

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 22.11.2025 13:36:40
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
к основной профессиональной образовательной программе высшего
образования – программе магистратуры
по направлению подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – Управление земельно-имущественными
комплексами
Форма обучения – очная, заочная

№ п/п	Раздел рабочей программы дисциплины (программы практики), в который вносятся изменения и дополнения	Обоснование вносимых изменений и дополнений	Дата вступления изменений и дополнений в силу
1	П. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: основная литература (библиотека Вавиловского университета)	Актуализация	01.09.2024
2	П. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: дополнительная литература	Актуализация	01.09.2024
3	П. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: информационные справочные системы и профессиональные базы данных	Актуализация	01.09.2024
4	П. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики: основная литература	Актуализация	01.09.2024
5	П. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики дополнительная литература	Актуализация	01.09.2024

Проректор по учебной работе

Декан агрономического факультета



С.А. Макаров

В.В. Нейфельд

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Философские проблемы науки и техники»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Философские проблемы науки и техники» на 2024/2025 учебный год (для всех форм обучения):

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

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

б) дополнительная литература

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

2.	Философия. Исторический и систематический курс https://znanium.ru/catalog/document?id=367674	В. А. Канке	М.: Логос, 2020, 444 с..	все разделы
4.	Философия и теория познания: Учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=395784	Т. Г. Лешкевич	М.: ИНФРА-М, 2022. – 408 с.	все разделы
5.	Актуальные проблемы теории познания: Учебно-методическое пособие https://new.znanium.com/read?pid=965178	Д. В. Аникин	Москва :Флинта, 2018. – 74 с.	все разделы
6.	Искусство и методология социально-гуманитарного познания https://znanium.ru/catalog/document?id=437846	Н. Ф. Бучило	М.: Норма: ИНФРА-М, 2023. – 240 с.	все разделы
7.	Методы научного познания: учеб. Пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=447242	С. А. Лебедев	М.: Альфа-М : ИНФРА-М, 2025. – 272 с.	все разделы

г) периодические издания:

Философский журнал / PhilosophyJournal: Институт философии РАН – <https://pj.iphras.ru/>

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>
Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Философские проблемы науки и техники» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

И.А. Ножкина

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Математическое моделирование и анализ данных»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Математическое моделирование и анализ данных» на 2024/2025 учебный год:

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

а) основная литература (Электронно-библиотечная система znanium):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Высшая математика : учебник https://znanium.ru/read?id=432301	В.С. Шипачев	М.: ИНФРА-М, 2024	Все разделы
2	Математика для экономистов: основы теории, примеры и задачи: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=399463	А.И. Песчанский	М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2022.	Все разделы
3	Практические задания по высшей математике. Часть 1. Элементы линейной алгебры. Векторная алгебра и аналитическая геометрия. Комплексные числа: сборник заданий https://znanium.ru/catalog/document?id=420607	П.В. Макаров, И.В. Сурская	М.: Издательский Дом НИТУ «МИСиС», 2021.	Все разделы

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

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими

авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

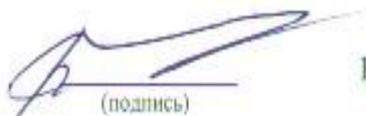
Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Математическое моделирование и анализ данных» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «16» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Буйлов В.Н.

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Стратегическое управление на предприятии АПК»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Стратегическое управление на предприятии АПК» на 2024/2025 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	Стратегический анализ деятельности организации URL: https://znanium.com/catalog/product/1927310 https://znanium.ru/read?id=42174 <u>7</u>	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
2	Стратегический менеджмент: учебник https://znanium.com/read?id=384002	Баринов В.А., Бусалов Д.Ю.	ИНФРА-М М, 2021	Все разделы
3	Стратегический менеджмент: учебник https://znanium.com/read?id=309048	Сироткин С.А., Кельчевская Н.Р.	ИНФРА-М М, 2021	Все разделы
4	Стратегический менеджмент: учебник https://znanium.com/read?id=355606	Под ред. Н.А. Казаковой	ИНФРА-М М, 2020	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	Управление стратегическими изменениями в организациях: Учебник https://znanium.com/read?id=367315	Зуб А. Т.	ИД «Форум»: ИНФРА-М М, 2019	10
2	Конкурентоспособность предприятия (фирмы): Учебное пособие https://znanium.com/read?id=276123	Круглик В. М.	НИЦ ИНФРА-М М, 2013	4, 5
3	Стратегический менеджмент: понятия, концепции, инструменты принятия решений: Справочное пособие https://znanium.com/read?id=11190	Маркова В. Д.	НИЦ ИНФРА-М М, 2014	Все разделы
4	Производственная стратегия агропромышленного предприятия: учебное пособие https://znanium.com/read?id=295288	Панов А. А.	Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2016	Все разделы

