Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 17.10.2024 10:55:46
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

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

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ,

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

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

Проректор по учебной работе С.А. Макаров

Декан агрономического факультета В.В. Нейфельд

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Философия познания» на 2023/2024 учебный год (для всех форм обучения):

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

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

б) дополнительная литература

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

2.	Философия. Исторический и систематический курс https://znanium.ru/catalog/document?id=367674	В. А.Канке	М.: Логос, 2020, 444 с..	все разделы
4.	Философия и теория познания: Учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=395784	Т. Г.Лешкевич	М.: ИНФРА-М, 2022. – 408 с.	все разделы
5.	Актуальные проблемы теории познания: Учебно-методическое пособие https://new.znanium.com/read?pid=965178	Д.В. Аникин	Москва :Флинта, 2018. – 74 с.	все разделы
6.	Искусство и методология социально-гуманитарного познания https://znanium.ru/catalog/document?id=437846	Н.Ф. Бучило	М.: Норма: ИНФРА-М, 2023. – 240 с.	все разделы
7.	Методы научного познания: учеб. Пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=390202	С.А. Лебедев	М.: Альфа-М : ИНФРА-М, 2022. – 272 с.	все разделы

г) периодические издания:
Философский журнал / PhilosophyJournal: Институт философии РАН – https://pj.iphras.ru/

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Философия познания» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «21» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ И.А. Ножкина
(подпись)

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Английский язык в научной среде: практикум устной речи : учебное пособие URL: https://znanium.ru/read?id=388340	Гальчук Л. М.	Москва: Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2022.	Все разделы
2	Английский язык для магистрантов. Введение в научно-исследовательскую деятельность. English for Master Students. Introduction to Research : учебное пособие URL: https://znanium.ru/read?id=397610	Никрошкина С. В., Ридная Ю. В.	Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности (английский)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ Э. Б. Калиниченко
(подпись)

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

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

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

б) дополнительная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1	Немецкий язык: Учебник для магистров ISBN 978-5-9275-1995-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/989847	Под ред. Коляда Н.А.	Ростов-на-Дону:Издательство ЮФУ, 2016.	Все разделы
2	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций (немецкий язык): учебное пособие URL: https://reader.lanbook.com/book/332909/preview#4	С. Ю. Дмитриева.	Лань: ЭБС. Пенза : ПГАУ, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности (немецкий)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ Э. Б. Калиниченко
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организация работы малых групп» на 2023/2024 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Социальная психология: психология малых групп. http://www.psu.ru/files/docs/science/books/uchebnie-posobiya/krasnov-socialnaya-psixologiya-psixologiya-malyx-grupp.pdf	А. В. Краснов	Пермь: ГНИУ, 2020.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Организация работы малых групп» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «21» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ И. А. Ножкина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Русский язык в деловой и научной коммуникации» на 2023/2024 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Русский язык в деловой и научной коммуникации» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ Э. Б. Калиниченко
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «**Стратегический менеджмент**» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	**Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения**
1	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «**Стратегический менеджмент**» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» «15» декабря 2023 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой _____ К.П. Колотырин
(подпись)

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Управление проектами : учебное пособие - URL: https://znanium.ru/read?id=444222	А.А. Кисилев	Москва : Директ-Медиа, 2023. — 460 с. - ISBN 978-5-4499-3517-5	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Управление проектами» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ Колотырин К.П.
подпись

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Зарубежное экологическое право: природоохранное законодательство США : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1818705	Брославский Л. И.	Москва : ИНФРА-М, 2022.	Правовой режим использования и охраны лесов. Международно-правовой механизм охраны окружающей природной среды.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экологическое право» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «21» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ И.А. Ножкина
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы научных исследований в экологии и природопользовании» на 2023/2024 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Основы научных исследований: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/399782	А. Н. Супруненко	Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2023. — ISBN 978-5-00137-436-7	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы научных исследований в экологии и природопользовании» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Глобальная экология» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	**Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения**
1	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Глобальная экология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «12» декабря 2023 года (протокол № 6а).

