисциплины
2.	Управление экологической безопасностью в техносфере: учебное пособие https://znanium.com/read?id=271373	В.П. Дмитренко, Е.М. Мессинева, А.Г. Фетисов	СПб.: Издательство «Лань», 2022. – 428 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экология человека» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И. В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экология организмов» на 2025/2026 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 экологии животных: учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/217421	Г. С. Шарафутдинов	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 328 с. — ISBN 978-5-507-44240-9	Все разделы дисциплины
2.	Основы экологии микроорганизмов : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/211103	Л. А. Коростелёва, А. Г. Коцаев	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-1400-0	Все разделы дисциплины
3.	Экология растений, животных и микроорганизмов : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/349817	Д. К. Овчинников, И. Г. Кадермас	Омск : Омский ГАУ, 2023. — 163 с. — ISBN 978-5-907687-36-3	Все разделы дисциплины
4.	Экология животных : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/211790	Т. А. Дауда, А. Г. Коцаев	3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-1726-1.	Все разделы дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4.3)
1	2	3	4	5
1.	Экология: учебное пособие https://znanium.com/read?id=271373	А.Д. Потапов	М. : ИНФРА-М, 2017. – 528 с.	Все разделы дисциплины
2.	Экология: учебник https://znanium.com/read?id=329174	В.С. Пушкарь Л.В. Якименко	М. : ИНФРА-М, 2018. – 397 с.	Все разделы дисциплины

3.	Экология: учебник https://znanium.com/read?id=358433	В.Д. Валова (Копылова)	М. : Издательско- торговая корпорация «Дашков и К ⁰ », 2020. – 376 с.	Все разделы дисциплины
4.	Экология растений. Мониторинг растительности : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/422447	Г. М. Кукуричкин, Л. М. Бикмухаметова	Сургут : СурГУ, 2023. — 23 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экология организмов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И. В. Сергеева

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Статистические методы обработки данных в экологии и природопользовании»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Статистические методы обработки данных в экологии и природопользовании» в 2025/2026 учебном году:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

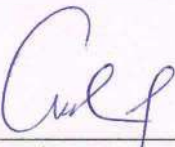
№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Статистика: учебное пособие. https://znanium.ru/read?id=460947	Шумак О.А., Гераськин А.В.	Москва: Изд-во «РИОР», 2025. 311 с.	Все разделы
2	Статистика: учебное пособие. https://znanium.ru/read?id=453656	Глинский В.В., Серга Л. К., Ионин В. Г.	Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2025. — 372 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	Статистика. Часть 1. Общая теория статистики https://znanium.ru/catalog/document?id=452669	Шумилина Т.В.	Изд-во: Самарский ГАУ, 2023. 124 с.	Все разделы
2	Статистика: учебное пособие. https://znanium.ru/read?id=453656	Глинский В.В., Серга Л.К., Ионин В. Г.	Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2024. — 372 с.	Все разделы
3	Статистика: учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=431977	Годин А.М.	Изд-во: Дашков и К, 2023. 410 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Статистические методы обработки данных в экологии и природопользовании» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и статистика» «29» августа 2025 года (протокол № 1)

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.И. Ткачев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Методы экологических исследований»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Методы экологических исследований» в 2025/2026 учебном году:

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	Методы экологических исследований: учебник https://znanium.ru/read?id=438201	Н.Е. Рязанова и др.	М.: ИНФРА-М, 2024. – 474 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	Экологический мониторинг природных сред: учебное пособие https://znanium.com/read?id=20273	В.М. Калинин Н.Е. Рязанова	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 203 с.	Все разделы
2	Методы контроля качества окружающей среды: учебное пособие https://znanium.com/read?id=376082	Н.А. Политаева	М.: ИНФРА-М, 2021. – 112 с.	Все разделы
3	Методы экологических исследований: практикум https://e.lanbook.com/reader/book/130138/#1	Н.В. Фомина	Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2018. – 152 с.	Биоиндикационные методы изучения почв, водных объектов, качества атмосферного воздуха.
4	Методы экологических исследований: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/266033#1	Е.Ю. Александрова Л. В. Милякова	Мурманск : МАУ, 2021. — ISBN 978-5-4222-0446-5.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Методы экологических исследований» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



И. В. Сергеева

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«ГИС в экологических исследованиях»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «ГИС в экологических исследованиях» на 2025/2026 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	Использу ется при изучении разделов
1	Введение в геоинформационные системы и дистанционное зондирование: учебник для среднего профессионального образования ISBN 978-5-534-18576-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/568954 . Гриф УМО	Зольников И. Д.	Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 118 с.	Все разделы
2	Земельно-информационные системы и технологии распределенного реестра//Учебно-метод. пособие для обучающихся по направлению подготовки, 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» https://www.miigaik.ru/	Тарарин А.М. Камынина Н.Р.	МИИГАиК Москва 2025.с20	Все разделы
3	Геоинформационная обработка данных дистанционного зондирования с использованием программы QGIS: учебное пособие ISBN: 978-5-9571-3447-3 https://e.lanbook.com/book/399455	Терехин Э. А., Нарожная А. Г.	Изд-во: Белгородский ГНИУ, 2023. с.78	Все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Использу ется при изучении разделов
1	Картография и ГИС Вид издания: Учебное пособие ISBN: 978-5-16-016460-1 ISBN-онлайн: 978-5-16-109121-0	Раклов В. П.	Издательство: НИЦ ИНФРА- М. 2025г, с.215	Все разделы
2	Основы землепользования и землеустройства: учебник и практикум для вузов 3-е изд., перераб. И доп. Гриф УМО ВО ISBN 978-5-534-18093-0. URL: https://urait.ru/bcode/536705	Васильева Н. В.	— Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 401 с.	Все разделы
3	ГИС-технологии в области землеустройства, кадастров и градостроительства методическое пособие по выполнению курсового проекта по направлениям подготовки 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» https://www.miigaik.ru	С.А. Атаманов С.А. Григорьев	МИИГАиК Москва 2025.с 20	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «ГИС в экологических исследованиях» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


подпись

В.А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Основы военной подготовки»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы военной подготовки» в 2025/2026 учебном году:

