Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 09.11.2026 08:28:48
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba3[illegible]

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) – Прикладная 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	**01.09.2026**
2	п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: **дополнительная литература**	Актуализация	**01.09.2026**
3	п. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики: **основная литература** (библиотека Вавиловского университета)	Актуализация	**01.09.2026**
4	п. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики: **дополнительная литература**	Актуализация	**01.09.2026**

Проректор по учебной работе С.А. Макаров

Директор института генетики и агрономии Н.В. Рязанцев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Философия» на 2026/2027 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=467402	В.А. Канке	М.: ИНФРА-М, 2026. 291 с.	все разделы
2.	Философия: учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=476903	И.И. Кальной	М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2026. 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=453046	Миронов В.В.	М.: Юр. Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2025. – 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.	Истоки и основы философии: курс лекций https://znanium.ru/catalog/document?id=491412	Тригубенко, Ф. А.	Москва : ИНФРА-М, 2027. – 144 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
3. Философия. Журнал Высшей школы экономики / https://philosophy.hse.ru/

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Философия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ Н.В. Шалаева

(подпись)

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «История России» на 2026/2027 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 IX — начала XXI века: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2249503	Воейков, Е. В.	Москва: ИНФРА-М, 2026	Все разделы
2.	История России IX-XVI веков: учебно-методическое пособие https://znanium.ru/read?id=489240	Харина, Н. С.	Москва: ИНФРА-М, 2026	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «История России» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ Н.В. Шалаева
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Правоведение (общий курс)» в 2026/2027 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 URL: https://znanium.ru/catalog/product/2196886	М.Б. Смоленский.	Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2026. — 421 с.	Все разделы
2	Правоведение: курс лекций : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/513327	О. А. Петренко.	Брянск : Брянский ГАУ, 2025. — 156 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Правоведение (общий курс)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ Н.В. Шалаева
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Иностранный язык (английский)» в 2026/2027 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	Английский язык: учебное пособие. https://znanium.ru/catalog/document?id=400270	Дюканова Н.М.	Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2024. — 80 с. - ISBN 978-5—16-110561-0	Все разделы
2	Грамматика английского языка коммуникативный курс https://znanium.ru/catalog/document?id=476872	Гальчук Л.М.	Москва: Вузовский учебник: ИНФА-М, 2026. – 439с. – ISBN 978-5-9558-0520-7	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык (английский)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ (подпись) Э. Б. Калиниченко

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины **«Иностранный (немецкий) язык»** в 2026/2027 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 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
	Немецкий язык для студентов неязыковых специальностей	Е.В. Чеснокова, Н.А. Черкасова, Н.Д. Матарыкина	Липецк: ЛГПУ имени П.П. Семенова-Тань-Шанского, 2025.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный (немецкий) язык» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «31» августа 2026г. (протокол № 1).

Заведующий кафедрой 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 2026/2027 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: краткий курс лекций: учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/506915	Позднякова Е.Ю.	Санкт-Петербург : Лань, 2025.	Все разделы
2	Русская стилистика: курс лекций: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/480875	Флоря А.В.	Москва : ФЛИНТА, 2025.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Русский язык и культура речи» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ Э.Б. Калиниченко

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 2026/2027 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Психология. https://e.lanbook.com/book/506640	Кибыш, А. И.	Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2025. — 204 с. — ISBN 978-5-00217-525-3.	Все разделы
2	Конфликтология : учебное пособие - 381 с. - ISBN 978-5-4499-0347-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/read?id=425870	Магомедова, П. К.	Москва : Директ-Медиа, 2024.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Психология работы в малых группах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ Н.В. Шалаева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» на 2026/2027 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 доступаилии 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	Защита в чрезвычайных ситуациях и гражданская оборона URL: https://e.lanbook.com/book/258455	Ю. А. Широков	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 556 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, 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» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ А.В. Русинов
(подпись)

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 2026/2027 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. Бороева, В. А. Осонов, В. М. Харитонова [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	Все разделы
3.	«Физическая культура и спорт» в системе физического воспитания аграрного вуза : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/498632	Ю.В. Стрелецкая	Великие Луки: Великолукская ГСХА, 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.	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» «28» августа 2026 года (протокол № 1).

И.о. заведующего кафедрой _____ Я.Ю. Правкина
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины **«Математика (базовый уровень)»** в 2026/2027 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	Высшая математика https://znanium.ru/read?id=432301	Шипачев Виктор Семенович	НИЦ ИНФРА-М, 2024.	Все разделы
2	Математический анализ. Учебное пособие https://znanium.ru/read?id=432201	Пантелеев Андрей Владимирович, Савостьянова Наталья Ивановна, Федорова Наталья Михайловна	НИЦ ИНФРА-М, 2023.	Все разделы.
3	Линейная алгебра и аналитическая геометрия. Практикум https://znanium.ru/read?id=432197	Бортаковский Александр Сергеевич, Пантелеев Андрей Владимирович	НИЦ ИНФРА-М, 2023.	Все разделы.
4	Математика. Учебник. https://znanium.ru/catalog/document?id=466268	Шевалдина Ольга Яковлевна, Кругликов Сергей Владимирович, и др	Издательство: ФЛИНТА, 2025	

Актуализированная рабочая программа дисциплины «**Математика (базовый уровень)**» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «17» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В.Н. Буйлов
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Информатика» в 2026/2027 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	3	4	5
1	Системы искусственного интеллекта: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/510142	В. П. Часовских, Е. Н. Стариков, Г. А. Акчурина, Е. В. Кох. —	Екатеринбург: УрГЭУ, 2024. — 194 с.	Все разделы
2	Системы поддержки принятия решений: учебное пособие для вузов, 3-е изд., стер. https://e.lanbook.com/book/512791	А. В. Макшанов, А. Е. Журавлев, Л.Н. Тындыкарь	Санкт-Петербург: Лань, 2026. — 108 с. — ISBN 978-5-507-56033-2.	Все разделы
3	Р7-Офис. Редактор таблиц : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/513334	Н. В. Петракова.	Брянск: Брянский ГАУ, 2025. — 87 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Информатика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «_21_» августа 2026 года (протокол № _6_).

И.о. заведующего кафедрой _____ А.В. Ключиков
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Физика» в 2026/2027 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.	Инженерная физика: учебное пособие. Режим доступа: http://192.168.7.252/ELBIB/2026/637.pdf	В.Н.Буйлов, А.А.Жиздюк, А.О.Везиров, Т.Г.Рябцева, Т.В.Овчинникова, Е.В.Рыжова	ФГБОУ ВО Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова. – Саратов: Амирит, 2024	Все разделы
2.	Физика : учебное пособие для вузов — Текст : электронный // URL: https://e.lanbook.com/book/520720 Режим доступа: для авториз. пользователей.	А. Д. Ивлиев	Санкт-Петербург : Лань, 2026.	Все разделы
3.	Физика. Режим доступа: http://192.168.7.252/ELBIB/2026/638.pdf	К.В. Кочелаевская, Е.В. Рыжова	ФГБОУ ВО Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова. – Саратов: Амирит, 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 для вузов Текст: электронный //— URL: https://e.lanbook.com/book/367019 Режим доступа: для авториз. пользователей.	Р. И. Грабовский	Санкт-Петербург: Лань, 2024	все разделы