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологические методы исследований» на 2023/2024 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Методы экологических исследований : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/266033	Александрова Е. Ю., Милякова Л. В.	Мурманск : МАГУ, 2021	Все разделы
2.	Методы и приборы контроля окружающей среды. Экологический мониторинг : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1995338	Л. Е. Пустовая, Б. Ч. Месхи	Москва : ИНФРА-М, 2023	Все разделы

б) дополнительная литература

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

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

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

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева
(подпись)

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «ГИС в экологии и природопользовании» на 2023/2024 учебный год:

1. Дополнена основная литература в п.5 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины»:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Оценка воздействия на окружающую среду URL: https://e.lanbook.com/book/212165	Стурман В. И.	Издательство: Издательство "Лань", 2022. с.352 ISBN: 978-5-8114-1904-3	Все разделы
2	ГИС в экологии и природопользовании: курс лекций URL: https://e.lanbook.com/book/293765?category=26920	Имашова С. Н., Омариева Л. В.	Издательство: Дагестанский государственный аграрный университет имени М. М. Джамбулатова", 2022. с.95	Все разделы

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

Заведующий кафедрой _____ (подпись) В.А. Тарбаев

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

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

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

а) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Управление экологической безопасностью в техносфере: учебное пособие **https://e.lanbook.com/reader/book/168904/#4**	В.П. Дмитренко, Е.М. Мессинева, А.Г. Фетисов	СПб.: Издательство «Лань», 2021. – 428 с.	Все разделы
2	Надзор и контроль в сфере безопасности: учебник **https://e.lanbook.com/reader/book/123675/#2**	Ю.А. Широков	Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 412 с.	Все разделы
3	Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность: учебное пособие **https://e.lanbook.com/reader/book/116355/#2**	Ю.А. Широков	СПб.: Издательство «Лань», 2019. – 408 с.	Все разделы
4	Организация надзора и контроля в области экологической безопасности: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/231590#2	Е.Н. Выскубова и др.	Краснодар: Изд. ВГБОУ ВО «КубГТУ», 2021. – 371 с.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Оценка воздействия на окружающую среду» на 2023/2024 учебный год:

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

а) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза инженерных проектов: учебное пособие **https://znanium.com/read?id=346708**	Т.А. Василенко, С.В. Свергузова	М.: Инфра-Инженерия, 2019. – 264 с.	Все разделы
2	Оценка воздействия на окружающую среду: учебное пособие **https://e.lanbook.com/reader/book/76685/#74**	С.В. Косенкова, М.В. Федюнина	Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2016. – 76 с.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева

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

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

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

а) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Экологическая безопасность: методическое пособие **https://e.lanbook.com/reader/book/171651/#11**	С.А. Масленникова, М.А. Иванова	Караваево: Костромская ГСХА, 2020. – 96 с.	Все разделы
2	Управление экологической безопасностью в техносфере: учебное пособие **https://e.lanbook.com/reader/book/168904/#4**	В.П. Дмитренко, Е.М. Мессинева, А.Г. Фетисов	СПб.: Издательство «Лань», 2021. – 428 с.	Все разделы
3	Региональная экологическая безопасность: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=446970	Н.А. Сладкова	Санкт-Петербург: Изд-во СПбГУВМ, 2023. – 81 с.	Экологический анализ промышленного региона. Проблемы экологической безопасности регионов.

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

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологическое нормирование» на 2023/2024 и 2024/2025 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	**Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения**
1	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов** электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3893/223-13 от 20.01.2023 г. Срок действия договора: 01 января – 31 декабря 2023 года.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов** электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3951/223-024 от 09.01.2024 г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.