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	Общая военная подготовка: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/493052	Новиков А. В., Лозинский А. Г., Марусов Д. В., Смагин О. В.	Балтийский государственный технический университет «Военмех» имени Д.Ф. Устинова, 2023, 135 с.	Все разделы
2	Военная топография: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/353837	Денисенко С. Н., Хрусталева А. М., Штеренберг И. Г.	Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), 2023, 131 с.	9

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы военной подготовки» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Русинов

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы российской государственности» на 2025/2026 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.	Основы российской государственности: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=454358	Панищев А. Л.	Москва: ИНФРА-М, 2025.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы российской государственности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



И.А. Ножкина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Охрана окружающей среды» в 2025/2026 учебном году:

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	Теоретические основы охраны окружающей среды: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/211955#4	В.А. Петров	СПб: Издательство «Лань», 2022. – 256 с.	Все разделы
2	Охрана окружающей среды: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=436737	Л.И. Егоренков	М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2024. – 246 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	Экология и охрана окружающей среды. Практикум: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/417881	Денисов В.В., Дрововозова Т.И., Хорунжий Б.И., Шалашова О.Ю., Кулакова Е.С., Манжина С.А., Алилуйкина В.В.	Санкт-Петербург: Лань, 2024. – 440 с.	Решение задач по проблемам охраны окружающей среды. Методы очистки сточных вод. Оценка качества воды. Состояние почвенных и земельных ресурсов. Расчет количества отходов, образующихся в процессе переработки и использования

				исходных материалов.
2	Охрана окружающей среды: учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/reader/book/157119/#2	Г.Н. Малышкин, О.В. Шулепова	Тюмень, 2020. – 106 с.	Решение задач по проблемам охраны окружающей среды. Методы очистки сточных вод. Оценка качества воды. Состояние почвенных и земельных ресурсов. Экономический механизм природопользования.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Охрана окружающей среды» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



И. В. Сергеева

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Основы экологического аудита»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы экологического аудита» 2025/2026 учебном году:

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 аудит : учебно-методическое пособие URL: https://e.lanbook.com/book/403655	О. А. Цоберг	Саратов : СГУ, 2023	Все разделы
2	Экологический аудит : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/455165	Е. Е. Галкина, А. Е. Сорокин	Москва : МАИ, 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.	Экологический менеджмент и аудит : учебник URL: https://e.lanbook.com/book/261578	Н. А. Сытник	Керчь : КГМТУ, 2021	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы экологического аудита» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С. И. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологическая безопасность производства» в 2025/2026 учебном году:

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	Производственный менеджмент: организация производства: учебник. — 2-е изд. — ISBN 978-5-16-100881-2. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/read?id=414273 .	Бухалков М.И.	Москва: ИНФРА-М, 2022. — 395 с.	Все разделы
2	Экологический каркас территории: учебное пособие. — ISBN 978-5-16-105712-4. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/947794 .	Егоренков Л.И.	Москва: ИНФРА-М, 2022. — 73 с.	Все разделы
3	Экодиагностика и сбалансированное развитие: учеб. пособие. — 2-е изд., испр. и доп. — ISBN 978-5-16-011445-3 (print); ISBN 978-5-16-103695-2. (online). - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/525172 .	Кочуров Б.И.	Москва: ИНФРА-М, 2022. — 362 с.	Все разделы
4	Экология: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=451219	Разумов В.А.	Москва: ИНФРА-М, 2024. – 296 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	Организация надзора и контроля в области экологической безопасности: учебное пособие. - ISBN 978-5-8333-1087-8. — Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL:	Выскубова Е.Н., Баранова Е.И., Бажина Т.П., Хамула М.А.	Краснодар: КубГТУ, 2020. — 371 с.	Все разделы

	https://e.lanbook.com/book/231590 .			
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, 2020. — 224 с.	Все разделы
3	Экологический менеджмент: учебное пособие. — ISBN 978-5-00044-880-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/253433 .	Полякова Н.В.	Воронеж: ВГПУ, 2020. — 128 с.	Все разделы
4	Надзор и контроль в сфере безопасности: учебник / Ю. А. Широков. — ISBN 978-5-8114-3849-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/206963 .	Широков Ю.А.	Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 412 с.	Все разделы
5	Экология: учебник https://znanium.ru/read?id=444970	Пушкарь В.С. Якименко Л.В.	Москва: ИНФРА- М, 2024. – 297 с.	Все разделы
6	Промышленная экология: учебник https://znanium.ru/read?id=429217	Брюхань Ф.Ф., Графкина М.В., Сдобнякова Е.Е.	Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2023. – 208 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экологическая безопасность производства» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



подпись

И. В. Сергеева

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Теория и методы оценки воздействия на окружающую среду»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Теория и методы оценки воздействия на окружающую среду» в 2025/2026 учебном году:

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	Оценка воздействия на окружающую среду: учебник https://reader.lanbook.com/book/212165	В.И. Стурман	СПб.: Издательство «Лань», 2022. – 352 с.	Все разделы
2	Оценка воздействия на окружающую среду: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=425118	В.В. Стрельников, Н.В. Чернышева.	Москва: ИНФРА-М, 2023. – 157 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	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза инженерных проектов: учебное пособие https://znanium.ru/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 «Теория и методы оценки воздействия на окружающую среду» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



И. В. Сергеева

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Экономика природопользования»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономика природопользования» в 2025/2026 учебном году:

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	Экономика, организация и планирование производства: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=461111	Л.Т. Печеная	М.: ИНФРА- М, 2025	Все разделы
2	Экономика организации: https://znanium.ru/catalog/document?id=461875	А.М. Фридман	М.: ИНФРА- М, 2025	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	Экономика отрасли: практикум https://znanium.ru/catalog/document?id=441038	А.Л. Лебедев	М.: «Научный консультант», 2024	Все разделы
2	Агробизнес: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=453590	Т.И. Четверикова	Минск.: РИПО, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономика природопользования» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И. А. Родионова

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Нормативно-правовые основы природопользования и охраны окружающей среды»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Нормативно-правовые основы природопользования и охраны окружающей среды» в 2025/2026 учебном году:

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 / О.И. Крассов. — 4-е изд., пересмотр. https://znanium.ru/read?id=454785	Крассов, О. И.	Москва : Норма : ИНФРА-М, 2025. — 528 с.	Все разделы
2	Экологическое право : учебник / Н.В. Барбашова. https://znanium.ru/read?id=466795	Барбашова, Н. В.	Москва : ИНФРА-М, 2025. — 538 с.	Все разделы
3	Экологическое право : учебник https://znanium.com/catalog/product/1215874	Ерофеев, Б. В.	М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. - 399 с.	Все разделы
4	Экологическое право. Практикум : учебное пособие / Е.И. Майорова, В.А. Попов. — 3-е изд., перераб. и доп. https://znanium.ru/read?id=437835	Майорова, Е. И.	Москва : ИНФРА-М, 2024. — 133 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Нормативно-правовые основы природопользования и охраны окружающей среды» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И. А.Ножкина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологический мониторинг» в 2025/2026 учебном году:

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 окружающей среды : монография : https://znanium.com/catalog/product/1069819	Конуркулжаева Н.	Германия : LAP LAMBERT Acad. Publ., 2022. - 184 с.	Все разделы
2	Экологический мониторинг и экологическая экспертиза : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/916218	Ясовеев М.Г. и др.	Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2022. – 304 с.	Все разделы
3	Экология: учебник https://znanium.ru/read?id=464483	Николайкин Н.И. Николайкина Н.Е. Мелехова О.П.	Москва: ИНФРА-М, 2025. – 615 с.	Все разделы
4	Экология: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=451219	Разумов В.А.	Москва: ИНФРА-М, 2024. – 296 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	Экологический мониторинг природных сред: учебное пособие https://znanium.com/read?id=20273	Калинин В.М.	Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2020. – 203 с.	Все разделы
2	Производственный менеджмент: учебник https://znanium.com/read?id=355566	Поздняков В.Я.	Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2019. – 412 с.	Все разделы
3	Экологический мониторинг водных объектов: учебное пособие https://znanium.com/read?id=367474	Тихонова И.О.	Москва: ИНФРА-М, 2020. – 202 с.	Все разделы
4	Экология: учебник https://znanium.ru/read?id=444970	Пушкарь В.С. Якименко Л.В.	Москва: ИНФРА-М, 2024. – 297 с.	Все разделы

5	Промышленная экология: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=455304	Никифоров Л.Л.	Москва: ИНФРА-М, 2025. – 383 с.	Все разделы
6	Промышленная экология: учебник https://znanium.ru/read?id=429217	Брюхань Ф.Ф., Графкина М.В., Сдобнякова Е.Е.	Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2023. – 208 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экологический мониторинг» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



подпись

И. В. Сергеева

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды» в 2025/2026 учебном году:

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 https://znanium.ru/read?id=464483	Н.И. Николайкин Н.Е. Николайкина О.П. Мелехова	Москва: ИНФРА-М, 2025. – 615 с.	Все разделы
2	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/400274	Е.Е. Степаненко В.А. Халикова Т.Г. Зеленская О.С. Зверева М.С. Бабанский	Ставрополь, 2023. – 144 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	Основы экологического нормирования природопользования: курс лекций https://e.lanbook.com/reader/book/103872/#1	Д.Ф. Жирнова, Г.А. Демиденко	Красноярск: Красноярский государственный 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.	Все разделы
	Правовое регулирование экологического нормирования: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=430632	А.С. Ширококов	М.: РГУП, 2022. – 138 с.	Все разделы
	Современные аспекты экологии и основ экологического	Е. В. Воробьев	Ростов-на-Дону; Таганрог: Издательство Южного	Все разделы

	нормирования: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=467526		федерального университета, 2024. – 96 с.	
5	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды: учебник https://reader.lanbook.com/book/157006	Н.А. Сытник	Керчь, 2020. – 149 с.	Все разделы
6	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды: учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/180027#1	А.Г. Казанцева А.Н. Логиновская	СПб., 2021. – 64 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



И. В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологические риски» 2025/2026 учебном году:

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	Техногенные системы и экологический риск : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/502515	Т. Ф. Тарасова, Е. В. Сальникова	Оренбург : ОГУ, 2024	Все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Техногенные системы и экологический риск : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/293759	З. Г. Гаджимусаева, Т. Н. Ашурбекова	Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2022	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экологические риски» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С. И. Сергеева

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Основы планирования и прогнозирования в природоохранной деятельности»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы планирования и прогнозирования в природоохранной деятельности» в 2025/2026 учебном году:

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	Прогнозирование и планирование: Учебно-методическое пособие https://znanium.com/catalog/product/967696	Почекутова Е.Н.	Краснояр.:СФУ, 2021. - 126 с.	Все разделы
2	Экологические основы природопользования : учебник https://znanium.com/catalog/product/931109	Гальперин М.В.	Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2021. — 256 с.	Все разделы
3	Экология: учебник https://znanium.ru/read?id=464483	Николайкин Н.И. Николайкина Н.Е. Мелехова О.П.	Москва: ИНФРА-М, 2025. – 615 с.	Все разделы
4	Экология: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=451219	Разумов В.А.	Москва: ИНФРА-М, 2024. – 296 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	Экология: учебник https://znanium.ru/read?id=444970	Пушкарь В.С. Якименко Л.В.	Москва: ИНФРА-М, 2024. – 297 с.	Все разделы
2	Планирование на предприятии: Учебник https://znanium.com/catalog/product/426964	Бухалков М.И.	Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2021. - 411 с.	Все разделы
3	Промышленная экология: учебник https://znanium.ru/read?id=429217	Брюхань Ф.Ф., Графкина М.В., Сдобнякова Е.Е.	Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2023. – 208 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы планирования и прогнозирования в природоохранной деятельности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


подпись

И. В. Сергеева

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Образование и утилизация техногенного сырья и отходов»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Образование и утилизация техногенного сырья и отходов» 2025/2026 учебном году:

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	Обращение с отходами производства и потребления : учебное пособие URL: https://znanium.ru/catalog/product/2118674	Б. Б. Бобович	Москва : ИНФРА-М, 2024	Все разделы
2	Утилизация и переработка отходов производства и потребления: практикум : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/502817	А. А. Моисеева, О. В. Чекмарева	Оренбург : ОГУ, 2025	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	Обращение с медицинскими и биологическими отходами : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/504237	Е. О. Реховская, И. Ю. Нагибина	Омск : ОмГТУ, 2024	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Образование и утилизация техногенного сырья и отходов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С. И. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Промышленная экология» в 2025/2026 учебном году:

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	Промышленная экология: учебник https://znanium.ru/read?id=429217	Ф.Ф. Брюхань, М.В. Графкина, Е.Е. Сдобнякова	М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2023. – 208 с.	Все разделы
2	Промышленная экология: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=424927	Б.С. Ксенофонтов Г.П. Павлихин Е.Н. Симакова	М.: ИНФРА-М, 2023. – 193 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	Промышленная экология: учебное пособие https://znanium.com/read?id=363019	М.Г. Ясовеев, Э.В. Какарека, Н.С. Шевцова, О.В. Шершнева	Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2019. – 292 с.	Все разделы
2	Промышленная экология: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=455304	Л.Л. Никифоров.	Москва: ИНФРА-М, 2025. – 383 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Промышленная экология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



И. В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Производственный экологический контроль» в 2025/2026 учебном году:

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: учебное пособие / https://znanium.ru/read?id=465249	Денисов М.Ю. и др. под ред. С.Г. Тяглова.	Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс Рост. гос. экон. ун-та (РИНХ). 2021. – 396 с.	Все разделы
2	Экология: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=441419	Коротченко И.С.	Москва: ИНФРА-М, 2024. – 270 с.	Все разделы
3	Экология: учебник https://znanium.ru/read?id=464483	Николайкин Н.И. Николайкина Н.Е. Мелехова О.П.	Москва: ИНФРА-М, 2025. – 615 с.	Все разделы
4	Экология: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=451219	Разумов В.А.	Москва: ИНФРА-М, 2024. – 296 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	Экология: учебник https://znanium.ru/read?id=444970	Пушкарь В.С. Якименко Л.В.	Москва: ИНФРА-М, 2024. – 297 с.	Все разделы
2	Промышленная экология: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=455304	Никифоров Л.Л.	Москва: ИНФРА-М, 2025. – 383 с.	Охрана атмосферного воздуха. Охрана водных ресурсов. Охрана земельных ресурсов. Инженерная защита биосферы. Экономический механизм природопользования.

				Управление качеством окружающей среды.
3	Промышленная экология: учебник https://znanium.ru/read?id=429217	Брюхань Ф.Ф., Графкина М.В., Сдобнякова Е.Е.	Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2023. – 208 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Производственный экологический контроль» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



подпись

И. В. Сергеева

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Основы экологической экспертизы»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы экологической экспертизы» в 2025/2026 учебном году:

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 экологической экспертизы: учебник https://znanium.ru/read?id=449425	В.М. Питулько, В.К. Донченко, В.В. Растоскуев, В.В. Иванова	Москва: ИНФРА-М, 2025. – 566 с.	Все разделы
2	Основы экологической экспертизы: учебник https://znanium.ru/read?id=449425	В.М. Питулько В.К. Донченко В.В. Растоскуев В.В. Иванова	М.: ИНФРА-М, 2025. – 566 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	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	Москва: ИНФРА-М, 2023. – 304 с.	Все разделы
2	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза инженерных проектов: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=346708	Т. А. Василенко, С. В. Свергузова	М.: Инфра-Инженерия, 2019. – 264 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы экологической экспертизы» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



И. В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Ресурсосберегающие технологии в природопользовании» 2025/2026 учебном году:

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 природопользования и энергоресурсосбережения : учебное пособие для вузов URL: https://e.lanbook.com/book/387302	В. В. Денисов, И. А. Денисова, Т. И. Дрововозова, А. П. Москаленко	Санкт-Петербург : Лань, 2024	Все разделы
2	Основы природопользования : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/2084208	И.Ю. Григорьева	Москва : ИНФРА-М, 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	Основы природопользования: практикум : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/393692	А. Ю. Луговская	Новосибирск : СГУГиТ, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Ресурсосберегающие технологии в природопользовании» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С. И. Сергеева

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Малоотходные технологии в природопользовании»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Малоотходные технологии в природопользовании» 2025/2026 учебном году:

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 природопользованием. Механизмы и методы : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/206855	А. П. Москаленко, С. А. Москаленко, Р. В. Ревунов	Санкт-Петербург : Лань, 2022	Все разделы
2	Основы природопользования и энергоресурсосбережения : учебное пособие для вузов URL: https://e.lanbook.com/book/387302	В. В. Денисов, И. А. Денисова, Т. И. Дрововозова, А. П. Москаленко	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	Управление экологической безопасностью в техносфере URL: https://e.lanbook.com/book/271262	В. П. Дмитренко, Е. М. Мессинева, А. Г. Фетисов	Санкт-Петербург : Лань, 2023	Все разделы
2	Экологические основы безотходных биотехнологических производств : монография URL: https://znanium.ru/catalog/product/2155615	Б.С. Ксенофонто в	Москва : ИНФРА-М, 2025	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Малоотходные технологии в природопользовании» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С. И. Сергеева

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Основы экологической политики»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы экологической политики» в 2025/2026 учебном году:

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	Реализация экологической политики посредством права: монография. — ISBN 978-5-16-011523-8. - Текст: электронный. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1068913	Боголюбов С.А.	Москва: Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации: ИНФРА-М, 2022. – 320 с.	Все разделы
2	Экология: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=441419	Коротченко И.С.	Москва: ИНФРА-М, 2024. – 270 с.	Все разделы
3	Экология: учебник https://znanium.ru/read?id=464483	Николайкин Н.И. Николайкина Н.Е. Мелехова О.П.	Москва: ИНФРА-М, 2025. – 615 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	Экология: учебник https://znanium.ru/read?id=444970	Пушкарь В.С. Якименко Л.В.	Москва: ИНФРА-М, 2024. – 297 с.	Все разделы
2	Промышленная экология: учебник https://znanium.ru/read?id=429217	Брюхань Ф.Ф., Графкина М.В., Сдобнякова Е.Е.	Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2023. – 208 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы экологической политики» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


подпись

И. В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологический анализ» в 2025/2026 учебном году:

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: учебное пособие / https://znanium.ru/read?id=465249	Денисов М.Ю. и др. под ред. С.Г. Тяглова.	Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс Рост. гос. экон. ун-та (РИНХ). 2021. – 396 с.	Все разделы
2	Экология: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=441419	Коротченко И.С.	Москва: ИНФРА-М, 2024. – 270 с.	Все разделы
3	Экология: учебник https://znanium.ru/read?id=464483	Николайкин Н.И. Николайкина Н.Е. Мелехова О.П.	Москва: ИНФРА-М, 2025. – 615 с.	Все разделы
4	Экология: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=451219	Разумов В.А.	Москва: ИНФРА-М, 2024. – 296 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	Экология: учебник https://znanium.ru/read?id=444970	Пушкарь В.С. Якименко Л.В.	Москва: ИНФРА-М, 2024. – 297 с.	Все разделы
3	Промышленная экология: учебник https://znanium.ru/read?id=429217	Брюхань Ф.Ф., Графкина М.В., Сдобнякова Е.Е.	Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2023. – 208 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экологический анализ» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