1	2	3	4	5
2.	Курс физики: учебное пособие Текст : электронный // URL https://e.lanbook.com/book/301256 Режим доступа: для авториз. пользователей.	А. Н. Ларионов, В. П. Шацкий.	Воронеж : ВГАУ, 2022	все разделы
3.	Общий курс физики: Учебное пособие для вузов: В 5 томах Том 1: Механика. Текст : электронный // URL:http://znanium.com/bookread2.php?book=470189 Режим доступа: по подписке.	Д.В. Сивухин	М.:ФИЗМАТЛИТ, 2014	1
4.	Общий курс физики: Учебное пособие для вузов: В 5 томах Том 2: Термодинамика и молекулярная физика. Текст : электронный. – URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=470190 Режим доступа: по подписке.	Д.В. Сивухин	М.:ФИЗМАТЛИТ, 2014	2
5.	Общий курс физики: Учебное пособие для вузов: В 5 томах Том 3: Электричество. Текст : электронный. – URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=549781 Режим доступа: по подписке.	Д.В. Сивухин	М.:ФИЗМАТЛИТ, 2015	3
6.	Общий курс физики: Учебное пособие / Сивухин Д.В., - Текст : электронный. - URL:https://znanium.ru/catalog/product/944794 Режим доступа: по подписке.	Д.В. Сивухин	М.:ФИЗМАТЛИТ, 2002	4
7.	Общий курс физики: Учебное пособие / Сивухин Д.В. Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/944829 Режим доступа: по подписке.	Д.В. Сивухин	М.:ФИЗМАТЛИТ, 2008	4

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Физика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «17» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В. Н. Буйлов
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Химия» в 2026/2027 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
4	Химия органическая.	Логачева Е.А., Величко Н.С., Буйлов В.Н., Косарев А.В., Чумакова С.В., Гиляжева Д.Н.	Саратов -Техно-Декор, 2026.	Все разделы 3 семестр
5	Физколлоидная химия для студентов-биологов: учебное пособие / составители — URL: https://e.lanbook.com/book/505663	Е. А. Яхова, А. И. Шульман. —.	Тирасполь: ПГУ им. Т.Г. Шевченко2024. — 140 с.	Все разделы 4 семестр

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов

1	Практикум по 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
2	Химия неорганическая: методические указания — URL: https://e.lanbook.com/book/515982	С. Н. Горобец.	Персиановский: Донской ГАУ, 2025. — 36 с.	Все разделы 1 семестр

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Химия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «17» августа 2026 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 2026/2027 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: теория и практика: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2217586	В.М. Федоров, М.А. Саньков.	Москва : ИНФРА-М, 2025. 267 с	Все разделы
2	Менеджмент : учебное https://znanium.ru/catalog/product/2221042	Резник С.Д., Игошина И.А., Сазыкина О.А	Москва : ИНФРА-М, 2026. — 363 с.	Все разделы
3	Менеджмент : учебник ttps://znanium.ru/catalog/product/2243220	О.С. Виханский, А.И. Наумов	2 Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2026. — 288 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	Менеджмент: теория и практика : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2217586	В.М. Федоров, М.А. Саньков	Москва : ИНФРА-М, 2025. 267 с.	Все разделы
2	Менеджмент организации: история, теория, практика : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2126321	О. Г. Тихомирова, Б. А. Варламов.	Москва : ИНФРА-М, 2024. 256 с	Все разделы
3	Основы менеджмента : учебник /https://znanium.ru/catalog/product/2091889	А.П. Егоршин.	Москва : ИНФРА-М, 2024. 350 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Менеджмент» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность предприятия АПК» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ К.П. Колотырин
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины / программу практики «Социология» в 2026/2027 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	Социология управления [Электронный ресурс]: Учебное пособие http://www.iprbookshop.ru/8235	Белозор Ф.И.	Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2025	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины/программа практики «Социология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ Н.В. Шалаева
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономическая культура» в 2026/2027 учебном году:

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	Экономическая теория : учебник для вузов https://znanium.ru/read?id=461405	Купрещенко Н.П.	Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2025	Все разделы
2	Экономическая теория : учебник https://znanium.ru/catalog/document?pid=2265109#bib	И. П. Николаева	Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2026	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	Экономическая теория : учебник для вузов https://znanium.ru/catalog/document?pid=2265108#bib	Войтов, А. Г.	Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2026.	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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономическая культура» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «28» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой (подпись) И.А. Родионова

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономическая культура» на 2026/2027 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
2	Основы финансовой грамотности и экономической культуры : учебное пособие. URL: https://znanium.ru/catalog/product/2233279	Гарнов А. П.	Москва : ИНФРА-М, 2026.	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: учебное пособие. https://znanium.ru/catalog/product/2104862	А.П. Гарнов	Москва : ИНФРА-М, 2024. 211 с.	Все разделы
2	Финансовая грамотность : методические рекомендации для преподавателей вузов. https://fincult.info/upload/iblock/154/qw8xlu3qpny6nzhul5drwazi21lv3eln/metod_rekomendatsii_tsifrovoy_uchebnik_fin_gramotnost_VUZ.pdf	Р. А. Кокорев	Москва : Банк России, 2026.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономическая культура» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и статистика» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ С.И. Ткачев
(подпись)

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 2026/2027 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
1.	Цифровое понимание. Создание, влияние и будущее технологий : учебник для вузов. URL: https://e.lanbook.com/book/481304	А.Н. Баланов	Санкт-Петербург : Лань, 2025	Все разделы
2.	Искусственный интеллект. Понимание, применение и перспективы : учебник для вузов URL: https://e.lanbook.com/book/417782	А. Н. Баланов.	Санкт-Петербург : Лань, 2024	Все разделы

2) Считать актуальной следующую редакцию **подпункта (б) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение 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.	Информационные технологии в аналитическом контроле биологически активных веществ : монография URL: https://e.lanbook.com/book/211943	В. Рудакова, О. Б. Рудаков.	Санкт-Петербург : Лань, 2022	16-20
2.	Управление инновациями в контексте цифровой трансформации : учебное URL: https://e.lanbook.com/book/410807	А. П. Шихвердиев, Н. А. Оганезова, Д. А. Плешев.	Сыктывкар : СГУ им. Питирима Сорокина, 2023	Все разделы

3) 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 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).

4. 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» «21» августа 2026 года (протокол № 6).

И.о. заведующего кафедрой _____ А.В. Ключиков

(подпись)

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 2026/2027 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 К⁰», 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 К⁰», 2023. – 282 с.	Все разделы
3	Основы научных исследований: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=488627	А.В. Космин, В.В. Космин	Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2026. – 298 с. – ISBN 978-5-369-01901-6	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 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» «31» августа 2026 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 2026/2027 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
5.	Общая биология : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/523905	Е. С. Сарапульцева, К. А. Берников	Сургут : СурГУ, 2026. — 21 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экологические аспекты развития живых организмов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «География» в 2026/2027 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию **подпункта б) 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.	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
3	Организация практических работ по дисциплине «География»: методические указания / составители В.Н. Егорова, О.М. Колотова. — Оренбург: ОГУ, 2024. — 41 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/502695	В.Н. Егорова, О.М. Колотова	Оренбург: ОГУ, 2024. — 41 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «География» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «19» августа 2026 года (протокол № 01).

И.о. заведующего кафедрой (подпись) С.С. Елисеев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины / программу практики «Ландшафтоведение» в 2026/2027 учебном году:

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	Основы ландшафтоведения : учебник для вузов / Е. А. Ворончихина. — — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14460-4.	Ворончихина, Е. А.	Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 210 с.	Все разделы
2 .	Ландшафтоведение : методические указания	Петрищев В. П.	Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2013.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины/программа практики «Ландшафтоведение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «19» августа 2026 года (протокол № 1).

И.о.заведующего кафедрой _____ С.С. Елисеев
(подпись)

.

.