№ 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)
5	В поисках совершенства: Уроки самых успешных компаний Америки https://znanium.com/read?id=67416	Питерс, Т.	Альпина Паблишер М, 2016	Все разделы
6	Стратегический менеджмент: Учебник https://znanium.com/read?id=358561	Фомичев А.Н.	Дашков и К. М. 2020.	Все разделы
7	Стратегическое сафари: Экскурсия по дебрям стратегического менеджмента https://znanium.com/read?id=385879	Минцберг Г., Альстранд Б., Лампель Ж.	Альпина Паблишерз М, 2019	Все разделы
8	Ключевые стратегические инструменты. 88 инструментов, которые должен знать каждый менеджер https://znanium.com/read?id=366893	Эванс В.	БИНОМ. Лаборатория знаний М, 2020	Все разделы
9	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
10	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
11	Стратегический конкурентный анализ в транзитивной экономике России - - URL: https://znanium.com/catalog/product/1478889 https://znanium.ru/read?id=376524	А. М. Ильшев, Н. Н. Ильшева, Т. С. Селевич.	Москва : Финансы и статистика, 2021. - 480 с. - ISBN 978-5-00184-013-8.	Тема 2

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

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета
2. <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как

электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

5. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

6. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «**Стратегическое управление на предприятии АПК**» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» «29» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

К.П. Колотырин

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Управление проектами» на 2024/2025 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или 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 проектами от А до Я http://znanium.com/bookread2.php?book=926069	Р. Ньютон	М.:Альпина Пабли., 2016	Все разделы
2.	Управление проектами: практикум: учеб. пособие http://znanium.com/bookread2.php?book=771070	О.Г. Тихомирова	М. : ИНФРА-М, 2017	Все разделы
3.	Управление инновационными проектами: учебное пособие. https://znanium.com/catalog/product/1052440	В.Л. Попов, Н.Д. Кремлев, В.С. Ковшов;	Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 336 с. : - ISBN 978-5-16-010105-7. -	Все разделы
4.	Управление персоналом : учебник /. - - Текст : электронный. - https://znanium.com/catalog/document?id=356047	А. Я. Кибанов, Л. В. Ивановская, Е. А. Митрофанова	Москва : РИОР, 2020. - 288 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-369-00151-6.	Все разделы
5.	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
6.	Менеджмент : учебник URL: https://znanium.ru/catalog/product/2125913	О.С. Виханский, А.И. Наумов.	Москва : Магистр ИНФРА-М, 2024. — 288 с. - ISBN 978-5-9776-0085-9	Все разделы

2) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (д) **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Управление проектами» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» «29» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



подпись

Колотырин К.П.

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организация работы малых групп» на 2024/2025 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Психология https://znanium.ru/read?id=431824	Ступницкий В. П., Щербакова О. И., Степанов В. Е.	Издательство: Дашков и К, 2023	Все разделы
2	Управленческая психология https://znanium.ru/read?id=427484	Волгогонова О.Д., Зуб А.Т.	Москва ИД «Форум» ИНФРА – М, 2023	Все разделы

2) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (д) **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Организация работы малых групп» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» 08 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

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 2024/2025 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Стилистика современного русского языка: учебное пособие ftp://192.168.7.252/ELBIB/2022/438.pdf	Выходцева И.С., Любезнова Н.В.	Саратов : ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», 2022	Все разделы
2.	Русский язык и деловые коммуникации: курс лекций : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/292445	Иванова А.Б.	Самара : СамГУПС, 2021.	Все разделы
3.	Данилова, Е. А. Русский язык и деловые коммуникации : учебно-методическое пособие: https://e.lanbook.com/book/147199	Данилова Е.А.	Чебоксары : ЧГПУ им. И. Я. Яковлева, 2020.	Все разделы

а) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Деловые и научные коммуникации. Практикум : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/265859	Гейман О.Б.	Москва: РТУ МИРЭА, 2022.	Все разделы
2	Деловое общение: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/232478	Чудинов А.П.	Москва: ФЛИНТА, 2022.	Все разделы
3	Основы деловой и научной коммуникации : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/406433	Киселева Л.А.	Самара: Самарский университет, 2023.	Все разделы

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

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Русский язык в деловой и научной коммуникации» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Э.Б. Калинин

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности (немецкий)» на 2024/2025 учебный год:

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

а) основная литература ((библиотека Вавиловского университета)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1	Немецкий язык для магистрантов: учебное пособие по развитию навыков перевода научной литературы для магистрантов экономических специальностей ISBN 978-5-9275-3832-4. URL: https://znanium.com/catalog/document?id=415225	Л. Г. Виниченко, А. А. Мелконян	Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону; Таганрог: Изд-во Южного федер. Ун-та, 2021.	Все разделы
2	Москалюк, О. С. Немецкий для аспирантов: учебное пособие. - ISBN 978-5-7568-1393-7. URL: https://reader.lanbook.com/book/292787/preview#2	О. С. Москалюк	Лань : ЭБС. — Барнаул: АлтГТУ, 2022.	Все разделы

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий,

публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности (немецкий)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Э.Б. Калиниченко

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности (английский)» на 2024/2025 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавилового университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Английский язык в научной среде: практикум устной речи : учебное пособие URL: https://znanium.ru/read?id=431851	Гальчук Л. М.	Москва: Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2024.	Все разделы

2) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (д) п. 6. **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности (английский)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Э. Б. Калиниченко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Экономика и управление земельно-имущественным комплексом»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономика и управление земельно-имущественным комплексом» на 2024/2025 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Региональная экономика и управление : учеб. Пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=426278	О.С. Белокрылова, Н.Н. Киселева, В.В.Хубулова	М. : НИЦ ИНФРА-М, 2023	все разделы
2	Экономика предприятий : учебное пособие https://znanium.com/read?id=417056	Л.Н. Краснова, М.Ю. Гинзбург, Р.Р. Садыкова.	Москва : ИНФРА-М, 2023	все разделы
3	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости : учебное пособие Режим доступа: https://znanium.com/read?id=374884	Воробьев, А. В.	Волгоград : ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2020. - 140 с.	Все разделы
4.	Экономические аспекты управления рынком недвижимости : учебное пособие https://znanium.com/read?id=413923	Н. В. Городнова, И. Н. Маврина	Москва : ФЛИНТА : Изд-во Урал. ун-та, 2022.	Все разделы

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

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов

других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономика и управление земельно-имущественным комплексом» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «20» августа 2024 года (протокол № 14).

Заведующий кафедрой



(подпись)

И.А. Родионова

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Риски в управлении недвижимостью»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Риски в управлении недвижимостью» на 2024/2025 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Риск-менеджмент — основа устойчивости бизнеса: учеб. пособие https://znanium.com/bookread2.php?book=1019768	Кузнецова М. О., Ряховская А. Н., Крюкова О. Г.	Москва: Магистр: ИНФРА-М, 2019. — 256с.	Все разделы
2	Экономика и управление недвижимостью: учебное пособие https://znanium.com/bookread2.php?book=1085897	Савельева Е. А.	Москва: Вузовский учебник; ИНФРА-М, 2020. — 336 с.	Все разделы
3	Управление технической эксплуатацией зданий и сооружений: учеб. пособие https://znanium.com/bookread2.php?book=1033249	Кузин Н. Я. Мищенко В.Н., Мищенко С. А.	Москва : ИНФРА-М, 2019. — 156 с.	Все разделы
4	Риски организации: их учет, анализ и контроль : монография URL: https://znanium.com/catalog/product/1081000	Т. Ю. Серебряков а, О. Г. Гордеева	Москва : ИНФРА-М, 2020. — 233 с. — (Научная мысль). - ISBN 978-5-16-014777-2	Все разделы
5	Риски. Структура и анализ : учебно-методическое пособие https://znanium.ru/catalog/product/2171153	Сивоконь, И. С.	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия , 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9729-1963-5.	Все разделы

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

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «**Риски в управлении недвижимостью**» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» «29» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

К.П. Колотырин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Моделирование процессов в землеустройстве и кадастрах»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Моделирование процессов в землеустройстве и кадастрах» на 2024/2025 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	Экономико-математические методы и модели: компьютерное моделирование: учебное пособие https://znanium.com/read?id=354456	Орлова И.В., Половников В.А.	М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2019.-389 с.	1-5
2.	Экономико-математическое моделирование. Практическое пособие по решению задач в Excel и R https://znanium.ru/catalog/document?id=421249	Орлова И.В., Бич М.Г.	Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2023. - 190 с.	все разделы
3.	Экономико-математические методы и модели: компьютерное моделирование https://znanium.ru/read?id=430073	Орлова И.В., Половников В.А.	Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2024. — 389 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. 4.3)
1	2	3	4	5
1.	Математическое и имитационное моделирование: учебное пособие https://new.znanium.com/read?id=335687	Безруков А.И., Алексенцев а О.Н.	М.: ИНФРА-М, 2019. - 227 с.	2-4
2.	Компьютерное моделирование. Учебник для ВУЗов https://reader.lanbook.com/book/339761/preview#2	Совертков П.И.	Санкт-Петербург: "Лань" 2023.- 424с.	все разделы
3.	Математическое моделирование систем и процессов: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/393023	Голубева Н.В.	Санкт-Петербург: "Лань" 2024.-244с.	все разделы

2) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (д) **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

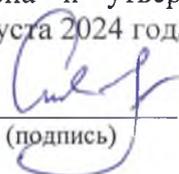
Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Моделирование процессов в землеустройстве и кадастрах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и статистика» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.И. Ткачев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Автоматизированные системы проектирования и кадастров»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Автоматизированные системы проектирования и кадастров» на 2024/2025 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве: учебное пособие — URL: https://e.lanbook.com/book/170944 .	составители Е. В. Ефремова [и др.]	Пенза: ПГАУ, 2021. — 105 с.	Все разделы
2	Географические информационные системы : учебное пособие для студентов / URL: https://e.lanbook.com/book/257813	А.С. Алексеев, А.А. Никифоров ; под ред. А.С. Алексеева	Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2022	Все разделы
3	ГИС-технологии в землеустройстве и кадастре: учебное пособие // URL: https://e.lanbook.com/book/255965	А. В. Симаков, Т. В. Симакова, Е. П. Евтушкова	Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2022.	Все разделы
4	ГИС в кадастровой деятельности : учебное пособие — Текст : электронный URL: https://e.lanbook.com/book/393908	Е. Г. Толстов, Н. В. Канахин, О. М. Матэр, В. Е. Божбов.	Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2023.	Все разделы
5	Технологии сбора пространственных данных аэрокосмическими методами : учебное пособие для вузов / URL: https://e.lanbook.com/book/427799	С. О. Ануфриев, О. С. Ануфриев.	Санкт-Петербург : Лань, 2024.	Все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Цифровые технологии в сельском хозяйстве и городской среде : учебник для вузов — Текст : электронный // URL: https://e.lanbook.com/book/401024	Е. В. Труфляк	Санкт-Петербург : Лань, 2024.	Все разделы
2	Инструментальные средства ГИС : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/138256	Е. Д. Подрядчиков	Тюмень : ТюмГНГУ, 2018	Все разделы
3	Автоматизированные системы проектирования и кадастра : учебное пособие - URL: https://e.lanbook.com/book/154275 .	М. В. Цыдыпова	Улан-Удэ: БГУ, 2017. - 56 с.	Все разделы
4	Картография и ГИС [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов https://znanium.ru/catalog/product/1950306	Раклов В.П.	Москва : ИНФРА-М, 2023	Все разделы