подпись

И. В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Введение в профессию» на 2025/2026 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, табл. 3)
1	2	3	4	5
1.	Социальная экология: учебник. — DOI 10.12737/1019199. - ISBN 978-5-16-015184-7. - Текст: электронный. – Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/product/1965762	Стрельников В.В., Францева Т.П.	Москва: ИНФРА-М, 2023. — 214 с.	Все разделы
2.	Экология: учебник - 5-е изд., перераб. и доп. - ISBN 978-5-394-04294-2. - Текст: электронный. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/2085948	Валова (Копылова) В.Д., Зверев О.М.	Москва: Дашков и К, 2022. – 375 с.	
3.	Экология природопользования: учебное пособие. — DOI 10.12737/21344. - ISBN 978-5-16-012098-0. - Текст: электронный. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1930703 .	Герасименко В.П.	Москва: ИНФРА-М, 2023. — 355 с.	

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, табл. 3)
1	2	3	4	5
1	Экология и рациональное природопользование: учебно-методическое пособие - Текст: электронный// Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/422444	Самойленко З.А.	Сургут: СурГУ, 2024. — 43 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/208991	Дмитренко В.П., Мессинева Е.М., Фетисов А.Г.	Санкт- Петербург: Лань, 2022. — 224 с.	

1	2	3	4	5
3	Менеджмент общего и профессионального образования: учебное пособие – Режим доступа: https://znanium.com/read?id=367446 .	Шарипов Ф.В.	Москва: Логос, 2020. - 432 с.	Все разделы
4	Экологическая и продовольственная безопасность: учебное пособие – Режим доступа: https://znanium.com/read?id=346324	Айзман Р.И., Иашвили М.В., Петров С.В.	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 240 с.	

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Введение в профессию» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующая кафедрой



(подпись)

И.В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Инструментальные методы исследований в экологии» на 2025/2026 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	Физико-химические методы исследований в экологии [Текст]: учебное пособие для обучающихся направления подготовки 05.03.06 Экология и природопользование ISBN 978 – 5-00140-286-2	И.В.Сергеева Ю.М. Андриянова, Ю.М.Мохонько, С.С. Алексенко, Н.Н.Гусакова	ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.- Саратов : Амирит, 2019 – 227 с.	Все разделы 6 семестр
2	Инструментальные методы исследований [Текст]: учебное пособие ISBN 978-5-9908324-6-6 ftp://192.168.7.252/ELBIB/2016/01/pdf	И.В.Сергеева Ю.М. Андриянова, Л.В. Лебедь, Н.Н.Гусакова	ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.- Саратов : Амирит, 2016 – 182 с.	Все разделы 6 семестр
3	Инструментальные методы исследования: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/129436	Н. К. Трубина, М. А. Складорова.	Омск : Омский ГАУ, 2018. — 159 с.	Все разделы 6 семестр
4	Инструментальные методы исследований: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/245774	С. А. Коростылев, Е. А. Устищенко, Е. В. Голосной [и др.].	Ставрополь : СтГАУ, 2021. — 108 с.	Все разделы 6 семестр
5	Методы экологических исследований: учебник https://znanium.ru/read?id=438201	Н.Е. Рязанова	Москва : ИНФРА-М, 2024. — 474 с.	Все разделы 6 семестр

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Инструментальные методы исследований в экологии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



И.В. Сергеева

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Физико-химические методы исследований в экологии»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Физико-химические методы исследований в экологии» на 2025/2026 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	Физико-химические методы исследований в экологии: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/137494#3	И. В. Сергеева, Ю. М. Андриянова, Ю. М. Мохоныко [и др.].	Саратов: Вавиловский университет, 2019. — 226 с.	Все разделы 6 семестр
2	Инструментальные методы исследований: учебное пособие ISBN 978-5-9908324-6-6 ftp://192.168.7.252/ELBIB/2016/01/pdf	И.В.Сергеева Ю.М. Андриянова, Л.В. Лебедь, Н.Н.Гусаков	ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.- Саратов : Амирит, 2016—182 с	Все разделы 6 семестр
3	Инструментальные методы исследования: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/129436	Н. К. Трубина, М. А. Склорова.	Омск : Омский ГАУ, 2018. — 159 с.	Все разделы 6 семестр
4	Методы экологических исследований: учебник https://znanium.ru/read?id=438201	Н.Е. Рязанова	Москва : ИНФРА-М, 2024. — 474 с.	Все разделы 6 семестр

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Физико-химические методы исследований в экологии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



И.В. Сергеева

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Теоретические основы экологического лицензирования»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Теоретические основы экологического лицензирования» на 2025/2026 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 тем (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Охрана труда, промышленная безопасность и охрана окружающей среды в строительстве: учебно-методическое пособие — ISBN 978-5-8259-1680-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/484343 .	Рашоян И.И.	Тольятти: ТГУ, 2025. — 82 с.	Все разделы
2	Управление экологической безопасностью в техносфере. — 2-е изд., стер. — ISBN 978-5-507-45508-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/271262 .	Дмитренко В.П., Мессинева Е.М., Фетисов А. Г.	Санкт- Петербург: Лань, 2023. — 428 с.	
3	Экологическая безопасность на предприятии: учебное пособие для вузов — 3-е изд., стер. — ISBN 978-5-8114-9051-6. — Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/183796 .	Широков Ю.А.	Санкт- Петербург: Лань, 2022. — 360 с.	
4	Устойчивое сельское хозяйство — 2-е изд., стер. — ISBN 978-5-507-47204-8. — Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/341174 .	Корсунова Т. М., Имескенова Э. Г.	Санкт- Петербург: Лань, 2023. — 132 с.	
5	Безопасность городской среды: учебное пособие — ISBN 978-5-9293-3174-9. — Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/438209 .	Токарева О.Ю., Турушева. Т.В.	Чита: ЗабГУ, 2022. — 122 с.	