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Общая экология» в 2026/2027 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/2280619	Н. И. Николайкин, Н. Е. Николайкина, О. П. Мелехова	Москва : ИНФРА-М, 2027	Все разделы
2.	Экология : учебник для вузов URL: https://znanium.ru/catalog/product/2265103	В. Д. Валова (Копылова), О. М. Зверев	Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2026	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/2269389	В. А. Разумов	Москва : ИНФРА-М, 2027	Все разделы
2.	Экология : учебник URL: https://znanium.ru/catalog/product/2149163	В. С. Пушкарь, Л. В. Якименко	Москва : ИНФРА-М, 2024	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Общая экология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Геоботаника» в 2026/2027 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 экологии растений : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/487091	Н. В. Исайкина и др.	Томск : СибГМУ, 2025. — 113 с.	Все разделы
2	Учебная практика: раздел «Ботаника с основами геоботаники и почвоведения» : учебное пособие URL: https://znanium.ru/catalog/product/2252552	Е. О. Гудзенко, С. Н. Горбов	Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2025. - 131 с.	Все разделы
3	Ботаника : учебное пособие для вузов URL: https://e.lanbook.com/book/337997	Э. Г. Имескенова, В. Ю. Татарникова	2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 148 с.	Все разделы
4	Практикум по ботанике : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/511323	И. В. Сергеева и др.	4-е изд., перераб. и доп. — Саратов : Вавиловский университет, 2025. — 410 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	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» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологическая химия» на 2026/2027 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: учебник для вузов https://e.lanbook.com/book/346004	А. М. Алимов и др.	Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 144 с.	Все разделы
2.	Экологическая химия : учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/498107	А. А. Саварин	Гомель : ГГУ имени Ф. Скорины, 2025. – 31 с.	Все разделы
3.	Экологическая химия : учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/511267	В. В. Егоров	Санкт-Петербург : Лань, 2026. – 184 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экологическая химия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «31» августа 2026 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 2026/2027 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: 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	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
3	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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Учение о биосфере» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «31» августа 2026 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 2026/2027 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 : учебное пособие URL: https://znanium.com/catalog/product/1908825	А. Я. Григорьевская	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 200 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_5c5d78c4bc4127.87813962. - ISBN 978-5-16-014828-1	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» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева

(подпись)

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 2026/2027 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 для вузов URL: https://e.lanbook.com/book/524372	Ю. В. Козлов, О. А. Лякина	Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 124 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» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева
(подпись)

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 2026/2027 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. Основные методы аналитических работ: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/426302	Чурагулова, З.С., Япарова Э.В.	Санкт-Петербург: Лань, 2024.	Все разделы
2	Почвоведение : учебное пособиеhttps://e.lanbook.com/book/512456	Рябинина, О. В.	Иркутск : Иркутский ГАУ, 2025.	Все разделы
3	Почвоведение с основами геологии: учебник для ВО - бакалавриат https://e.lanbook.com/book/382325	Дзанагов С. Х.	Санкт-Петербург : Лань, 2024.	Все разделы
4	Почвоведение с основами агрохимии: лабораторный практикум https://znanium.ru/catalog/document?id=486551#bib	Ульянова О. А., Кураченко Н.Л.	НИЦ ИНФРА-М, 2026	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 : учебник для ВУЗов: https://e.lanbook.com/book/297029	Чурагулова, З.С.	Санкт-Петербург : Лань, 2023.	Все разделы
2	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
3	Почвоведение : учебник для СПО: https://e.lanbook.com/book/308756	Чурагулова, З. С.	Санкт-Петербург : Лань, 2023.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Почвоведение с основами геологии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Земледелие, мелиорация и агрохимия» «31» августа 2026 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 2026/2027 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=467332	В.П. Герасименко	Москва: ИНФРА-М, 2026. – 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=367492	В.В. Рудский, В.И. Стурман	М.: Логос, 2020. – 208 с.	Все разделы
2	Региональное природопользование: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=427137	П.В. Большаник	Москва: ИНФРА-М, 2023. – 177 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Природопользование» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «31» августа 2026 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» на 2026/2027 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.	Специальная педагогика в трех томах. Том1 https://znanium.ru/read?id=468940	Пенин Г.Н,Назарова Н.М.	НИЦ ИНФРА-М 2025	Все разделы
2	Психология. https://e.lanbook.com/book/506640	Кибыш, А. И.	Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2025. — 204 с. — ISBN 978-5-00217-525-3.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Специальная педагогика и специальная психология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ Н.В. Шалаева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Геоэкология»» в 2026/2027 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	3	4	5
1	Геоэкология. Курс лекций: учебник—— ISBN 978-5-261-01784-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — **URL:** https://e.lanbook.com/book	Губайдуллин М.Г., Крайнева О.В., Лохов А.С..	Архангельск: САФУ, 2025. — 326 с.	Все разделы дисциплины
2	Прикладная геоэкология: учебное пособие —— ISBN 978-5-7944-4085-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — **URL:** https://e.lanbook.com/book/481376	Копылов И.С.	Пермь: ПГНИУ, 2023. — 247 с.	
3	Геоэкология— 5-е изд., стер. —— ISBN 978-5-507-45584-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — **URL:** https://e.lanbook.com/book/276458	Стурман В.И.	Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 228 с.	

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	2	3	4	5
1	Геоэкология урбанизированных территорий: учебно-методическое пособие. —— ISBN 978-5-8064-3772-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — **URL:** https://e.lanbook.com/book/518603	Зарина Л.М., Маркова М.А., Симонова И.П.	Санкт-Петербург: РГПУ им. А. И. Герцена, 2025. — 92 с.	Все разделы дисциплины

1	2	3	4	5
2	Агроландшафтоведение и геохимия ландшафтов: Учебное пособие для вузов — ISBN 978-5-8114-9358-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — **URL:** https://e.lanbook.com/book/221168	Ковалёва Е.В., Степанова В.И.	Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 144 с.	Все разделы дисциплины
3	Геоэкология и природопользование: учебное пособие. — ISBN 978-5-8353-2511-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — **URL:** https://e.lanbook.com/book/392117	Андреева О.С. Мамасёв П.С..	Новокузнецк: КГПИ КемГУ, 2022. — 164 с.	
4	Введение в профессиональную деятельность: геоэкология: учебно-методическое пособие / Е. В. Исакова. —ISBN 978-5-8353-2484-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — **URL:** https://e.lanbook.com/book/293657	Исакова Е.В.	Новокузнецк : КГПИ КемГУ, 2020. — 90 с.	

Актуализированная рабочая программа дисциплины/программа практики «Геоэкология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующая кафедрой _____ И.В. Сергеева

(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Социальная экология» в 2026/2027 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 экология : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/293756	С. Н. Имашова	Махачкала : ДагГАУ имени М. М. Джамбулатова, 2022	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Социальная экология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экология человека» на 2026/2027 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://znanium.com/catalog/product/2085949	А.В. Маринченко	Москва : Дашков и К, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-394-04215-7	Все разделы дисциплины
2.	Основы общей экологии : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/1856557	П.А. Волкова	Москва : ФОРУМ, 2022. — 128 с. - ISBN 978-5-91134-632-4	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» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева
(подпись)

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. Кощаев	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. Кощаев	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 патогенных микроорганизмов : учеб. пособие URL: https://znanium.com/catalog/product/937963	В.Н. Кисленко	М.: ИНФРА-М, 2018. — 226 с. — (Высшее образование: Специалитет). - ISBN 978-5-16-010492-8	Все разделы дисциплины
4.	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
5.	Экология животных : учебно-методическое пособие URL: https://znanium.com/catalog/product/1865511	Е. С. Кузнецова, П. В. Озерский	Санкт-Петербург : РГПУ им. Герцена, 2021. - 44 с. - ISBN 978-5-8064-2976-7	Все разделы дисциплины
6.	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» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева
(подпись)