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

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Экологический мониторинг и экологическая экспертиза: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=421780	М.Г. Ясовеев, Н.Л. Стреха, Э.В. Какарека, Н.С. Шевцова	М.: ИНФРА-М, 2023. – 304 с.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Экология : учебное пособие - URL: https://znanium.ru/read?id=432260	В.Д. Копылова, О.М. Зверев	Москва : Даашков и К», 2023. — 375 с. - ISBN 978-5-394-04294-2-22	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экологический менеджмент» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ Колотырин К.П.
подпись

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Экологическое проектирование и экспертиза https://e.lanbook.com/book/174789	Н. А. Сытник	Керчь : КГМТУ, 2020	1-18
2.	Экологический менеджмент : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/253433	Н. В. Полякова	Воронеж : ВГПУ, 2022	Все разделы
3.	Экологический аудит : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/40365	О. А. Цоберг	Саратов : СГУ, 2023	Все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	Управление экологической безопасностью в техносфере : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/168904	В. П. Дмитренко, Е. М. Мессинева, А. Г. Фетисов	Санкт-Петербург : Лань, 2021	1-18

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

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологический аудит хозяйственной деятельности» на 2023/2024 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении тем (из п. 4.3)
1	2	3	4	5
1.	Обращение с отходами производства и потребления: учебное пособие - ISBN 978-5-9729-0616-1. - Текст: электронный. — Режим доступа: https://znanium.com/read?id=385182.	Липаев А. А., Липаев С. А.	Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. - 408 с.	Все разделы
2.	Основы природопользования: учебное пособие - ISBN 978-5-16-005475-9. - Текст: электронный. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1408098.	Григорьева И.Ю.	Москва: ИНФРА-М, 2021. — 336 с.	
3.	Промышленная экология: учебное пособие. — 2-е изд., перераб. и доп.— ISBN 978-5-16-014983-7. – Текст электронный. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1013725.	Никифоров Л. Л.	Москва: ИНФРА-М, 2020. — 322 с.	
4.	Экономика природопользования: учебник для вузов — ISBN 978-5-507-48447-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/380645.	Кондратьева И. В.	— Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 224 с.	

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении тем (из п. 4.3)
1	2	3	4	
1	Общие вопросы эффективного природопользования: Монография. - ISBN 978-5-16-009495-3. - Текст: электронный. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1009033.	Гарнов А.П., Краснобаева О.В.	Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 214 с.	
2	Статистика природопользования: учеб. пособие. - ISBN 978-5-00091-617-9. - Текст: электронный. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/974997.	Егоренков Л.И.	М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. — 174 с.	

1	2	3	4	5
3.	Утилизация промышленных отходов и ресурсосбережение: основы, концепции, методы: монография. - ISBN 978-5-9729-0369-6. - Текст электронный. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1053336.	Фаюстов А.А.	Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 272 с.	Все разделы
4.	Экология урбанизированных территорий: учебное пособие. - ISBN 978-5-16-010302-0. - Текст: электронный. – Режим доступа: https://znanium.com/read?id=355896.	Ясовеев М. Г., Стреха Н. Л., Пацыкайлик Д. А.; под ред. Ясовеева М. Г.	Минск: Новое знание; Москва: ИНФРА-М, 2019. — 293 с.	
5.	Экологический менеджмент как основа для обновления компании: монография. —— ISBN 978-5-94614-478-0. — Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — — Режим доступа: - https://reader.lanbook.com/book/170397.	Морозова Е. Н., Антропов В. А., Журавская М. А.; под редакцией Антропова В. А., Морозовой Е. Н..	Екатеринбург: УрГУПС, 2019. — 125 с.	
6.	Учет и аудит экологических платежей: монография. —— ISBN 978-5-86433-783-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — Режим доступа: - https://reader.lanbook.com/book/147581.	Золотарева Г. И., Денисенко Г. В..	Красноярск: СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2019. — 180 с.	

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

Заведующая кафедрой _____ И.В. Сергеева

(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологическая политика предприятия» на 2023/2024 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении тем (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Реализация экологической политики посредством права: монография. —— ISBN 978-5-16-011523-8. - Текст: электронный. – Режим доступа: **https://znanium.com/catalog/product/1068913.**	Боголюбов, С. А.	Москва: Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации: ИНФРА-М, 2020. — 320 с.	Все разделы
2.	Экологический менеджмент: учебное пособие. —— Текст: электронный/ Лань: электронно-библиотечная система. — Режим доступа: **https://reader.lanbook.ru/book/245945.**	Чернобай, Н. Б.	Ставрополь: СтГАУ, 2020. — 160 с.	
3.	Экологическое проектирование и экспертиза: учебник. —— Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. —- Режим доступа: **https://reader.lanbook.ru/book/174789.**	Сытник Н. А.	Керчь: КГМТУ, 2020. — 213 с.	
4.	Экологический менеджмент: учебное пособие — ISBN 978-5-00044-880-9. — Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — Режим доступа: **https://e.lanbook.com/book/253433.**	Полякова Н. В.	Воронеж: ВГПУ, 2022. — 128 с.	