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных,

доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета
2. <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

5. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

6. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Автоматизированные системы проектирования и кадастров» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Кадастр недвижимости» на 2024/2025 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров : учебник https://book.ru/book/941136	С. А. Липски, И. И. Гордиенко.	Москва :КноРус, 2022.	Все разделы
2	Единый государственный реестр недвижимости: основы кадастра недвижимости, кадастровая деятельность, учетно-регистрационные действия : учебное пособие / https://e.lanbook.com/book/369203	В. А. Махт, О. Н. Долматова, Л. Н. Гилёва и др..	Омский ГАУ, 2023..	Порядок ведения и документы кадастра недвижимости

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Кадастр недвижимости» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Планирование и управление земельными ресурсами»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Планирование и управление земельными ресурсами» на 2024/2025 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости http://www.iprbookshop.ru/86680.html	Липски С.А.	.Саратов: Ай Пи Ар Медиа, 2019.	1-7, 17-18, 22-26
2.	Региональное управление и территориальное планирование https://znanium.com/catalog/product/1002471	Хмелева, Г. А.	Москва : ИНФРА-М, 2019	12-16, 25-26
3.	Управление земельными ресурсами, https://elibrary.ru/item.asp?id=54939654	Гагаринов А.Н.В.	Краснодар, Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2023	Все разделы
4.	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости, https://elibrary.ru/item.asp?id=54194578	Ахмедов А.Д.	Волгоград, Волгоградский государственный аграрный университет, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Планирование и управление земельными ресурсами» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В. А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Геодезическое и картографическое обеспечение кадастровых
и землеустроительных работ»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Геодезическое и картографическое обеспечение кадастровых и землеустроительных работ» на 2024/2025 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1				
1	Грик А. Р. Геодезическое обеспечение государственного кадастра недвижимости. Учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры https://reader.lanbook.com/book/340043	Грик А. Р., Глейзер В.И., Гарманов В.В.	Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2023.	Все разделы
2	Стародубцев В.И. Инженерная геодезия. Учебник для ВУЗов https://reader.lanbook.com/book/329816	Стародубцев В.И. и др.	Санкт-Петербург : Издательство «Лань», 2023.	Все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Стародубцев В.И. Инженерная геодезия. Учебник для СПО https://reader.lanbook.com/book/378479	Стародубцев В.И. и др.	Санкт-Петербург : Издательство «Лань», 2024.	Все разделы
2	Громов, А.А. Современные методы геодезических работ: учебное пособие http://znanium.com/catalog/product/891092	Громов А.А., Бондаренко А.А.	М.:ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2018.	Все разделы
3	Шевченко, Д.А. Картографическое и геодезическое обеспечение при ведении кадастровых работ: учебное пособие http://znanium.com/catalog/product/976368	Шевченко Д.А., Лошаков А.В., Одинцов С.В.	Ставрополь: СтГАУ, 2017.	Все разделы
4	Браверман, Б.А. Программное обеспечение геодезии, фотограмметрии, кадастра, инженерных изысканий [Электронный ресурс]:	Браверман Б.А.	Вологда:Инфра-Инженерия,	1-7

	Учебное пособие http://znanium.com/catalog/product/989422			
5	Громов, А. А. Специальные способы геодезических работ: учебное пособие http://znanium.com/catalog/product/891107	Громов А.А. Бондаренко А.А.	М.:ФГБУ ДПО "УМЦ ЖДГ", 2014.	8-14

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Геодезическое и картографическое обеспечение кадастровых и землеустроительных работ» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В. А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Современные проблемы развития земельно-имущественного комплекса»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Современные проблемы развития земельно-имущественного комплекса» на 2024/2025 учебный год:

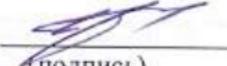
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Современные проблемы землеустройства и кадастров : учебное пособие / https://e.lanbook.com/book/291974	И. А. Басова, Д. О. Прохоров, И. И. Снежко	Тула :ТулГУ, 2022	Все разделы
2	Земельно-правовые проблемы управления недвижимостью / https://book.ru/book/948389	О.А. Романова.	Москва : Проспект, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Современные проблемы развития земельно-имущественного комплекса» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Современные технологии мониторинга объектов недвижимости»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Современные технологии мониторинга объектов недвижимости» на 2024/2025 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Мониторинг земель : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2116154	Ю.П. Ковалева	Москва : ИНФРА-М, 2024. – 170 с.	Все разделы
2	Земельный кадастр и мониторинг земель : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/2131997	А. В. Лошаков, М. С. Мельник, С. В. Одинцов	Ставропольский государственный аграрный университет, 2022. – 148 с	Все разделы
3	Мониторинг земель : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2150933	Л. И. Смыкович	Минск : БГУ, 2022. – 151 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Современные технологии мониторинга объектов недвижимости» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Гарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Градостроительное регулирование развития земельно-имущественного комплекса»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Градостроительное регулирование развития земельно-имущественного комплекса» на 2024/2025 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Территориальное планирование: учебник для вузов — 2-е изд., испр. и доп. ISBN 978-5-534-07565-6. URL: https://urait.ru/book/territorialnoe-planirovanie-537446	Перцик, Е. Н.	Издательство Юрайт, 2024. — 362 с:	Все разделы
2	Территориальное планирование: учебное пособие ISBN 978-5-907507-50-0 https://e.lanbook.com/book/240785	Щерба В. Н, Филиппова Т. А.	Издат. Омский ГАУ им.П.А.Столыпина СПб.:Лань, 2022.- с 110.	Все разделы
3	Территориальное планирование, градостроительное зонирование и планировка территории. Уч. пособие для вузов. 2-е изд. SBN: 978-5-507-44166-2 https://www.litres.ru/book/s-d-mityagin/territorialnoe-planirovanie-gradostroitelnoe-zonirovanie-i-pl-67484348/	Митягин С. Д.	СПб.:Лань, 2022.- с.199	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.	Ландшафтная архитектура с основами проектирования : Учебное пособие / Теодоронский В.С., Боговая И.О., – 2-е изд. –Режим доступа: URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1009459 .	Теодоронский, В.С.	М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2019. – 304 с. –	Все разделы
2	Градостроительство и планировка населенных мест: гриф Мин.сельхоза РФ [Текст] / С.А. Севостьянов. ISBN 978-5-9532-0810-9.	Севостьянов С.А.	– М.: КолосС, 2012. – 398 с. –	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Градостроительное регулирование развития земельно-имущественного комплекса» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Организация проектной и научной деятельности в землеустройстве и кадастрах»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организация проектной и научной деятельности в землеустройстве и кадастрах» на 2024/2025 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Управление проектом: комплексный подход и системный анализ : монография	О.Г. Тихомирова	Москва : ИНФРА-М, 2024. – 300 с	Все разделы
2	Методы научных и экспериментальных исследований : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1833533	Ю.М. Осадчий, В.В. Кузнецов, А.В. Паткаускас	Москва : ИНФРА-М, 2022. – 156 с	Все разделы
3	Основы научных исследований : учебник https://znanium.com/catalog/product/2123865	Л. Е. Басовский, Е. Н. Басовская	Москва : ИНФРА-М, 2023. – 198 с.	Все разделы
4	Методология научных исследований (в курсовых и выпускных квалификационных работах) : учебник https://znanium.ru/catalog/product/2000880	Г. Д. Боуш, В. И. Разумов	Москва : ИНФРА-М, 2023. – 210 с.	Все разделы
5	Методология научного исследования учебного физического эксперимента https://znanium.com/catalog/document?id=422811#bib	Е.И. Вараксина	Москва : Флинта, 2022. – 192 с.	1, 2, 4, 6
6	Основы научных исследований : учебник https://znanium.ru/catalog/product/2123865	Л. Е. Басовский, Е. Н. Басовская	Москва : ИНФРА-М, 2024. — 257 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Организация проектной и научной деятельности в землеустройстве и кадастрах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Основы управления развитием земельных участков»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы управления развитием земельных участков» на 2024/2025 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 кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Участковое землеустройство: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/113429	О. Н. Осоргина.	Самара : СамГАУ, 2018	Все разделы
2	Землеустроительное проектирование. Территориальное землеустройство : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/138582 .	Л. А. Симонова, Н. Н. Шершнева.	Нижний Новгород : НГСХА, 2018 – Часть I	Все разделы
3	Землеустроительное проектирование. Территориальное землеустройство : методические указания https://e.lanbook.com/book/138586	Л. А. Симонова	Нижний Новгород : НГСХА, 2019 — Часть II	Все разделы
1.	Управление земельными ресурсами : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/111408	Ю.М. Рогатнев, Т.А. Филиппова	Омск : Омский ГАУ, 2018	1-5