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 2026/2027 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 для вузов. https://e.lanbook.com/book/507387	Лукьяненко И. С., Ивашковская Т.К.	Санкт-Петербург: Лань, 2026. 200 с.	Все разделы
2	Статистика: учебное пособие. https://znanium.ru/read?id=460947	Шумак О.А., Гераськин А.В.	Москва: Изд-во «РИОР», 2025. 311 с.	Все разделы
3	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: учебно-методическое пособие. https://e.lanbook.com/book/523330	Матраева Л. В., Васютина Е.С.	Москва: РТУ МИРЭА, 2026. 100 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. Часть 1. Общая теория статистики https://znanium.ru/catalog/document?id=452669	Шумилина Т.В.	Изд-во: Самарский ГАУ, 2023. 124 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Статистические методы обработки данных в автомобиле- и тракторостроении» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и статистика» «31» августа 2026 года (протокол № 1)

Заведующий кафедрой _____ С.И. Ткачев
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Методы экологических исследований» в 2026/2027 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=488913	Н.Е. Рязанова и др.	М.: ИНФРА-М, 2026. – 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.ru/read?id=415457	Н.А. Политаева	М.: ИНФРА-М, 2023. – 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» «31» августа 2026 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 2026/2027 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	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., Нарожняя 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	Используется 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 2026 года (протокол № 1).

(подпись)

Заведующий кафедрой 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 2026/2027 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 военной подготовки: учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/505165#1	Божескул Ю. Д., Трофимов Б. С.	Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет, 2025, 206	Все разделы
2	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 университет «Военмех» имени Д.Ф. Устинова, 2023, 135 с.	Все разделы
3	Военная топография: учебное пособие https://reader/lanbook.com/book/35837	Денисенко С.Н, Хрусталев А.М., Штеренберг И.Г.	Санкт-Петербургский Государственный технологический институт (технический университет), 2023, 131 с.	9
4	Военно-инженерная подготовка https://reader.lanbook.com/book/180310	Лепешинский И.Ю., Кутепов В.А., Глебов В.В.	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2023, 443 с.	4-6
5	Основы военной службы: строевая, огневая и тактическая подготовка, военная топография https://znanium.ru/read?id=439116	Микрюков В.Ю.	М.: Изд-во ФОРУМ, 2023, 384 с.	1-3,9
6	Радиационная, химическая и биологическая защита https://znanium.ru/read?id=451229	Лепешинский И.Ю., Кутепов В.А., Погодаев В.П.	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2023, 242 с.	7
7	Положение о порядке прохождения военной службы https://znanium.ru/read?id=433417	-	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2023, 104 с.	1-3

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы военной подготовки» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины «31» августа 2026 года (протокол № 1)

.

Заведующий кафедрой _____ А.В. Русинов

(подпись)

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы российской государственности» на 2026/2027 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/catalog/product/2221699	Панищев А. Л.	Москва: ИНФРА-М, 2026.	Все разделы
2.	Основы Российской государственности: учебник https://znanium.ru/catalog/product/2256314	Гуляков А. Д. и др.	Москва: РИОР, ИНФРА-М, 2026	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы российской государственности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ Н.В. Шалаева
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Охрана окружающей среды» в 2026/2027 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	Охрана окружающей среды: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=436737	Л.И. Егоренков	М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2024. – 246 с.	Все разделы
2	Охрана окружающей среды: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/511322#1	И.В. Сергеева, Ю.М. Мохонько, Ю.М. Андриянова, Е.П. Маркин	Саратов: Амирит, 2025. – 260 с. – ISBN 978-5-00207-767-0	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
3	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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Охрана окружающей среды» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду» в 2026/2027 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. – ISBN 978-5-16-015390-2.	Все разделы
	Экологический мониторинг и экологическая экспертиза: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=421780	М.Г. Ясовеев, Н.Л. Стреха, Э.В. Какарека, Н.С. Шевцова	М.: ИНФРА-М, 2023. – 304 с. – ISBN 978-5-16-006845-9.	Все разделы
	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	Оценка техногенного воздействия на окружающую среду: учебник https://reader.lanbook.com/book/467741#1	Е.Ю. Колесников	Санкт-Петербург: Лань, 2025. – 432 с. - ISBN 978-5-507-52005-3/	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

4	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза инженерных проектов: учебное пособие https://znanium.com/read?id=346708	Т.А. Василенко, С.В. Свергузова	М.: Инфра-Инженерия, 2019. – 264 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ И. В. 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 2026/2027 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	Используетс я 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	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
3	Экологическая безопасность в окружающей среде: учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/385784	С. М. Аполлонский	Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 468 с. — ISBN 978-5-507-48437-9	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: https://e.lanbook.com/book/231590.	Выскубова Е.Н., Баранова Е.И., Бажина Т.П., Хамула М.А.	Краснодар: КубГТУ, 2020. — 371 с.	Все разделы
2	Экологические основы природопользования: учебное пособие —— ISBN 978-5-8114-	Дмитренко В.П., Мессинева Е.М., Фетисов	Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 224 с.	Все разделы

	3401-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/206537.	А.Г.		
3	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
4	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
5	Управление экологической безопасностью в техносфере https://e.lanbook.com/book/271262	В. П. Дмитренко, Е. М. Мессинева, А. Г. Фетисов	Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 428 с. — ISBN 978-5-507-45508-9	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экологическая безопасность производства» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева

подпись

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы экологического аудита» в 2026/2027 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 менеджмент и аудит : учебное пособие для вузов URL: https://znanium.ru/catalog/product/2227389	Т. А. Трифонова	Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2025	Все разделы
2.	Экологический аудит : учебно-методическое пособие URL: https://e.lanbook.com/book/403655	О. А. Цоберг	Саратов : СГУ, 2023	Все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	Системное управление качеством и экологическими аспектами : учебник https://znanium.ru/catalog/product/1905235	И. Т. Заика, В. М. Смоленцев, Ю. П. Федулов	Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М	Все разделы
2.	Теория и организация экологического аудита : монография URL: https://znanium.com/catalog/product/1856005	Л. В. Чхутиашвили	Москва : ИНФРА-М, 2022	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы экологического аудита» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономика природопользования» в 2026/2027 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	Региональная экономика: оценка хозяйства России и региональное природопользование : учебное пособие (Высшее образование). **https://znanium.ru/read?id=441519**	Иванова, М. В.	Москва : ИНФРА-М, 2024.	Все разделы
2	Экономическая география и регионалистика : учебноепособие (Высшее образование). **https://znanium.ru/read?id=465995**	Козьева, И. А.	Москва : ИНФРА-М, 2026.	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	Региональная экономика : учебник (Высшее образование) https://znanium.ru/read?id=432333	Селищева, Т. А	Москва : ИНФРА-М, 2024.	Все разделы
2	Региональная экономика и управление : учебное пособие https://znanium.ru/read?id=426278	О.С. Белокрылова, Н.Н. Киселева, В.В. Хубулова	Москва : ИНФРА-М, 2023.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономика природопользования» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «28» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой (подпись) И.А. Родионова