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении тем (из п. 4.3)
1	2	3	4	5
1	Экологический менеджмент: Система экологического менеджмента. Экологический аудит: учебное пособие —— ISBN 978-5-94984-736-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — Режим доступа: **https://reader.lanbook.ru/book/171782.**	Щепеткина И. В.	Екатеринбург: УГЛТУ, 2020. — 104 с.	Все разделы
2	Организация надзора и контроля в области экологической безопасности: учебное пособие. —— ISBN 978-5-8333-1087-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — Режим доступа: **https://reader.lanbook.ru/book/231590#264**	Выскубова Е. Н., Баранова Е. И., Бажина Т. П., Хамула М. А.	Краснодар: КубГТУ, 2021. — 371 с.	
3.	Основы экологического менеджмента и экологическая безопасность действующего предприятия: учебное пособие. —— ISBN 978-5-907054-04-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — — Режим доступа: **https://reader.lanbook.ru/book/122046.**	Борцова С. С., Матвеев П. В., Петров. С. К.	Санкт-Петербург: БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2018. — 137 с.	
4.	Экология урбанизированных территорий: учебное пособие. - ISBN 978-5-16-010302-0. - Текст: электронный. – Режим доступа: **https://znanium.com/read?id=355896.**	Ясовеев М. Г., Стреха Н. Л., Пацыкайлик Д. А.; под ред. Ясовеева М. Г.	Минск: Новое знание; Москва: ИНФРА-М, 2019. — 293 с.	
5.	Экологический менеджмент как основа для обновления компании: монография. —— ISBN 978-5-94614-478-0. — Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — **https://reader.lanbook.com/book/170397.**	Морозова Е. Н., Антропов В. А., Журавская М. А.; под редакцией Антропова В. А., Морозовой Е. Н..	Екатеринбург: УрГУПС, 2019. — 125 с.	

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

Заведующая кафедрой _____ И.В. Сергеева

(подпись)

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

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

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

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

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

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологическое планирование» на 2023/2024 и 2024/2025 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

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

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

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева
(подпись)

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Анализ риска: основы оценки экологического риска : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1039791	Б.И. Марченко	Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2021. - 148 с.	1-46
2	Прогнозирование и планирование: Учебно-методическое пособие https://znanium.com/catalog/product/967696	Е. Н. Почекутова	Краснояр.:СФУ, 2021. - 126 с.	1-50

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

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева
(подпись)

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Анализ риска: основы оценки экологического риска : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1039791	Б.И. Марченко	Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2021. - 148 с.	1-46
2	Прогнозирование и планирование: Учебно-методическое пособие https://znanium.com/catalog/product/967696	Е. Н. Почекутова	Краснояр.:СФУ, 2021. - 126 с.	1-50

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

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Стандарты в области системы экологического менеджмента» на 2023/2024 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Экология : учебное пособие - URL: https://znanium.ru/read?id=432260	В.Д. Копылова, О.М. Зверев	Москва : Даашков и К», 2023. — 375 с. - ISBN 978-5-394-04294-2-22	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Стандарты в области системы экологического менеджмента» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ Колотырин К.П.
подпись