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы управления развитием земельных участков» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ» на 2024/2025 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.	Основы кадастра. Территориальные информационные системы: учебник http://www.iprbookshop.ru/36870	Золотова Е.В.	Москва: Академический Проект, Фонд «Мир», 2015.— 416 с.	Все разделы
2	Теоретические основы кадастра: учебник https://new.znanium.com/read?pid=1021818	Свитин В.А.	Москва: НИЦ ИНФРА-М, Нов. знание, 2016. – 256 с	Все разделы
3	Экономика предприятия: учебник https://new.znanium.com/read?id=300327	Волков О.И., Скляренко В. К.	Москва : ИНФРА-М, 2018. — 264 с	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Землеустроительная экспертиза» на 2024/2025 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/138591	Ф. П. Румянцев, Н. Н. Шершнева	Нижний Новгород: НГСХА, 2019	Все разделы
2	Земельное право: учебно-методическое пособие / Текст : электронный //— URL: https://e.lanbook.com/book/201887 .	П. Ю. Бекренев.	Кострома: КГУ, 2021. — 83 с.	Все разделы
3	Основы землеустройства : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/142023	С. В. Богомазов, Н. В. Корягина.	Пенза: ПГАУ, 2019	Все разделы
4	Современные проблемы землеустройства и кадастров: учебное пособие /. — 2-е изд., перераб. и доп.— URL: https://e.lanbook.com/book/291974 .	И.А. Басова, Д.О. Прохоров, И.И. Снежко	Тула: ТулГУ, 2022. — 222 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Землеустроительная экспертиза» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины «Автоматизированные системы
обработки информации и управления объектами недвижимости»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Автоматизированные системы обработки информации и управления объектами недвижимости» на 2024/2025 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве: учебное пособие — URL: https://e.lanbook.com/book/170944 .	составители Е. В. Ефремова [и др.]	Пенза: ПГАУ, 2021. — 105 с.	Все разделы
2	Географические информационные системы : учебное пособие для студентов / URL: https://e.lanbook.com/book/257813	А.С. Алексеев, А.А. Никифоров ; под ред. А.С. Алексеева	Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2022	Все разделы
3	ГИС-технологии в землеустройстве и кадастре: учебное пособие // URL: https://e.lanbook.com/book/255965	А. В. Симаков, Т. В. Симакова, Е. П. Евтушкова	Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2022.	Все разделы
4	ГИС в кадастровой деятельности : учебное пособие — Текст : электронный URL: https://e.lanbook.com/book/393908	Е. Г. Толстов, Н. В. Канашин, О. М. Матэр, В. Е. Божбов.	Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2023.	Все разделы
5	Технологии сбора пространственных данных аэрокосмическими методами : учебное пособие для вузов / URL: https://e.lanbook.com/book/427799	С. О. Ануфриев, О. С. Ануфриев.	Санкт-Петербург : Лань, 2024.	Все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Цифровые технологии в сельском хозяйстве и городской среде : учебник для вузов — Текст : электронный // URL: https://e.lanbook.com/book/401024	Е. В. Труфляк	Санкт-Петербург : Лань, 2024.	Все разделы
2	Инструментальные средства ГИС : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/138256	Е. Д. Подрядчиков	Тюмень : ТюмГНГУ, 2018	Все разделы
3	Автоматизированные системы проектирования и кадастра : учебное пособие - URL: https://e.lanbook.com/book/154275 .	М. В. Цыдыпова	Улан-Удэ: БГУ, 2017. - 56 с.	Все разделы
4	Картография и ГИС [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов https://znanium.ru/catalog/product/1950306	Раклов В.П.	Москва : ИНФРА-М, 2023	Все разделы

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:
Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется

применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета
2. <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

5. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

6. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Автоматизированные системы обработки информации и управления объектами недвижимости» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Геоинформационные системы территориального управления»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Геоинформационные системы территориального управления» на 2024/2025 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Основы геоинформатики: Учебник для вузов https://e.lanbook.com/book/323108	Цветков В. Я.	Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 188 с.	Все разделы
2.	Основы цифровой картографии: Учебное пособие https://e.lanbook.com/book/277442	Каргашин П. Е.	Москва : Дашков и К, 2022. – 106 с.	Все разделы
3.	Картография и ГИС : учебное пособие для вузов /. — 3-е изд. URL: https://www.iprbookshop.ru/110112.html	Раклов, В. П.	Москва: Академический проект, 2020. - 216 с.	Все разделы
4.	Геоинформационные системы и основы электронного картографирования https://e.lanbook.com/book/384989	Степанов Ю. А., Бурмин Л. Н.	Кемерово : КемГУ, 2023. – 224 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
1	Геоинформационные системы территориального управления: Учебное пособие https://books.ifmo.ru/file/pdf/1902.pdf	Карманов А.Г., Кнышев А.И., Елисеева В.В.	СПб: Университет ИТМО, 2015. – 121 с.	Все разделы
2	Основы тематической картографии: Учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/157322	Радченко Л. К.	Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – 103 с.	Все разделы
3	Картографирование и анализ пространственных данных с использованием геоинформационной системы QGIS: Учебное пособие https://e.lanbook.com/book/164420	Матушкин А. С.	Киров : ВятГУ, 2018. – 100 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Геоинформационные системы территориального управления» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Гарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Регулирование земельноимущественных отношений»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Регулирование земельноимущественных отношений» на 2024/2025 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	Земельно-имущественные отношения: учебное пособие Лань: электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/100941	Т. А. Филиппова, С. К. Макенова.	Омск : Омский ГАУ, 2017. — 58 с. — ISBN 978-5-89764-594-7	1-5
2	Руководство по теоретическим основам кадастра недвижимости: монография https://e.lanbook.com/book/134574	Р. Б. Албегов, Э. Д. Адиньяев.	Владикавказ: Горский ГАУ, 2015	1-5
3	Управление земельными ресурсами: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/76647	А. В. Воробьев, Е. В. Акутнева	Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2015	1-5
	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров: учебное пособие Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/136147	О. А. Карпова, О. Н. Долматова, В. А.	Махт. — Омск : Омский ГАУ, 2020. — 139 с. — ISBN 978-5-89764-823-8.	1-5