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Правовое регулирование охраны окружающей среды и природопользования»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Правовое регулирование охраны окружающей среды и природопользования» в 2026/2027 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 URL: https://znanium.ru/catalog/product/2235551	Н.В. Барбашова.	Москва : ИНФРА-М, 2026. — 538 с.	Все разделы
2	Экологическое право : учебник URL: https://znanium.ru/catalog/product/2186175	Б.В. Ерофеев.	Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2025. — 399 с.	Все разделы
3	Экологическое право: практикум : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/502793	И. В. Рязанова, Е. А. Зволинская.	Оренбург : ОГУ, 2025. — 111 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Правовое регулирование охраны окружающей среды и природопользования» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ Н.В. Шалаева
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологический мониторинг» в 2026/2027 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: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/417320	Д. А. Козырь, Д. А. Макеева, Ю. А. Омельчук	Севастополь: СевГУ, 2023. — 164 с. — ISBN 978-5-6050377-0-5	Все разделы дисциплины
2.	Экологический мониторинг : учебник https://znanium.com/catalog/product/1965760	В. В. Стрельников, А. И. Мельченко	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 372 с. - ISBN 978-5-16-015166-3	Все разделы дисциплины
3.	Экологический мониторинг: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/421811	В. В. Петряков	Самара: СамГАУ, 2024. — 96 с. — ISBN 975-5-88575-748-5	Все разделы дисциплины
4.	Экологический мониторинг : учебник для вузов https://e.lanbook.com/book/508962	С. А. Бузмаков, С. М. Костарев, О. С. Клочихина	Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 140 с. — ISBN 978-5-507-54493-6	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.	Экологический мониторинг : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/332189	В. Н. Ильина [и др.].	Самара : СамГУПС, 2021. — 236 с. — ISBN 978-5-8428-1176-2	Все разделы дисциплины
2.	Экологический мониторинг: учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1893860	Е. П. Лысова, О. Н. Парамонова, Н. С. Самарская, Н. В. Юдина	Москва: ИНФРА-М, 2023. — 151 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1069	Все разделы дисциплины

			167. - ISBN 978-5-16-015918-8	
3.	Экологический мониторинг почв : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2249075	И.О. Тихонова	Москва : ИНФРА-М, 2026. — 106 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-013155-9	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экологический мониторинг» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева
(подпись)

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 2026/2027 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. – Текст электронный. – URL: https://znanium.ru/read?id=486759	Н.И. Николайкин, Н.Е. Николайкина, О.П. Мелехова	Москва: ИНФРА-М, 2026. – 615 с. – ISBN 978-5-16-105965-4.	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
3	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/516058#1	Лазарева Г.А.	Дубна: Государственный университет «Дубна», 2025. – 143 с. – ISBN 978-5-89847-733-2.	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.	Экологическое нормирование воздействий на атмосферу. Нормирование потребления и отведения воды на предприятии. Нормирование воздействия на

				подземную гидросферу. Экономические аспекты экологического нормирования. Оценка степени загрязненности почв химическими веществами.
3	Правовое регулирование экологического нормирования: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=430632	А.С. Широбоков	М.: РГУП, 2022. – 138 с.	Организационно-правовые основы экологического нормирования.
4	Современные аспекты экологии и основ экологического нормирования: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=467526	Е. В. Воробьев	Ростов-на-Дону; Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2024. – 96 с.	Все разделы
5	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» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Прогноз экологических рисков»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Прогноз экологических рисков» в 2026/2027 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.	Техногенный риск и безопасность : учебное пособие URL: https://znanium.com/catalog/product/2048059	А. Г. Ветошкин, К. Р. Таранцева	Москва : ИНФРА-М, 2024	Все разделы
2.	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 кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	Лобанов, А. В. Техногенные и экологические риски : лекции по дисциплине «Техногенные системы и экологический риск» для студентов 5 курса направления Педагогическое образование с двумя профилями подготовки «Химия» и «Экология» URL: https://znanium.ru/catalog/product/215757	А. В. Лобанов, А. Ф. Степнова	Москва : МПГУ, 2023	Все разделы
2.	Оценка техногенных рисков : учебное пособие URL: https://znanium.ru/catalog/product/1911208	С. С. Тимофеева, Е. Л. Хамидуллина	Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Прогноз экологических рисков» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Прикладная экология» в 2026/2027 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	Прикладная экология: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/487703	М.П. Грушко, Э.И. Мелякина, И.В. Волкова, В.Ф. Зайцев	Санкт-Петербург: Лань, 2025. – 268 с.	Все разделы
2	Промышленная экология: учебник https://znanium.ru/read?id=491595	Ф.Ф. Брюхань, М.В. Графкина, Е.Е. Сдобнякова	М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2026. – 208 с.	Все разделы
3	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. Шершнев	Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2019. – 292 с.	Все разделы
2	Промышленная экология: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=486716	Л.Л. Никифоров.	Москва: ИНФРА-М, 2026. – 383 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Прикладная экология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Очистка сточных вод»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Очистка сточных вод» в 2026/2027 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	Биологическая очистка сточных вод: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2234120	Б. С. Ксенофонтов	Москва : ИНФРА-М, 2026. — 255 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/1013710	Все разделы 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.	Механическая очистка сточных вод : учеб. пособие https://znanium.ru/catalog/product/1053347	А.Г. Гудков	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 188 с. - ISBN 978-5-9729-0311-5	Все разделы дисциплины
2.	Очистка сточных вод : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/244835	А. Г. Кутузов, Г. Р. Патракова, М. А. Рузанова	Казань : КНИТУ, 2020. — 108 с. — ISBN 978-5-7882-2849-5	Все разделы дисциплины
3.	Очистка сточных вод: компьютерные технологии в решении задач флотации: учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/2111933	Б.С. Ксенофонтов, К.В. Титов	Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 240 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0910-2	Все разделы дисциплины

4.	Основы инженерной экологии: учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/465095	А. Г. Ветошкин	4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — ISBN 978-5-507-50793-1	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Очистка сточных вод» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Мониторинг биоразнообразия при изменениях окружающей среды»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Мониторинг биоразнообразия при изменениях окружающей среды» на 2026/2027 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	Экологический мониторинг техносферы: учебное пособие для вузов. — 3-е изд., стер. - ISBN 978-5-507-53878-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — **URL:** https://e.lanbook.com/book/503441	Дмитренко В.П., Сотникова Е.В., Черняев А.В.	Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 364 с.	Все разделы
2.	Основы комплексного мониторинга ресурсов природопользования. Теория, методология, концепция: учебник для вузов. — 2-е изд., стер. — ISBN 978-5-507-53253-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — **URL:** https://e.lanbook.com/book/480665	Наумов П.П.	Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 196 с.	
3	Агроэкологический мониторинг: учебное пособие —— Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — **URL:** https://e.lanbook.com/book/516122	Коротченко И.С.	Красноярск: КрасГАУ, 2023. — 244 с.	
4.	Ресурсы животного мира: учебное пособие для вузов. — 3-е изд., стер. —— ISBN 978-5-8114-9389-0. — Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — **URL:** https://e.lanbook.com/book/193414	Машкин В.И.	Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 376 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	Сохранение биоразнообразия: учебное пособие. —— Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — **URL:** https://e.lanbook.com/book/459887	Розломий Н.Г.	Уссурийск: Приморский ГАТУ, 2024. — 199 с.	Все разделы
2	Биологическое разнообразие особо охраняемых природных территорий Ставропольского края: монография — ISBN 978-5-9596-1915-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — **URL:** https://e.lanbook.com/book/400211	Степаненко Е.Е., Зеленская Т.Г., Халикова В.А. [и др.].	Ставрополь: СтГАУ, 2023. — 168 с.	
3	Биоразнообразие. Практические занятия: учебное пособие. —— ISBN 978-5-907335-07-03. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — **URL:** https://e.lanbook.com/book/169354	Шубина Ю.Э.	Липецк: Липецкий ГПУ, 2020. — 59 с.	
4	Сортоведение и сохранение биоразнообразия культивируемых сортов растений: учебное пособие —— ISBN 978-5-00097-971-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — **URL:** https://e.lanbook.com/book/171565	Казакова В.В.	Краснодар: КубГАУ, 2019. — 99 с.	