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 тем (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Основы природопользования: учебное пособие - ISBN 978-5-16-005475-9. - Текст: электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1408098 .	Григорьева И.Ю.	Москва: ИНФРА-М, 2021. — 336 с.	Все разделы
2.	Охрана окружающей среды: учебное пособие - ISBN 978-5-00091-702-2. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1117754 .	Егоренков Л.И.	Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020. — 248 с.	
3.	Промышленная экология: учебное пособие. — 2-е изд., перераб. и доп.— ISBN 978-5-16-014983-7. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1013725 .	Никифоров Л. Л.	Москва: ИНФРА-М, 2020. — 322 с.	
4.	Обращение с отходами: практическое руководство — ISBN 978-5-394-03672-9. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1081721 .	Островский, Н. В.	Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. - 538 с.	
5.	Утилизация промышленных отходов и ресурсосбережение: основы, концепции, методы: монография. - ISBN 978-5-9729-0369-6. - Текст электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1053336 .	Фаюстов А.А.	Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 272 с.	

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Теоретические основы экологического лицензирования» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующая кафедрой



(подпись)

И.В. Сергеева

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Основы экологической сертификации и стандартизации»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы экологической сертификации и стандартизации» на 2025/2026 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 тем (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Управление экологической безопасностью в техносфере. — 2-е изд., стер. — ISBN 978-5-507-45508-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/271262 .	Дмитренко В.П., Мессинева Е.М., Фетисов А. Г.	Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 428 с.	Все разделы
2	Устойчивое сельское хозяйство — 2-е изд., стер. — ISBN 978-5-507-47204-8. — Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/341174 .	Корсунова Т. М., Имескенова Э. Г.	Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 132 с.	
3	Экологическая безопасность на предприятии: учебное пособие для вузов — 3-е изд., стер. — ISBN 978-5-8114-9051-6. — Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/183796 .	Широков Ю.А.	Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 360 с.	
4.	Техническое регулирование в экологии: учебное пособие — Текст электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/261896	Ленивенко Н. Н., Косовская М. А.	Севастополь: СевГУ, 2022. — 184 с.	
5	Основы экологической безопасности производств: учебное пособие — ISBN 978-5-8114-1816-9. — Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211934	Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Федотова.	Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 336 с.	

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 тем (из п. 4.3)
1	2	3	4	5
1.	Основы природопользования: учебное пособие - ISBN 978-5-16- 005475-9. - Текст: электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1408098 .	Григорьева И.Ю.	Москва: ИНФРА-М, 2021. — 336 с.	Все разделы
2.	Охрана окружающей среды: учебное пособие - ISBN 978-5- 00091-702-2. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1117754 .	Егоренков Л.И.	Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020. — 248 с.	
3.	Промышленная экология: учебное пособие. — 2-е изд., перераб. и доп.— ISBN 978-5-16-014983-7. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1013725 .	Никифоров Л. Л.	Москва: ИНФРА-М, 2020. — 322 с.	
4.	Обращение с отходами: практическое руководство — ISBN 978-5-394-03672-9. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1081721 .	Островский, Н. В.	Москва: Издательско- торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. - 538 с.	
5.	Утилизация промышленных отходов и ресурсосбережение: основы, концепции, методы: монография. - ISBN 978-5-9729- 0369-6. - Текст электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1053336 .	Фаюстов А.А.	Москва; Вологда: Инфра- Инженерия, 2019. - 272 с.	
6.	Экологический менеджмент и аудит :учебник. — Текст: электронный // Лань: электронно- библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/261578 .	Сытник Н. А.	Керчь : КГМТУ, 2021. —148 с.	

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы экологической сертификации и стандартизации» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующая кафедрой


(подпись)

И.В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Общая физическая подготовка» в 2025/2026 учебном году:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.				
2.	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка. Развитие силовых качеств: методические указания и рекомендации https://e.lanbook.com/book/458714	О.А.Ишкина Д.А.Аксенов А.Ф.Башмак	Самара : Сам- ГАУ, 2025	Все разделы
3.	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка. Развитие координационных способностей: методические указания https://e.lanbook.com/book/482414	В. А. Мезенцева, С. С. Петрова, С. Н. Блинков	Самара : Сам- ГАУ, 2025	Все разделы
4.	Теория физической культуры и спорта. Практические занятия https://e.lanbook.com/book/370211	В. П. Лукьяненко, Н. В. Лукьяненко	Санкт- Петербург : Лань, 2024	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.	Методические основы дисциплины «Физическая культура»: учебное пособие https://e.lanbook.com/reader/book/136154/#1	Пягай, Л. П.	Омск : Омский ГАУ, 2020.	Все разделы
2.	Теоретические основы здоровья человека и его формирования средствами физической культуры и спорта : учебное пособие https://znanium.com/read?id=359731	Н.Н. Каргин, Ю.А. Лаамарти	Москва : ИН- ФРА-М, 2020	Все разделы
3.	Методика оценки состояния здоровья студентов в условиях занятий физической культурой в вузах : учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/426539#2	Н. А. Каравацкая, А. А. Щепелев, Е. Е. Пастушенко	Москва : МГИК, 2024	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Общая физическая подготовка» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

И.о.заведующего кафедрой


(подпись)

Я.Ю. Правкина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Адаптивная физическая культура» в 2025/2026 учебном году:

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.	Адаптивная физическая культура: теоретический курс : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/391358	Х. М. Ляшенко, И. С. Щадилова	Тула : ТулГУ, 2023.	Все разделы
2.	Адаптивная физическая культура : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/338423	И. В. Ветрова, Л. В. Захарова, Н. В. Люлина	Красноярск : КГПУ им. В.П. Астафьева, 2023.	Все разделы
3.	Лечебная физическая культура и массаж : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/498884	М. В. Тапхаров, В. Б. Гармаев, Л. Д. Айсуев	Улан-Удэ : БГУ, 2025	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.	Адаптивная физическая культура : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/416774	О.Н. Токмакова	— пос. Караваново : КГСХА, 2023	Все разделы
2.	Лечебная физическая культура : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/498884	М. А. Петраков, С. Н. Прудников, С. В. Морозов	Брянск : Брянский ГАУ, 2022	Все разделы
3.	Методика оценки состояния здоровья студентов в условиях занятий физической культурой в вузах : учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/426539#2	Н. А. Каравацкая, А. А. Щепелев, Е. Е. Пастушенко	Москва : МГИК, 2024	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Адаптивная физическая культура» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