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Регулирование земельноимущественных отношений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Гарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Государственное регулирование рынка объектов недвижимости»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Государственное регулирование рынка объектов недвижимости» на 2024/2025 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости http://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=86680	Липски С.А	Саратов ЭБС «IPRbooks», 2019	Все разделы
2.	Управление земельными ресурсами, https://elibrary.ru/item.asp?id=43012845	Гладун Е.Ф.	Москва, Издательство Юрайт, 2020	Все разделы
3.	Управление территориями и недвижимым имуществом, https://elibrary.ru/item.asp?id=48006935	Вдовенко Ю.И., Стыценко Е.А.	Москва, Общество с ограниченной ответственностью "Издательство «КноРус», 2022	Все разделы
4.	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости, https://elibrary.ru/item.asp?id=54194578	Ахмедов А.Д.	Волгоград, Волгоградский государственный аграрный университет, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Государственное регулирование рынка объектов недвижимости» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Основы организации территории» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В. А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Учебная ознакомительная практика»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Учебная ознакомительная практика» на 2024/2025 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 10. 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	Современные проблемы землеустройства и кадастров : учебное пособие / https://e.lanbook.com/book/291974	И. А. Басова, Д. О. Прохоров, И. И. Снежко	Тула : ТулГУ, 2022	Все разделы
2	Кадастровая деятельность : учебник 2-е изд. https://znanium.com/catalog/product/1234132	А.А. Варламов,	Москва: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021	Все разделы
3	Территориальное планирование и прогнозирование https://e.lanbook.com/book/393734	О. В. Крутева, Т. В. Межуева	Новосибирск: СГУГиТ, 2023.	Все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Земельно-правовые проблемы управления недвижимостью https://book.ru/book/948389	О.А. Романова.	Москва : Проспект, 2022.	Все разделы
2	Совершенствование земельных отношений в аграрном секторе экономики : монография https://e.lanbook.com/book/421868	Л. В. Сергеева и др.	Нижний Новгород : НГИЭУ, 2024	Все разделы
3	Управление земельными ресурсами https://e.lanbook.com/book/323591	Н. Ю. Хасай и др.	Ставрополь : СтГАУ, 2022	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Учебная ознакомительная практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в программу производственной практики:
«Научно-исследовательская работа»**

Изменения и дополнения, внесенные в программу производственной практики:
«Научно-исследовательская работа» на 2024/2025 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательств о, год	Используется при изучении разделов
1.	Прогнозирование и планирование использования земельных ресурсов и объектов недвижимости URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43016015	Комаров С.И., Рассказова А.А.	Москва, Издательство Юрайт, 2020.	Все разделы
2.	Организация научно-исследовательской работы студентов, https://znanium.ru/read?id=361222	Кукушкина В. В.	Москва: ИНФРА-М, 2021.	Все разделы
3.	Земельный кадастр и мониторинг земель, https://znanium.ru/read?id=439192	Лошаков А.В., Булавинова О.В., Хасай Н.Ю. и др.	Ставрополь, ФГБОУ ВО СтГАУ, 2022	Все разделы
4.	Основы научных исследований (Общий курс): учебное пособие, https://znanium.ru/catalog/document?id=417673	Космин В.В., Космин А.В.	Москва, ИЦ РИОР, 2023	Все разделы
5.	Оценка объектов недвижимости, https://znanium.ru/catalog/document?id=446231 .	Варламов А.А., Комаров С.И.	Москва, НИЦ ИНФРА-М, 2024	Все разделы
6.	Адаптивно-ландшафтные системы земледелия: учебник, https://znanium.ru/read?id=438518	Беленков А.И., Мазиров М.А., Зеленев А.В.	Москва: ИНФРА-М, 2024.	Все разделы

Актуализированная программа производственной практики: «Научно-исследовательская работа» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В. А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в программу производственной практики:
«Технологическая практика»**

Изменения и дополнения, внесенные в программу производственной практики:
«Технологическая практика» на 2024/2025 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательств о, год	Использует ся при изучении разделов
1.	Организация и планирование кадастровых работ: учебник https://znanium.com/catalog/product/1008137	Варламов А.А., Гальченко С.А., Аврунев Е.И.	Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019.	1-3, 9-18
2.	Прогнозирование и планирование использования земельных ресурсов и объектов недвижимости URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43016015	Комаров С.И., Рассказов А.А.	Москва, Издательств во Юрайт, 2020.	Все разделы
3.	Земельный кадастр и мониторинг земель, https://znanium.ru/read?id=439192	Лошаков А.В., Булавино ва О.В., Хасай Н.Ю. и др.	Ставрополь, ФГБОУ ВО СтГАУ, 2022	Все разделы
4.	Оценка объектов недвижимости, https://znanium.ru/catalog/document?id=446231 .	Варламов А.А., Комаров С.И.	Москва, НИЦ ИНФРА-М, 2024	Все разделы

Актуализированная программа производственной практики: «Технологическая практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В. А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в программу производственной практики:
«Проектная практика»**

Изменения и дополнения, внесенные в программу производственной практики:
«Проектная практика» на 2024/2025 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Организация и планирование кадастровых работ: учебник https://znanium.com/catalog/product/1008137	Варламов А.А., Гальченко С.А., Аврунев Е.И.	Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019.	1-3, 9-18
2.	Прогнозирование и планирование использования земельных ресурсов и объектов недвижимости URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43016015	Комаров С.И., Рассказова А.А.	Москва, Издательство Юрайт, 2020.	Все разделы
3.	Земельный кадастр и мониторинг земель, https://znanium.ru/read?id=439192	Лошаков А.В., Булавинова О.В., Хасай Н.Ю. и др.	Ставрополь, ФГБОУ ВО СтГАУ, 2022	Все разделы
4.	Оценка объектов недвижимости, https://znanium.ru/catalog/document?id=446231 .	Варламов А.А., Комаров С.И.	Москва, НИЦ ИНФРА-М, 2024	Все разделы

Актуализированная программа производственной практики: «Проектная практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В. А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в программу производственной практики:
«Преддипломная практика»**

Изменения и дополнения, внесенные в программу производственной практики:
«Преддипломная практика» на 2024/2025 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Организация и планирование кадастровых работ: учебник https://znanium.com/catalog/product/1008137	Варламов А.А., Гальченко С.А., Аврунев Е.И.	Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019.	1-3, 9-18
2.	Прогнозирование и планирование использования земельных ресурсов и объектов недвижимости URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43016015	Комаров С.И., Рассказова А.А.	Москва, Издательство Юрайт, 2020.	Все разделы
3.	Земельный кадастр и мониторинг земель, https://znanium.ru/read?id=439192	Лошаков А.В., Булавинова О.В., Хасай Н.Ю. и др.	Ставрополь, ФГБОУ ВО СтГАУ, 2022	Все разделы
4.	Основы научных исследований (Общий курс): учебное пособие, https://znanium.ru/catalog/document?id=417673	Космин В.В., Космин А.В.	Москва, ИЦ РИОР, 2023	Все разделы
5.	Оценка объектов недвижимости, https://znanium.ru/catalog/document?id=446231 .	Варламов А.А., Комаров С.И.	Москва, НИЦ ИНФРА-М, 2024	Все разделы

Актуализированная программа производственной практики: «Преддипломная практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В. А. Тарбаев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Девелопмент недвижимости» на 2024/2025 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Девелопмент недвижимости: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/362099	Караваева Н. М., Федоров А. В., Юрасова И. И., Дэви Ю. М.	Уральский федеральный университет им. Б.Н. Ельцина, 2020.	Все разделы
2	Обеспечение инновации ценности в сфере девелопмента недвижимости: Монография https://e.lanbook.com/book/248975	Орлов А.К.	Московский государственный строительный университет, 2021.	Все разделы
3	Экономика недвижимости : учебное пособие для вузов https://reader.lanbook.com/book/380726#375	Федотов Г. В., Волков Б. А.	Санкт-Петербург : Лань, 2024.	Все разделы

б) дополнительная литература

№п./п.	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1.	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости https://www.iprbookshop.ru/86680.html	Липски С.А.	Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2019.	Все разделы
2.	Управление земельными ресурсами https://www.iprbookshop.ru/129613.html	Хасай Н.Ю., Мельник М.С., Лончаков А.В.	Ставропольский государственный аграрный университет	Все разделы
3	Единый государственный реестр недвижимости: основы кадастра недвижимости, кадастровая деятельность, учетно-регистрационные действия: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/369203	Махт В. А., Долматова О. Н., Гилёва Л. Н., Юсова Ю. С., Коцур Е. В.	Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина, 2023.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Девелопмент недвижимости» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2024 года (протокол №1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В. А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Апробация методов агроэкологической оценки земель на основе данных
дистанционного зондирования территории»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Апробация методов агроэкологической оценки земель на основе данных дистанционного зондирования территории» 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	Применение данных дистанционного зондирования Земли для оценки окружающей среды : учебно-методическое пособие https://znanium.ru/catalog/product/2157759	Е. М. Короткова.	Томск : Изд-во Том. гос. архит.-строит. ун-та. - 2023. - 92 с	Все разделы
2	Фотограмметрия и дистанционное зондирование https://znanium.com/catalog/product/1895079	У. Д. Ниязгулов	Москва : РУТ (МИИТ), 2020. – 543 с.	Все разделы
3	Географические информационные системы в тематической картографии : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/1850620	В. П. Раклов	Москва : ИНФРА-М, 2022. – 177 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Апробация методов агроэкологической оценки земель на основе данных дистанционного зондирования территории» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.А. Тарбаев