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Мониторинг биоразнообразия при изменениях окружающей среды» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующая кафедрой _____ И.В. Сергеева

(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Производственный экологический контроль» в 2026/2027 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 экологической безопасностью в техносфере https://e.lanbook.com/book/271262	В. П. Дмитренко, Е. М. Мессинева, А. Г. Фетисов	Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 428 с. — ISBN 978-5-507-45508-9	Все разделы
2	Экологический мониторинг : учебник https://znanium.com/catalog/product/1965760	В. В. Стрельников, А. И. Мельченко	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 372 с. - ISBN 978-5-16-015166-3	Все разделы
3	Экология: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=441419	Коротченко И.С.	Москва: ИНФРА-М, 2024. – 270 с.	Все разделы
4	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: 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	Экологический мониторинг почв : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2249075	И.О. Тихонова	Москва : ИНФРА-М, 2026. — 106 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-013155-9	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Производственный экологический контроль» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева

подпись

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Методы анализа ксенобиотиков»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Методы анализа ксенобиотиков» на 2026/2027 учебный год:

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

б) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Техносферная токсикология: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/212033#364	Сотникова Е.В., Дмитренко В.П.	Санкт-Петербург: «Лань», 2022. – 432 с.	7 семестр
2	Основы экологической биохимии: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/213023#2	Конопатов Ю.В., Васильева С.В.	Санкт-Петербург: «Лань», 2022. – 136 с.	7 семестр
3	Экологическая токсикология и биотестирование водных экосистем : учебное пособие https://znanium.ru/read?id=430648	С.В. Котелевцев, Д.Н. Маторин, А.П. Садчиков	Москва : ИНФРА-М, 2024. – 252 с.	7 семестр

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Методы анализа ксенобиотиков» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «31» августа 2026 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» в 2026/2027 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

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 : учебное пособие URL: https://znanium.com/catalog/product/2084208	И. Ю. Григорьева	Москва : ИНФРА-М, 2024	Все разделы
2.	Промышленная экология : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/505262	А. В. Леванчук, Л. А. Леванчук	Санкт-Петербург : ПГУПС, 2025	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Ресурсосберегающие технологии в природопользовании» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева
(подпись)

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» в 2026/2027 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.	Инженерная экология: защита литосферы от твердых промышленных и бытовых отходов : учебное пособие URL: https://znanium.ru/catalog/product/1971859	А. В. Луканин	Москва : ИНФРА-М, 2023	Все разделы
2.	Комплексная переработка вторичных минеральных ресурсов : учебное пособие URL: https://znanium.ru/catalog/product/2170280	В. Г. Самойлик, А. Н. Корчевский	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
1	2	3	4	5
1.	Экологические основы безотходных биотехнологических производств : монография URL: https://znanium.ru/catalog/product/2155615	Б. С. Ксенофонтов	Москва : ИНФРА-М, 2025	Все разделы
2.	Способы минимизации воздействия промышленных предприятий на окружающую среду : учебное пособие URL: https://znanium.com/catalog/product/1903525	Е. А. Фролова, С. З. Калаева	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Малоотходные технологии в природопользовании» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Экологическая стандартизация, сертификация и лицензирование предприятий»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологическая стандартизация, сертификация и лицензирование предприятий» на 2026/2027 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.	Экономика природопользования: учебник для вузов — 2-е изд., стер. —— ISBN 978-5-507-54302-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — **URL:** https://e.lanbook.com/book/507382	Кондратьева И.В.	Санкт-Петербург: Лань, 2026. — 224 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	Основные механизмы охраны природы : учебное пособие. —— ISBN 978-5-7609-1812-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — **URL:** https://e.lanbook.com/book/415538	Мейсурова А.Ф.	Тверь: ТвГУ, 2023. — 183 с.	
4	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.	

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,табл.3)
1	2	3	4	5
1	Экологическая экспертиза, оценка воздействия на окружающую среду и сертификация: практикум для бакалавров, обучающихся по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность»: учебное пособие —— ISBN 978-5-9795-2468-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — **URL: https://e.lanbook.com/book/518752**	Гусарова В.С., Зырянова У.П.	Ульяновс : УлГТУ, 2025. — 206 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	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.	
4	Экономический механизм государственного управления природопользованием: учебное пособие. —— ISBN 978-5-8114-2817-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — **URL: https://e.lanbook.com/book/212588**	Кондратьева И. В.	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 388 с.	
5	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 «Экологическая стандартизация, сертификация и лицензирование предприятий» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующая кафедрой _____ И.В. Сергеева

(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологическая токсикология» на 2026/2027 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	Основы токсикологии: учебное пособие для вузов— 4-е изд., стер. —— ISBN 978-5-507-50707-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — **URL:** https://e.lanbook.com/book/458351	Извекова Т.В., Гущин А.А., Кобелева Н.А; под редакцией Гриневич В.И.	Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 152 с.	Все разделы
2	Промышленная токсикология. Все об отравляющих веществах: учебное пособие — ISBN 978-5-9293-3290-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — **URL:** https://e.lanbook.com/book/438320	Салогуб Е.В., Кузнецова Н. С	Чита: ЗабГУ, 2023. — 122 с.	
3	Токсикологическая экология: учебник. — 2-е изд., стер. — — ISBN 978-5-8114-4227-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — **URL:** https://e.lanbook.com/book/206489	Мифтахутдинов А.В.	Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 308 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.	Экологическая безопасность окружающей среды: учебное пособие. —— ISBN 978-5-7410-3425-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — **URL: https://e.lanbook.com/book/502665**	Булгакова М.А.	Оренбург: ОГУ, 2025. — 104 с.	Все разделы
2	Экологическая токсикология: практикум: учебное пособие / — ISBN 978-5-7410-3216-9. — Текст: электронный // Лань электронно-библиотечная система. — **URL: https://e.lanbook.com/book/437687**	Евстифеева Т.А., Романова А.С.	Оренбург: ОГУ, 2024. — 118 с.	
3	Химия окружающей среды — 5-е изд., стер. —— ISBN 978-5-507-45135-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — **URL: https://e.lanbook.com/book/258452**.	Топалова О.В, Пимнева Л.А.	Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 160 с.	

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экологическая токсикология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующая кафедрой _____ И.В. Сергеева

(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Введение в профессию» на 2026/2027 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	Основы природопользования: учебное пособие — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — **URL:** https://e.lanbook.com/book/510202	Степаненко Е.Е., Зеленская Т.Г., Халикова В.А.	Ставрополь: СтГАУ, 2024. — 132 с.	Все разделы
2	Социальная экология: учебное пособие —— Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — **URL:** https://e.lanbook.com/book/293756	Имашова С.Н.	Махачкала: ДагГАУ имени М.М. Джамбулатова, 2022. — 216 с.	
3.	Экологический менеджмент и экологическая безопасность: интеграция в профессиональное обучение в России — ISSN 1611-0074. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — **URL:** https://e.lanbook.com/journal/issue/373786	П. М. Кузнецов	Вестник Ставропольского государственного педагогического института. — 2025. — № 4. — С. 49-59.	