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении тем (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	
1.	Основы природопользования: учебное пособие - ISBN 978-5-16-005475-9. - Текст: электронный. - URL: **https://znanium.com/catalog/product/1408098**.	Григорьева И.Ю.	Москва: ИНФРА-М, 2021. — 336 с.	Все разделы дисциплины
2.	Управленческий консалтинг в АПК: учебное пособие. —— ISBN 978-5-8114-3115-1. — Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: **https://e.lanbook.com/book/205943**.	Павлова М.Б., Самсонова И.В.	Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 200 с.	Все разделы дисциплины
3.	Промышленная экология: учебное пособие. — 2-е изд., перераб. и доп.— ISBN 978-5-16-014983-7. - URL: **https://znanium.com/catalog/product/1013725**.	Никифоров Л.Л.	Москва: ИНФРА-М, 2020. — 322 с.	Все разделы дисциплины
4.	Основы консалтинга: учебное пособие —— ISBN 978-5-8353-2686-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: **https://e.lanbook.com/book/162601**.	Устинова Ю.В., Першина Е.И.	Кемерово: КемГУ, 2020. — 58 с.	Все разделы дисциплины
5.	Управленческое консультирование: учебное пособие. —— ISBN 978-5-88575-686-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: **https://e.lanbook.com/book/301958**.	Мамай О.В., Мамай И.Н.	Самара: СамГАУ, 2022. — 266 с.	Все разделы дисциплины

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

Заведующая кафедрой _____ И.В. Сергеева
(подпись)

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Основы природопользования: учебное пособие - ISBN 978-5-16-005475-9. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1408098	Григорьева И.Ю.	Москва: ИНФРА-М, 2022. — 336 с.	Все разделы
2	Управленческий консалтинг в АПК: учебное пособие. —— ISBN 978-5-8114-3115-1. — Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/205943.	Павлова М.Б., Самсонова И. В.	Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 200 с.	Все разделы
3	Промышленная экология: учебное пособие. — 2-е изд., перераб. и доп.— ISBN 978-5-16-014983-7. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1013725	Никифоров Л. Л.	Москва: ИНФРА-М, 2022. — 322 с.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» на 2023/2024 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при освоении этапов практики
1	2	3	4	5
1.	Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров): учебное пособие. —— Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1157859.	Кукушкина, В.В.	Москва: ИНФРА-М, 2021. — 264 с.	Подготовительный этап, основной этап
2.	Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров): учебное пособие. — 2-е изд., перераб. и доп.— DOI 10.12737/textbook_5ad4a21b16cbe9.92730779. - ISBN 978-5-16-012783-5. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1913521.	Янковская В.В.	Москва: ИНФРА-М, 2023. — 345 с.	

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении тем (из п. 4.3)
1	2	3	4	5
1.	Применение принципов и норм экологического, природо-ресурсного и земельного права: проблемы и решения: сборник научных трудов /. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1194841.	Кукушкина В.В., отв. ред. Краснова И.О., Власенко В.Н.	Москва: РГУП, 2019. – 312 с.	Подготовительный этап, основной этап
2.	Основы научных исследований (Общий курс): Учебное пособие. - 3-е изд., перераб. и доп. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/518301.	Космин, В.В.	М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 227 с.	

1	2	3	4	5
3.	Основы научных исследований: Учебное пособие для бакалавров. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/340857.	Шкляр М.Ф.	М.: Дашков и К, 2018. - 208 с.	

Актуализированная рабочая программа практики «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующая кафедрой _____ И.В. Сергеева