И.о.заведующего кафедрой



(подпись)

Я.Ю. Правкина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Фитнес» в 2025/2026 учебном году:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Физическая культура в вузе для девушек. Оздоровительная гимнастика : учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/380663	Е. В. Смелякова, Г. Г. Шаламова	Санкт-Петербург : Лань, 2024	Все разделы
2.	Технологии и методики фитнес-тренировки : учебное пособие https://znanium.ru/read?id=453567	А.И. Замогилов, В.Е. Крылов, В.М. Якунина, А.И. Иванов.	Москва : ИН-ФРА-М, 2025	Все разделы
3.	Методическое обеспечение учебного процесса по дисциплине «Элективные курсы по физической культуре и спорту» (фитнес) : учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/339254#1	Т. Н. Власова, Т. Н. Козлова, О. С. Навальная, Е. А. Пажаева	Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2022	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.	Силовой фитнес: основы тренировок : учебно-методическое пособие https://znanium.com/catalog/product/2041682	А. В. Козлов, А. А. Бударников, И. Е. Варегина, А. М. Шувалов	Москва : Всероссийская академия внешней торговли, 2022	Все разделы
2.	Организационно-методические требования по фитнес-аэробике в вузе : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/188952	М. В. Брызгалова, Э. Г. Бедрина, Л. А. Каймакчи	Самара : Самарский университет, 2020	
3.	Методика оценки состояния здоровья студентов в условиях занятий физической культурой в вузах : учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/426539#2	Н. А. Каравацкая, А. А. Щепелев, Е. Е. Пастушенко	Москва : МГИК, 2024	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Фитнес» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

И.о.заведующего кафедрой


(подпись)

Я.Ю. Правкина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Спортивная борьба» в 2025/2026 учебном году:

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.	Вольная борьба : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=461645&from_similar=1	П.Ф. Матушак	Москва : ИНФРА-М, 2025	
2.	Средства развития специальных физических качеств в спортивной борьбе : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/394370	Н. А. Вареников, С. С. Сандраков, М. С. Сандраков	Воронеж : ВГАС, 2023	
3.	Спортивная борьба : учебно- методическое пособие https://e.lanbook.com/book/417926	Д. А. Чевычелов	Курск : КГУ, 2023	
4.	Спортивная борьба в программе элективных занятий студентов вузов железнодорожного транспорта : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/179323	С. Н. Смоляр [и др.]	Хабаровск : ДВГУПС, 2021	

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 методики обучения спортивной борьбе : учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/301574#251	Н. А. Абрамов, С. М. Муталимов	Казань : Поволжский ГУФКСИТ, 2022	
2.	Вольная борьба : учеб. пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=400717	П.Ф. Матушак	М. : ИНФРА- М, 2022	
3.	Женская вольная борьба : пособие http://znanium.com/bookread2.php?book=1065590	Б. А. Подливаев [и др.]	Москва: Спорт, 2019	

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Спортивная борьба» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

И.о.заведующего кафедрой



(подпись)

Я.Ю. Правкина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Ознакомительная практика» на 2025/2026 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 кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при освоении этапов практики
1	2	3	4	5
2 семестр				
1.	Современные методы исследования биосистем (изучение флоры и растительности): учебное пособие / составитель. — ISBN 978-5-8268-2356-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/416579	Пликина Н.В.	Омск : ОмГПУ, 2023. — 60 с.	Подготовительный этап, основной этап
2.	Учебная полевая практика по ботанике: учебное пособие для вузов— 2-е изд., стер. — ISBN 978-5-507-44800-5. — Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/243020 .	Хромова, Т.М.	Санкт- Петербург: Лань, 2022. — 164 с.	
3.	Теория и практика биоценологических исследований: учебное пособие — ISBN 978-5-8353-2881-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/290549	Сидоров Д.А., Лузянин С.Л.	Кемерово: КемГУ, 2022. — 180 с.	
4.	Полевые исследования позвоночных животных: учебное пособие для вузов, — ISBN 978-5-507-52615-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/494921	Кривоногов, Д.М., Малафеева Е. Ф., Щегольков А. В.	Санкт- Петербург: Лань, 2025. — 76 с.	
5.	Зоология позвоночных животных: учебно-методическое пособие — ISBN 978-5-8285-1212-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/366380 .	Сиротина М.В., Мурадова Л.В., Ситникова О.Н., Соколова. Т.Л.	Кострома: КГУ, 2022. — 112 с.	

6.	Методы полевых исследований позвоночных животных: учебное пособие — ISBN 978-5-8114-3924-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/131029 .	Маловичко Л.В., Блохин Г.И.	Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 248 с.	
4 семестр				
1.	Прикладная экология: теория и практика: учебное пособие. — ISBN 978-5-88814-914-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/153538 .	Марьева, Е.А.	Ростов-на-Дону: РГУПС, 2020. — 83 с.	Подготовительный этап, основной этап
2.	Учебная полевая практика по экологии: учебное пособие. — ISBN 978-985-06-3374-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/193754 .	Кулеш, В.Ф., Маврищев В.В.	Минск: Вышэйшая школа, 2021. — 318 с.	
3.	Методы экологических исследований: учебное пособие. — ISBN 978-5-4222-0446-5. — Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/266033 .	Александрова Е.Ю., Милякова Л.В.	Мурманск: МАГУ, 2021. — 109 с.	
4.	Общая экология: учебное пособие. — ISBN 978-5-9571-3475-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399359	Корнилов А.Г., Голеусов П.В., Олейникова В.А.	Белгород: НИУ БелГУ, 2023. — 156 с.	
5.	Урбоэкология и мониторинг: учебное пособие — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/225155 .	Коротченко, И. С.	Красноярск: КрасГАУ, 2021. — 159 с.	

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при освоении этапов практики
1	2	3	4	5
2 семестр				
1.	Основы полевых наблюдений. Следы жизнедеятельности зверей и птиц: учебник для вузов — 2-е изд., стер. — ISBN 978-5-507-47605-3. — Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/394712	Суворов А. П.	Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 260 с.	Подготовительный этап, основной этап
2.	Дендрология. Учебная практика: учебное пособие. —Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/302684	Уфимцева М. Г., Букин А. В.	Тюмень: ГАУ Северного Зауралья, 2022. — 88 с.	
3.	Экология чужеродных растений Северо-Востока Европейской России: монография— ISBN 978-5-87661-793-4. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/332267	Поздеева Л. М., Бобров Ю. А.	Сыктывкар: СГУ им. Питирима Сорокина, 2022. — 180 с.	
4.	Биологическая рекультивация нарушенных земель: монография — Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/323423	Зеленская Т. Г., Коровин А. А., Степаненко Е. Е. и др.	Ставрополь: СтГАУ, 2022. — 186 с.	
5.	Геоботанический анализ естественных и антропогенно измененных травянистых сообществ Юга России в ходе полевой практики: учебно-методическое пособие. — ISBN 978-5-9669-1993-1. — Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/237302 .	Онистратенко Н. В., Иванцова Е. А.	Волгоград: ВолГУ, 2020. — 80 с.	
6.	Луговоедение и луговоедство: учебное пособие. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/130786/ .	Токарева Н. В., Суров В. В., Щекутьева Н. А.	Вологда: ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2018. — 205 с.	

1	2	3	4	5
7.	Сорные растения и меры борьбы с ними: учебное пособие - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/110924/	Савельев, В. А.	Санкт-Петербург: Лань, 2018. — 296 с.	Подготовительный этап, основной этап

Актуализированная рабочая программа практики «Ознакомительная практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» августа 2025 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» в 2025/2026 учебном году:

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	Производственный менеджмент: организация производства: учебник. — 2-е изд. — ISBN 978-5-16-100881-2. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/read?id=414273 .	Бухалков М.И.	Москва: ИНФРА-М, 2022. — 395 с.	Все разделы
2	Экологический каркас территории: учебное пособие. — ISBN 978-5-16-105712-4. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/947794 .	Егоренков Л.И.	Москва: ИНФРА-М, 2022. — 73 с.	Все разделы
3	Экодиагностика и сбалансированное развитие: учеб. пособие. — 2-е изд., испр. и доп. — ISBN 978-5-16-011445-3 (print); ISBN 978-5-16-103695-2. (online). - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/525172 .	Кочуров Б.И.	Москва: ИНФРА-М, 2022. — 362 с.	Все разделы
4	Экология: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=451219	Разумов В.А.	Москва: ИНФРА-М, 2024. – 296 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	Организация надзора и контроля в области экологической безопасности: учебное пособие. - ISBN 978-5-8333-1087-8. — Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL:	Выскубова Е.Н., Баранова Е.И., Бажина Т.П., Хамула М.А.	Краснодар: КубГТУ, 2020. — 371 с.	Все разделы

	https://e.lanbook.com/book/231590 .			
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, 2020. — 224 с.	Все разделы
3	Экологический менеджмент: учебное пособие. — ISBN 978-5-00044-880-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/253433 .	Полякова Н.В.	Воронеж: ВГПУ, 2020. — 128 с.	Все разделы
4	Надзор и контроль в сфере безопасности: учебник / Ю. А. Широков. — ISBN 978-5-8114-3849-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/206963 .	Широков Ю.А.	Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 412 с.	Все разделы
5	Экология: учебник https://znanium.ru/read?id=444970	Пушкарь В.С. Якименко Л.В.	Москва: ИНФРА-М, 2024. – 297 с.	Все разделы
6	Промышленная экология: учебник https://znanium.ru/read?id=429217	Брюхань Ф.Ф., Графкина М.В., Сдобнякова Е.Е.	Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2023. – 208 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Технологическая (проектно-технологическая) практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» августа 2025 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» в 2025/2026 учебном году:

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	Производственный менеджмент: организация производства: учебник. — 2-е изд. — ISBN 978-5-16-100881-2. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/read?id=414273 .	Бухалков М.И.	Москва: ИНФРА-М, 2022. — 395 с.	Все разделы
2	Экологический каркас территории: учебное пособие. — ISBN 978-5-16-105712-4. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/947794 .	Егоренков Л.И.	Москва: ИНФРА-М, 2022. — 73 с.	Все разделы
3	Экодиагностика и сбалансированное развитие: учеб. пособие. — 2-е изд., испр. и доп. — ISBN 978-5-16-011445-3 (print); ISBN 978-5-16-103695-2. (online). - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/525172 .	Кочуров Б.И.	Москва: ИНФРА-М, 2022. — 362 с.	Все разделы
4	Экология: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=451219	Разумов В.А.	Москва: ИНФРА-М, 2024. – 296 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	Организация надзора и контроля в области экологической безопасности: учебное пособие. - ISBN 978-5-8333-1087-8. — Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL:	Выскубова Е.Н., Баранова Е.И., Бажина Т.П., Хамула М.А.	Краснодар: КубГТУ, 2020. — 371 с.	Все разделы

	https://e.lanbook.com/book/231590 .			
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, 2020. — 224 с.	Все разделы
3	Экологический менеджмент: учебное пособие. — ISBN 978-5-00044-880-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/253433 .	Полякова Н.В.	Воронеж: ВГПУ, 2020. — 128 с.	Все разделы
4	Надзор и контроль в сфере безопасности: учебник / Ю. А. Широков. — ISBN 978-5-8114-3849-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/206963 .	Широков Ю.А.	Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 412 с.	Все разделы
5	Экология: учебник https://znanium.ru/read?id=444970	Пушкарь В.С. Якименко Л.В.	Москва: ИНФРА-М, 2024. – 297 с.	Все разделы
6	Промышленная экология: учебник https://znanium.ru/read?id=429217	Брюхань Ф.Ф., Графкина М.В., Сдобнякова Е.Е.	Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2023. – 208 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Преддипломная практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


подпись

И. В. Сергеева

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Добровольчество в современном мире»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Добровольчество в современном мире» в 2025/2026 учебном году:

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	Современная история добровольчества в России: конец XX — второе десятилетие XXI века https://znanium.ru/read?id=464957	Горлова Н. И.	М.: Инфра-М, 2025	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Добровольчество в современном мире» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

И. А. Ножкина

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие
с социально-ориентированными НКО»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО»

в 2025/2026 учебном году:

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	Современная история добровольчества в России: конец XX — второе десятилетие XXI века https://znanium.ru/read?id=464957	Горлова Н. И.	М.: Инфра-М, 2025	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

И. А. Ножкина