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

1	2	3	4	5
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**	Дмитренк В.П., Мессинев Е.М., Фетисов А.Г.	Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 224 с.	Все разделы
3	Процессный подход в системах управления экологической, промышленной и производственной безопасностью: практикум: учебное пособие —— ISBN 978-5-8259-1042-0. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — **URL:** **https://e.lanbook.com/book/243287**	Филимонов В.А., Горина Л.Н., Бобровский С.М.	Тольятти: ТГУ, 2022. — 252 с.	
4	Человеческий капитал как приоритетное направление развития аграрной сферы в эпоху цифровизации: монография. —— ISBN 978-5-94477-298-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — **URL:** **https://e.lanbook.com/book/257735**	Кузнецов И.Г., Шелковников С.А., Стадник А.Т.	Новосибирск: НГАУ, 2021. — 175 с.	
5	Менеджмент общего и профессионального образования: учебное пособие – Режим доступа: **https://znanium.com/read?id=367446.**	Шарипов Ф.В.	Москва: Логос, 2020. - 432 с.	

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Введение в профессию» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующая кафедрой _____ И.В. Сергеева

(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Методы анализа объектов окружающей среды»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Методы анализа объектов окружающей среды» на 2026/2027 учебный год:

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

б) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Методы анализа объектов окружающей среды. Анализ почв : учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/196935	И. З. Каманина, С. П. Каплина	Дубна : Государственный университет «Дубна», 2021. – 83 с	Все разделы
2	Методы контроля и оптимизации состояния окружающей среды: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/394109	А. Г. Карташев,	Москва : ТУСУР, 2023. – 142 с	Все разделы
3	Анализ и прогноз загрязнений окружающей среды : учебник https://znanium.ru/read?id=435738	В.В. Стрельников, Н.В. Чернышева	Москва : ИНФРА-М, 2024. – 339 с.	Все разделы
4	Методы и приборы контроля окружающей среды. Экологический мониторинг : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1995338	Л. Е. Пустовая, Б. Ч. Месхи	Москва : ИНФРА-М, 2023. – 246 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Методы анализа объектов окружающей среды» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой И.В. Сергеева

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Методы аналитического контроля в агроэкологии»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Методы аналитического контроля в агроэкологии» на 2026/2027 учебный год:

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

б) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Методы и приборы контроля окружающей среды. Экологический мониторинг : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1995338	Л. Е. Пустовая, Б. Ч. Месхи	Москва : ИНФРА-М, 2023. – 246 с.	Все разделы
2	Методы анализа объектов окружающей среды. Анализ почв : учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/196935	И. З. Каманина, С. П. Каплина	Дубна : Государственный университет «Дубна», 2021. – 83 с	Все разделы
3	Методы контроля и оптимизации состояния окружающей среды: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/394109	А. Г. Карташев,	Москва : ТУСУР, 2023. – 142 с	Все разделы
4	Анализ и прогноз загрязнений окружающей среды : учебник https://znanium.ru/read?id=435738	В.В. Стрельников, Н.В. Чернышева	Москва : ИНФРА-М, 2024. – 339 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Методы аналитического контроля в агроэкологии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой И.В. Сергеева

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Биоиндикация состояния окружающей среды»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Биоиндикация состояния окружающей среды» на 2026/2027 учебный год:

4) 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.	Биоиндикация окружающей среды: учебно-практическое пособие https://elibook.cspu.ru/xmlui/16258	Н.Н. Назаренко	Челябинск: Изд-во Южно-Урал. Гос. Гуман.-пед. ун-та, 2019. – 115 с.	Все разделы
2.	Биоиндикация и биотестирование состояния окружающей среды: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/162581	С. Л. Лузянин, О.А. Неверова	Кемерово : КемГУ, 2020. — 135 с.	Все разделы
3.	Охрана окружающей среды : учебное пособие https://znanium.ru/read?id=436737	Л.И. Егоренков	Москва : ИНФРА-М, 2024. — 226 с.	Все разделы
4.	Мониторинг природной среды : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2183458	К. А. Бахматова	Санкт-Петербург : Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2022. - 176 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Биоиндикация состояния окружающей среды» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой И.В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экодиагностика» на 2026/2027 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.	Биоиндикация и биотестирование состояния окружающей среды: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/162581#1	С.Л. Лузянин, О.А. Неверова	Кемерово: КемГУ, 2020. – 135 с.	Все разделы
2.	Экодиагностика и сбалансированное развитие: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=438850	Б. И. Кочуров	Москва : ИНФРА-М, 2024. – 362 с.	Все разделы
3.	Охрана окружающей среды : учебное пособие https://znanium.ru/read?id=436737	Л.И. Егоренков	Москва : ИНФРА-М, 2024. - 226 с.	Все разделы
4.	Мониторинг природной среды : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2183458	К. А. Бахматова	Санкт-Петербург : Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2022. - 176 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экодиагностика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой 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 2026/2027учебном 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.	Проведение занятий по общей физической подготовке (ОФП) : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/523223	В. Л. Комиссаров	Москва : РТУ МИРЭА, 2026	Все разделы
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.	Методика и организация проведения занятий по элективным дисциплинам по физической культуре и спорту в аграрном вузе (ОФП. 1 год обучения. Основная группа) : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/331349	О. В. Антипов, А. М. Сурков, Е. Ю. Суханова, Н. Н. Штукин	Москва : МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 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 «Общая физическая подготовка» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «28» августа 2026 года (протокол № 1).

И.о. заведующего кафедрой _____ Я.Ю. Правкина
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Адаптивная физическая культура» в 2026/2027 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.	Теоретико-методологические аспекты организации и проведения занятий по адаптивной, оздоровительной и лечебной физической культуре в вузе : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2277150	М. С. Груза, О. В. Клычкова, Д. В. Мальцев [и др.]	Москва : Издательский дом «Дело» РАНХиГС, 2026	Все разделы
2.	Обучение двигательным действиям в адаптивной физической культуре : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2223103	З.С.Варфоломеева В.Ф. Воробьев, Н.И. Сапожников, С.Е. Шивринская	Москва : ФЛИНТА, 2025	Все разделы
3.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Адаптивная физическая культура для студентов с нарушениями опорно-двигательного аппарата : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/483896	В.П. Башмаков, А.В. Пономарева, А.С. Терещенко	Санкт-Петербург : СПбГИКиТ, 2024	Все разделы
4.	Адаптивная физическая культура: теоретический курс : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/391358	Х. М. Ляшенко, И. С. Щадилова	Тула : ТулГУ, 2023.	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. Караваево : КГСХА, 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 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
4.	Методика оценки состояния здоровья студентов в условиях занятий физической культурой в вузах : учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/426539	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» «28» августа 2026 года (протокол № 1).

И.о. заведующего кафедрой _____ Я.Ю. Правкина
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Фитнес» в 2026/2027 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. Смелкова, Г. Г. Шаламова	Санкт-Петербург : Лань, 2024	Все разделы
2.	Силовой фитнес в системе физического воспитания студентов в вузе : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/513107	Д. В. Логинов, А. А. Лозовой, М. Г. Янова, О. Н. Муравьева	Красноярск : КГПУ им. В.П. Астафьева, 2025	Все разделы
3.	Технологии и методики фитнес-тренировки : учебное пособие https://znanium.ru/read?id=453567	А.И. Замогильнов, В.Е. Крылов, В.М. Якунина, А.И. Иванов.	Москва : ИНФРА-М, 2025	Все разделы
4.	Фитнес в вузе. Часть I. Классическая и силовая аэробика : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2221736	Т. И. Мельникова, Л. В. Морозова	Санкт-Петербург : ИПЦ СЗИУ РАНХиГС, 2023	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.	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	Все разделы
2.	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
3.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: аэробика : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/345035	Е. В. Токарь	Благовещенск : АмГУ, 2021	Все разделы
4.	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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Фитнес» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «28» августа 2026 года (протокол № 1).

И.о. заведующего кафедрой _____ Я.Ю. Правкина
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Спортивная борьба» в 2026/2027 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/product/2258021	П.Ф. Матущак	Москва : ИНФРА-М, 2026	Все разделы
2.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Самооборона : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/506613	М. П. Анисимов, Е. А. Пронин, И. А. Давиденко, В. М. Петров	Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2025	Все разделы
3.	Средства развития специальных физических качеств в спортивной борьбе : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/394370	Н. А. Варенников, С. С. Сандраков, М. С. Сандраков	Воронеж : ВГАС, 2023	Все разделы
4.	Спортивная борьба : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/417926	Д. А. Чевычелов	Курск : КГУ, 2023	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.	Основы методики обучения спортивной борьбе : учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/301574#251	Н. А. Абрамов, С. М. Мугаллимов	Казань : Поволжский ГУФКСиТ, 2022	Все разделы
2.	100 уроков вольной борьбы : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2215441	П.Ф. Матущак	Москва : ИНФРА-М, 2026	Все разделы
3.	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	Все разделы
4.	Особенности освоения борцовской техники в армейском рукопашном бое. Техника борьбы стоя и в партере : учебно-методическое пособие https://znanium.ru/catalog/product/2243354	В. И. Авилов, Д. В. Золотов, Р. А. Ливинцов [и др.]	Москва : Директ-Медиа, 2024	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Спортивная борьба» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «28» августа 2026 года (протокол № 1).

И.о. заведующего кафедрой _____ Я. Ю. Правкина
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Ознакомительная практика» на 2026/2027 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	Методы полевых ландшафтных, экологических и биологических исследований: учебное пособие /. —— ISBN 978-5-00078-955-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — **URL:** https://e.lanbook.com/book/519012	Абрамов Л.А., Липецких А.А., Рязанов А.В., Гончаров А.Г.	Тамбов: ТГУ им. Г.Р. Державина, 2025. — 128 с.	Подготовительный этап, основной этап
2	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.	
3	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.	
4	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.	
5	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.	

6	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.	
4 семестр				
1	Биология с основами экологии: учебник для вузов. — 2-е изд., стер. — — ISBN 978-5-507-55188-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — **URL: https://e.lanbook.com/book/520724**	Мельченко А.И., Мазиров М.А., Беленков А.И., Погорелова В.А.	Санкт-Петербург: Лань, 2026. — 264 с.	Подготовительный этап, основной этап
2	Методы полевых ландшафтных, экологических и биологических исследований: учебное пособие /. —— ISBN 978-5-00078-955-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — **URL: https://e.lanbook.com/book/519012**	Абрамов Л.А., Липецких А.А., Рязанов А.В., Гончаров А.Г.	Тамбов: ТГУ им. Г.Р. Державина, 2025. — 128 с.	
3	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.	
4	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.	
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	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.	
7	Фитоценология: учебное пособие — — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — **URL:** https://e.lanbook.com/book/147542	Сунцова Л.Н., Иншаков Е.М.	Красноярск: СибГУ им. академика М.Ф. Решетнёва, 2019. — 118 с.	
8	Луговедение и луговодство: 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.	
9	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.	

4 семестр				
1	Экологический мониторинг: учебное пособие. —— ISBN 975-5-88575-748-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — **URL:** https://e.lanbook.com/book/421811	Петряков В.В.	Самара: СамГАУ, 2024. — 96 с.	Подготовительный этап, основной этап
2	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.	
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	Транспортная планировка, землеустройство и экологический мониторинг городов: учебное пособие для вузов — 3-е изд., стер. —— ISBN 978-5-507-44784-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — **URL:** https://e.lanbook.com/book/242984	Глухов А.Т., Васильев А.Н., Гусева О.А.	Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 324 с.	
5	Основы фитомониторинга: учебное пособие — 3-е изд., доп. и перераб. — ISBN 978-5-94984-727-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — **URL:** https://e.lanbook.com/book/157286	Бунькова Н.П., Залесов С.В., Залесова Е.С. [и др.].	Екатеринбург: УГЛТУ, 2020. — 90 с.	

Актуализированная рабочая программа практики «Ознакомительная практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Технологическая (проектно-технологическая) практика» в 2026/2027 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	Экологическая безопасность в окружающей среде: учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/385784	С. М. Аполлонский	Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 468 с. — ISBN 978-5-507-48437-9	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	Выскубова Е.Н., Баранова Е.И., Бажина Т.П., Хамула М.А.	Краснодар: КубГТУ, 2020. — 371 с.	Все разделы

	система. — URL: 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	Экологическая безопасность в окружающей среде : учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/385784	С. М. Аполлонский	Санкт-Петербург : Лань, 2024. — ISBN 978-5-507-48437-9	Рост населения и проблема природопользования. Осознание глобальных проблем, первые глобальные модели и международные соглашения в области окружающей среды и развития

Актуализированная рабочая программа практики «Технологическая (проектно-технологическая) практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева

подпись

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Преддипломная практика» в 2026/2027 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	Экологическая безопасность в окружающей среде: учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/385784	С. М. Аполлонский	Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 468 с. — ISBN 978-5-507-48437-9	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:	Выскубова Е.Н., Баранова Е.И., Бажина Т.П.,	Краснодар: КубГТУ, 2020. — 371 с.	Все разделы

	электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/231590.	Хамула М.А.		
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	Экологическая безопасность в окружающей среде : учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/385784	С. М. Аполлонский	Санкт-Петербург : Лань, 2024. — ISBN 978-5-507-48437-9	Рост населения и проблема природопользования. Осознание глобальных проблем, первые глобальные модели и международные соглашения в области окружающей среды и развития

Актуализированная рабочая программа практики «Преддипломная практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева

подпись

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»** на 2026/2027 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	Государственное регулирование деятельности социально ориентированных некоммерческих организаций : монография https://znanium.com/catalog/product/2023957		А.В. Барков, Г.Ф. Ручкина, М.В. Демченко	Москва : ИНФРА-М, 2023. 181 с.	все разделы
2	Особенности исторического развития добровольчества (волонтерства) в советской России и СССР : монография https://znanium.ru/catalog/product/2150865		Н.И. Горлова, Л.И. Старовойтова, В.В. Касьянов	Москва : ИНФРА-М, 2025. 217 с.	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины **«Добровольчество в современном мире»** рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ (подпись) Н.В. Шалаева

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»** на 2026/2027 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	Волонтерская помощь семьям детей с инвалидностью : методические рекомендации https://znanium.ru/catalog/product/2156011	А. Р. Маллер, В. П. Кутняков	- Москва : Издательство В. Секачев ; Межрегиональный проект «Дети как дети», 2024. - 87 с.	все разделы
2	Государственное регулирование деятельности социально ориентированных некоммерческих организаций : монография https://znanium.com/catalog/product/2023957	А.В. Барков, Г.Ф. Ручкина, М.В. Демченко	Москва : ИНФРА-М, 2023. 181 с.	все разделы
3	Особенности исторического развития добровольчества (волонтерства) в советской России и СССР : монография https://znanium.ru/catalog/product/2150865	Н.И. Горлова, Л.И. Старовойтова, В.В. Касьянов	Москва : ИНФРА-М, 2025. 217 с.	все разделы
4	Научное волонтерство: Делаем науку вместе : научно-популярное издание / - - https://znanium.ru/catalog/product/2237293	под ред. А. Борисовой-Сале, Я. Плехович.	Москва : Альпина нон-фикшн, 2026. - 352 с.	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» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ (подпись) Н.В. Шалаева