(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Научно-исследовательская работа» на 2023/2024 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Организация надзора и контроля в области экологической безопасности: учебное пособие. - ISBN 978-5-8333-1087-8. — Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/231590.	Выскубова Е.Н., Баранова Е.И., Бажина Т.П., Хамула М.А.	Краснодар: КубГТУ, 2021. — 371 с.	Все разделы
2	Экологические основы природопользования: учебное пособие — — ISBN 978-5-8114-3401-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/206537.	Дмитренко В.П., Мессинева Е.М., Фетисов А.Г.	Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 224 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Научно-исследовательская работа» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Технологическая (проектно-технологическая) практика» на 2023/2024 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Организация надзора и контроля в области экологической безопасности: учебное пособие. - ISBN 978-5-8333-1087-8. — Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/231590.	Выскубова Е.Н., Баранова Е.И., Бажина Т.П., Хамула М.А.	Краснодар: КубГТУ, 2021. — 371 с.	Все разделы
2	Экологические основы природопользования: учебное пособие — — ISBN 978-5-8114-3401-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/206537.	Дмитренко В.П., Мессинева Е.М., Фетисов А.Г.	Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 224 с.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Преддипломная практика» на 2023/2024 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Организация надзора и контроля в области экологической безопасности: учебное пособие. - ISBN 978-5-8333-1087-8. — Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/231590.	Выскубова Е.Н., Баранова Е.И., Бажина Т.П., Хамула М.А.	Краснодар: КубГТУ, 2021. — 371 с.	Все разделы
2	Экологические основы природопользования: учебное пособие — — ISBN 978-5-8114-3401-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/206537.	Дмитренко В.П., Мессинева Е.М., Фетисов А.Г.	Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 224 с.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «**Содействие развитию добровольчества (волонтерства) и взаимодействие с социально-ориентированными НКО**» на 2023/2024 учебный год для всех форм обучения.

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Социальное и спортивное волонтерство: методические указания https://znanium.com/catalog/product/1852379	Томилин К. Г.	Москва: ФЛИНТА, 2021. - 19 с.	все разделы
2.	Государство и общественные объединения России в XX — начале XXI в.: учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1694230	Шаповалова Л. Д.	Москва: ИНФРА-М, 2022. — 156 с. + Доп. материалы	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «**Содействие развитию добровольчества (волонтерства) и взаимодействие с социально-ориентированными НКО**» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «21» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ И.А. Ножкина
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Международное сотрудничество в области охраны природы» на 2023/2024 учебный год:

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

а) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Правовое регулирование использования и охраны биологических ресурсов: научно-практическое пособие **https://znanium.com/read?id=300509**	С.А. Боголюбов, Е.А. Галиновская, Д.Б. Горохов, Е.Л. Минина	М. : Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации : ИНФРА-М, 2018. – 328 с. – ISBN 978-5-16-012417-9.	Международно-правовая защита биоразнообразия на Земле. Роль международных организаций в охране окружающей среды. Роль международных организаций в охране окружающей среды. Международное сотрудничество и национальные интересы Российской Федерации в области охраны окружающей среды.
2	Международное право: учебное пособие **https://znanium.com/read?id=379147**	Е.В. Гулин	М. : РИОР: ИНФРА-М, 2021. – 176 с. – ISBN 978-5-369-01778-4.	Международное экологическое право. Международно-правовое регулирование охраны морской среды. Международно-правовое регулирование охраны атмосферного воздуха, околоземного космического пространства и климата. Международно-правовая защита биоразнообразия на Земле. Роль

				международных организаций в охране окружающей среды. Роль международных организаций в охране окружающей среды. Международное сотрудничество и национальные интересы Российской Федерации в области охраны окружающей среды.
3	Международное морское право (частное и публичное): учебник **https://znanium.com/read?id=376438**	А.П. Никитина, Е.С. Иващенко, В.Н. Коваль, О.С. Стаценко	М. : Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2021. – 228 с. – ISBN 978-5-9558-0524-5.	Международно-правовое регулирование охраны морской среды.
4	Международное право: учебное пособие **https://znanium.com/read?id=368059**	Н.Н. Федощева	М. : ИНФРА-М, 2021. – 398 с. – ISBN 978-5-16-014491-1.	Международное экологическое право. Международно-правовое регулирование охраны морской среды. Международно-правовое регулирование охраны атмосферного воздуха, околоземного космического пространства и климата. Международно-правовая защита биоразнообразия на Земле. Роль международных организаций в охране окружающей среды. Роль международных организаций в охране окружающей среды. Международное сотрудничество и национальные интересы Российской Федерации в области охраны окружающей среды.

5	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды: учебное пособие **https://e.lanbook.com/reader/book/82242/#2**	Т.Г. Зеленская, Ю.А. Мандра, Е.Е. Степаненко	Ставрополь: Ставропольский гос. аграрный ун-т, 2015. – 68 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Международное сотрудничество в области охраны природы» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева