Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 07.10.2024 10:59:14
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) – Сельскохозяйственная экология Форма обучения – очная

№ п/п	Раздел рабочей программы дисциплины (программы практики), в который вносятся изменения и дополнения	Обоснование вносимых изменений и дополнений	Дата вступления изменений и дополнений в силу
1	П. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: **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 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	Стратегический анализ деятельности организации URL: https://znanium.com/catalog/product/1927310 https://znanium.ru/read?id=421747	В. И. Сурат, М. С. Санталова, И. В. Соклакова [и др.] ; под науч. ред. М. С. Санталовой.	Москва: Дашков и К, 2022. - 242 с. - ISBN 978-5-394-04923-1.	Тема 2

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	Стратегический контроллинг: - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/959939 https://znanium.ru/read?id=371091	Ивашкевич, В. Б.	М.: Магистр, НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 216 с. - ISBN 978-5-9776-0260-0.	Тема 4
2	Стратегический кайдзен. Как изменить ДНК компании и стать лидером отрасли URL: https://znanium.ru/catalog/product/2118036 https://znanium.ru/read?id=437326	Имаи, М.	Москва : Теории от практиков, 2022. - 222 с. - ISBN 978-5-6047582-1-2.	Все разделы
3	Стратегический конкурентный анализ в транзитивной экономике России - - URL: https://znanium.com/catalog/product/1478889 https://znanium.ru/read?id=376524	А. М. Илышев, Н. Н. Илышева, Т. С. Селевич.	Москва : Финансы и статистика, 2021. - 480 с. - ISBN 978-5-00184-013-8.	Тема 2

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

Заведующий кафедрой _____ К.П. Колотырин
(подпись)

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Управление экологической безопасностью в техносфере: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/212267	В. П. Дмитренко, Е. М. Мессинева, А. Г. Фетисов	Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 428 с. — ISBN 978-5-8114-2010-0	Все разделы дисциплины
2.	Современные проблемы экологии. Экологические аспекты устойчивого развития: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/256883	А. Г. Цуриков, Л. М. Кавеленова, Е. С. Корчиков	Самара: Самарский университет, 2021. — 104 с. — ISBN 978-57883-1623-9	Истощение земельных ресурсов и ресурсов недр. Проблемы истощения ресурсов биосферы. Пути решения глобальных экологических проблем.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Глобальная экология» 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
«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 _____ В.А. Тарбаев
(подпись)

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
«Агроэкологическая оценка земель»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Агроэкологическая оценка земель» 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.	Организация и особенности проектирования экологически безопасных агроландшафтов: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/206045	Л. П. Степанова, Е. В. Яковлева, Е. А. Коренькова [и др.]	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 268 с. — ISBN 978-5-8114-2638-6	Миграция и аккумуляция веществ в ландшафтах, геохимические барьеры

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Агроэкологическая оценка земель» 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
«Ресурсосберегающие технологии в агропроизводстве»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Ресурсосберегающие технологии в агропроизводстве» 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	Организация и управление сельскохозяйственным производством : учебное пособие Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/157126	О. В. Кирилова, Ю. В. Зубарева.	Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2020. — 133 с.	Все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Ресурсосберегающие технологии в земледелии : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/116262	С. А. Курбанов, Н. Р. Магомедов, Д. С. Магомедова	Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2018. — 140 с.	1 – 17

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Ресурсосберегающие технологии в агропроизводстве» 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
«Сельскохозяйственная экология»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Сельскохозяйственная экология» 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
1	2	3	4	5
1.	Организация и особенности проектирования экологически безопасных агроландшафтов : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/206045	Л. П. Степанова, Е. В. Яковлева, Е. А. Коренькова [и др.]	Санкт-Петербург : Лань, 2022	Все разделы
2.	Сельскохозяйственная экология https://e.lanbook.com/book/198485	В. А. Медведский, Т. В. Медведская	Санкт-Петербург : Лань, 2022	Все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	Агроэкология : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/143187	Е. Ш. Дмитриева, Н. В. Матвеева	Иркутск : Иркутский ГАУ, 2018	Все разделы
2.	Классификация почв и агроэкологическая типология земель : учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/15244	В. И. Кирюшин	Санкт-Петербург : Лань, 2021	Все разделы
3.	Агроэкология загрязненных ландшафтов : учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/176676	Т. М. Корсунова, В. Ю. Татарникова, Э. Г. Имескенова	Санкт-Петербург : Лань, 2021	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Сельскохозяйственная экология» 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
«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
«Основы сельскохозяйственной радиоэкологии»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы сельскохозяйственной радиоэкологии» на 2023/2024 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека СГАУ)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Основы сельскохозяйственной радиологии : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/222800	Н. Е. Самсонова	Смоленск : Смоленская ГСХА, 2020. — 252 с.	1 – 18
2	Радиационная экология: практикум : учебное пособие Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/326456	О. В. Нежевляк, Л. В. Коржова	Омск : Омский ГАУ, 2023. — 167 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы сельскохозяйственной радиоэкологии» 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 предприятий АПК»

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Управление экологической безопасностью в техносфере: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/212267	В. П. Дмитренко, Е. М. Мессинева, А. Г. Фетисов	Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 428 с. — ISBN 978-5-8114-2010-0	Экологическое аудиторское заключение
2.	Аудит: теория и практика: учебник: в 2 частях. Часть 1 https://znanium.com/catalog/product/2006820	Л. И. Воронина	Москва: ИНФРА-М, 2023. — 314 с. — (Высшее образование: Магистратура). - ISBN 978-5-16-013150-4	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экологический аудит предприятий АПК» 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
«Охрана природы»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Охрана природы» 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	Основные механизмы охраны природы: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/415538#2	А.Ф. Мейсурова	Тверь: Издательство тверского государственного университета, 2023. – 183 с.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Агроэкологический мониторинг» на 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	Экологический мониторинг: учебное пособие **https://znanium.com/read?id=386040**	Е. П. Лысова и др.	Москва: ИНФРА-М, 2022. – 151 с.	Все разделы
2	Методы и приборы контроля окружающей среды. Экологический мониторинг: учебное пособие **https://znanium.com/read?id=389617**	Л. Е. Пустовая, Б. Ч. Месхи	Москва: ИНФРА-М, 2022. – 246 с.	Все разделы
3	Экологический мониторинг: учебник **https://znanium.ru/read?id=426190**	В. В. Стрельников, А. И. Мельченко	Москва: ИНФРА-М, 2023. – 372 с.	Все разделы
4	Агроэкологический мониторинг: учебное пособие **https://znanium.com/read?id=314607**	Д. А. Шевченко и др.	Ставрополь: «Агрус», 2018. – 84 с.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Сельскохозяйственное ресурсоведение» на 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	Ресурсоведение: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/167130	Б. Н. Лузгин	Барнаул : АлтГУ, 2020. — 127 с.	Все разделы 6 семестр

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Сельскохозяйственное ресурсоведение» 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
«Устойчивое развитие сельских территорий»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Устойчивое развитие сельских территорий» 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
1	2	3	4	5
1.	Органическое сельское хозяйство в системе устойчивого развития сельских территорий : учебник https://e.lanbook.com/book/154365	Т. М. Полушкина, О. Ю. Якимова, Е. Г. Коваленко [и др.]	Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2019	темы занятий: 1-18
2.	Формирование системы устойчивого развития сельских территорий : монография https://new.znanium.com/read?pid=1017306	Е. Е Можаев	М. : ИНФРА-М, 2019	темы лекций: 1-6
3.	Устойчивое сельское хозяйство https://e.lanbook.com/book/341174	Т. М. Корсунова, Э. Г. Имескенова	Санкт-Петербург : Лань, 2023	темы лекций: 3-4

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.	Формирование механизма устойчивого развития сельских территорий и аграрной сферы в регионе : монография https://e.lanbook.com/reader/book/131371/#22	Л. В. Воронова, А. И. Голубева, А. М. Суховская [и др.].	Ярославль : Ярославская ГСХА, 2016	темы занятий: 1-18
2.	Совершенствование управления развитием сельских территорий : монография https://e.lanbook.com/book/178815	А. В. Агибалов, Д. С. Клейменов	Воронеж : ВГАУ, 2017	темы занятий: 1-18

3.	Безопасность продовольственных товаров (с основами нутрициологии) : учебник https://znanium.com/catalog/product/1910873	В.М. Позняковский	Москва : ИНФРА-М, 2023	темы занятий: 8

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Устойчивое развитие сельских территорий» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «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
«Экологические проблемы интенсификации сельскохозяйственного производства»

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экологические проблемы интенсификации сельскохозяйственного производства» 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 консалтинг и аутсорсинг»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологический консалтинг и 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 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 и аутсорсинг» 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
(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, природоресурсного 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.	

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:

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
«Агрофитоценология»

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

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

б) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Сорные растения и их контроль в агрофитоценозах полевых культур: учебное пособие http://e.lanbook.com/book/141632#2	О. И. Власова, В.М. Передериева, Г. Р. Дорожко, И. А. Вольтерс	Ставропольский гос. Аграрный ун-т.-Ставрополь, 2018	1 – 8
2	Продуктивность и устойчивость агроценозов в адаптивном земледелии: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/139089	Г. В. Вьюгина, С. М. Вьюгин	Смоленск: Смоленская ГСХА, 2014. — 107 с.	1 – 8

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

Заведующий кафедрой И.В. Сергеева