Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 19.10.2026 14:21:17
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f755a12

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ,
вносимых в рабочие программы дисциплин (программы практик) по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе 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	**01.09.2026**
2	п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: **дополнительная литература**	Актуализация	**01.09.2026**
3	п. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики: **основная литература** (библиотека Вавиловского университета)	Актуализация	**01.09.2026**
4	п. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики: **дополнительная литература**	Актуализация	**01.09.2026**

Проректор по учебной работе С.А. Макаров

Директор института генетики и агрономии Н.В. Рязанцев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Философские проблемы науки и техники» на 2026/2027 учебный год (для всех форм обучения):

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1.	2.	3.	4.	5.
1.	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 https://znanium.ru/catalog/document?id=488070	Платонова С.И.	Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2026. – 148 с.	все разделы
3.	Философия и история науки и техники: Учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2159922	Матяш Т.П.; Под ред. Несмеянов Е.Е.	М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2025. - 640 с.	все разделы
4.	Философские проблемы конкретных научных дисциплин https://znanium.ru/catalog/document?id=462793	В. Д. Бакулов, И. Ф. Водяникова, О. В. Катаева [и др.]	ЮФУ. – Ростов-на-Дону; Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2024. - 250 с.	все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)

1.	2.	3.	4.	5.
1.	Философия, логика и методология научного познания: учебник для магистрантов нефилософских специальностей https://new.znanium.com/read?pid=550048	В.Д.Бакулов	Ростов н/Д: Издательство ЮФУ, 2011. – 496 с.	все разделы
2.	Философия. Исторический и систематический курс https://znanium.ru/catalog/document?id=367674	В. А.Канке	М.: Логос, 2020, 444 с..	все разделы
4.	Философия и теория познания: Учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=395784	Т. Г.Лешкевич	М.: ИНФРА-М, 2022. – 408 с.	все разделы
5.	Актуальные проблемы теории познания: Учебно-методическое пособие https://new.znanium.com/read?pid=965178	Д.В. Аникин	Москва :Флинта, 2018. – 74 с.	все разделы
6.	Искусство и методология социально-гуманитарного познания https://znanium.ru/catalog/document?id=437846	Н.Ф. Бучило	М.: Норма: ИНФРА-М, 2023. – 240 с.	все разделы
7.	Методы научного познания: учеб. Пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=447242	С.А. Лебедев	М.: Альфа-М : ИНФРА-М, 2025. – 272 с.	все разделы

г) периодические издания:

1. Философский журнал / PhilosophyJournal: Институт философии РАН – https://pj.iphras.ru/
2. Вопросы философии / Russian Studies in Philosophy: Институт философии РАН https://pq.iphras.ru
3. Философия. Журнал Высшей школы экономики / https://philosophy.hse.ru

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

Заведующий кафедрой _____ (подпись) Н.В. Шалаева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины **«Математическое моделирование и анализ данных»** в 2026/2027 учебном году:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Математическое моделирование и планирование эксперимента. Учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=470059	Шляхова Елена Альбертовна, Пи терский Альберт Михайлович	Инфра-Инженерия, 2025.	Все разделы
2	Математическое моделирование в научных исследованиях . Практикум https://znanium.ru/catalog/document?id=461770	Федорян Алексей Валерьевич	Директ-Медиа, 2024.	Все разделы.
3	Математическое моделирование и проектирование. Учебное пособие https://znanium.ru/read?id=435937	Коломейченко Алла Сергеевна, Кравч енко Игорь Николаевич, Став цев Александр Николаевич, Пол ухин Андрей Александрович	НИЦ ИНФРА-М, 2024	Все разделы.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «**Математическое моделирование и анализ данных»** рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «17» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В.Н. Буйлов
(подпись)

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

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

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

а) основная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
11	Стратегии организаций: учебник https://znanium.ru/read?id=434605	Г. Д. Антонов, О. П. Иванова, В. М. Тумин и др.]	Москва : ИНФРА-М, 2024	Все разделы
22	Стратегический менеджмент: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2054993	Ю.Н. Лапыгин	Москва : ИНФРА-М, 2024	Все разделы
34	Современный стратегический анализ: учебник https://znanium.ru/read?id=482812	Басовский Л. Е	Москва: ИНФРА-М, 2026	Все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	Стратегическое управление изменениями : учебник https://znanium.ru/read?id=434334	Кожевина, О. В.	Москва : ИНФРА-М, 2024	4
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

5	Лидерство, основанное на принципах https://znanium.com/read?id=85526	Кови С.	- М, Альпина Паблишер., 2016	Все разделы
6	На одной волне. Как управлять эмоциональным климатом в коллективе: Учебное пособие https://znanium.com/read?id=201385	Макки Э., Бояцис Р.	М., Альпина Паблишер 2016	13-18
7	Развитие лидеров: Как понять свой стиль управления и эффективно общаться с носителями иных стилей https://znanium.com/read?id=13356	Адизес И.К.	М., Альпина Паблишер 2016	4-10
8	Виртуозное лидерство: как создать собственный репертуар лидерских стилей: https://znanium.com/read?id=344574	Мейер Р, Майерс Р.,	Дело РАНХиГС М, 2018	4 - 10
9	Психология лидерства : практическое руководство. https://znanium.ru/read?id=473568	Серия «Harvard Business Review: 10 лучших статей»	Москва : Альпина Паблишер, 2026	Все разделы
10	Лидерство и руководство. Развитие управленческих компетенций: практическое руководство https://znanium.com/read?id=380258	Богач А., Новикова Г.	Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2016	Все разделы
11	Вместе сильнее: От традиционного лидерства к командной работе https://znanium.ru/read?id=474838	Феррацци, К.	Москва : Альпина Паблишер, 2026	Все разделы

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

Заведующий кафедрой _____ К.П. Колотырин

(подпись)

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Управление проектами от А до Я, 2026. – 180с. https://znanium.ru/read?id=471802	Ричард Ньютон	Москва: ИНФРА-М	Все разделы
2	Управление проектами: учебник. 2=е изд., перераб. и доп. 2026 – 362с. https://znanium.ru/read?id=483387	Д.Д. Цителадзе	Москва: ИНФРА-М	Все разделы

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

Заведующий кафедрой _____ К.П. Колотырин
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организация работы малых групп» на 2026/2027 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Педагогика и психология высшей школы. Инновационный курс для подготовки магистров : учебное пособие /. — 320 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. - ISBN 978-5-16-022000-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/read?id=479520	Симонов, В. П.	Москва : ИНФРА-М, 2026	Все разделы
2	Конфликтология : учебное пособие - 381 с. - ISBN 978-5-4499-0347-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/read?id=425870	Магомедова, П. К.	Москва : Директ-Медиа, 2024.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой _____ Н.В. Шалаева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Русский язык в деловой и научной коммуникации» в 2026/2027 учебном году:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Основы ораторской речи: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/520976	Кохтев Н.Н.	Москва : ФЛИНТА, 2026.	Все разделы
2	Русская стилистика: курс лекций: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/480875	Флоря А.В.	Москва : ФЛИНТА, 2025.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой _____ Э.Б. Калиниченко

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности (немецкий)» в 2026/2027 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**
а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	Чигирин, Е. А. Немецкий язык (магистратура): учебное пособие [Электронный ресурс] https://reader.lanbook.com/book/306581	Е. А. Чигирин, М. В. Попова, Л. А. Хрячкова	Воронеж : ВГУИТ, 2022.	Все разделы
2.	Гриценко, С. А. Deutsche Berufswelt : учебно-методическое пособие [Электронный ресурс] https://e.lanbook.com/book/256616	С. А. Гриценко, И. Б. Молчанова, Е. В. Новосёлова.	Москва : РТУ МИРЭА, 2022.	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	2	3	4	5
1.	Седова, О. В. Немецкий язык для магистрантов : учебное пособие [Электронный ресурс] https://e.lanbook.com/book/189944	О. В. Седова.	Елец : ЕГУ им. И.А. Бунина, 2019.	Все разделы
2.	Чеснокова, Е. В. Немецкий язык для студентов неязыковых специальностей: учебное пособие [Электронный ресурс] https://e.lanbook.com/book/520758	Е. В. Чеснокова, Н. А. Черкасова, Н. Д. Матарыкина	Липецк : Липецкий ГПУ, 2025.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой _____ Э.Б. Калиниченко
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности (английский)» в 2026/2027 учебном году:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Английский язык в научной среде: практикум устной речи: учебное пособие. https://znanium.ru/read?id=431851	Гальчук Л.М.	Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2024. — 80 с. - ISBN 978-5-9558-0463-7.	Все разделы
2	Грамматика английского языка для магистрантов и соискателей: сборник: учебное пособие. https://e.lanbook.com/book/436223	Шалухо Н. А., Андреева И. С.	Витебск: ВГМУ, 2024. — ISBN 978-985-6461-97-5.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой _____ Э. Б. Калиниченко
(подпись)

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 2026/2027 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	«Основы автоматизированного проектирования» Вид издания: УчебникISBN: 978-5-16-010213-9	А. Н. Божко, Т. М. Волосатова, С. В. Грошев и др.;	ИНФРА-М, 2026	Все разделы
2	«Проектирование автоматизированных систем управления» ISBN 978-5-507-51265-2	В. В. Тугов, А. И. Сергеев, Н. С. Шаров	издательство Лань, 2026-172 С. Издание4-е изд., стер.	Все разделы
3	Информационные технологии в землеустройстве и кадастре: учебное пособие https://lanbook.com/catalog/stroitelstvo-i-arkhitektura/	Жигулина Т. Н., Боронина Н. Ю., Мягкий П. А.	Издательство Алтайский государственный аграрный университет.-2024.-84 С.	Все разделы
4	Геоинформационные и земельные информационные системы. Практикум. 1-е изд. ISBN 978-5-507-46335-0 https://lanbook.com/catalog/stroitelstvo-i-arkhitektura/	Колесник О. А., Демидова П. М., Лепихина О. Ю., Киселев В. А.	Издательство: Лань, 2023г. с.100	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.	Информационные компьютерные технологии в землеустройстве и кадастре: Дополнения в курсовой проект «Разработка трехмерной цифровой модели территории муниципального образования для целей информационного обеспечения кадастра, территориального управления и рационального землепользования»: учебное пособие ISBN 978-5-907711-20-4	Малыгина О. И.	Издательство: Лань, Сибирский государственный университет геосистем и технологий. 2023 г. - С.76	Все разделы
2	Автоматизированные системы проектирования в кадастре. Учебное пособие	Царенко А.А., Шмидт И.В.	Издательство: — Саратов : Корпорация «Диполь», 2014. — 146 с.	Все разделы
3	«Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем» ISBN: 978-5-16-018360-2 (печатное издание). DOI: 10.12737/1985727.	Гагарина Лариса Геннадьевна, Шевнина Юлия Сергеевна.	Издание: 2-е изд., перераб. и доп. Москва. 2026. -358. Издательство: НИЦ ИНФРА-М. znanium.ruinfra-m.ru	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Автоматизированные системы проектирования и кадастров» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В.А. Тарбаев
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Кадастр недвижимости» на 2026/2027 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Кадастр объектов недвижимости https://znanium.ru/catalog/product/2225872	А. А. Широкова	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2025	Все разделы
2.	Основы кадастра недвижимости https://znanium.ru/catalog/product/2239089	С. В. Фокин, О. Н. Шпортько	Москва : ИНФРА-М, 2026	Все разделы
3.	Кадастр недвижимости и мониторинг земель https://e.lanbook.com/book/349985	М. А. Сулин, Е. Н. Быкова, В. А. Павлова	Санкт-Петербург : Лань, 2023	21-24

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.	Кадастровая деятельность https://znanium.ru/catalog/product/1971052	А. А. Варламов, С. А. Гальченко, Е. И. Аврунев	ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023	17-20
2.	Осуществление кадастровых отношений https://znanium.ru/catalog/product/1866814	С.А. Липски	Москва : ИНФРА-М, 2023	1-10
3.	Государственные кадастры и кадастровая оценка земель https://znanium.ru/catalog/product/2225226 (	В. В. Слезко, Е. В. Слезко, Л. В. Слезко	Москва : ИНФРА-М, 2026	1-10, 21-24

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Кадастр недвижимости» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2026 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 2026/2027 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Крутеева, О. В. Территориальное планирование и прогнозирование : учебное пособие — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система URL https://e.lanbook.com/book/393734	О. В. Крутеева, Т. В. Межуева.	Новосибирск : СГУГиТ, 2023. 67 с.	Все разделы
2	Управление земельными ресурсами (на землях сельскохозяйственного назначения) : учебное пособие // Лань : электронно-библиотечная система URL: https://e.lanbook.com/book/465524	Т. А. Юрина, Е. П. Евтушкова, А. В. Симаков	Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2024. — 260 с.	1-7

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.	Девелопмент недвижимости и комплексное развитие территорий : учебник // Лань : электронно-библиотечная система URL: https://e.lanbook.com/book/503835	С. Н. Максимов	Москва : Проспект, 2024. — 328 с.	8-10
2	Теория и практика земельной ренты в управлении земельными ресурсами: учебное пособие // Лань : электронно-библиотечная система URL: https://e.lanbook.com/book/258461	С. В. Ефимова, Г. А. Ефимова, Н. А. Фёдоров	Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2021. — 65 с.	3-7
3	Разработка интегральной оценки рационального использования земель сельскохозяйственного назначения с применением ГИС- технологий : монография// Лань : электронно-библиотечная система URL: https://e.lanbook.com/book/443828	А. О. Белоусов	Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2024 — 162 с	3-7

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Планирование и управление земельными ресурсами» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В.А. Тарбаев
(подпись)

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» в 2026/2027 учебном году:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Геодезия: классическая и современная https://znanium.ru/catalog/document?id=434456	Кравченко Ю. А.	Москва : НИЦ Инфра-М, 2024.	Все разделы
3	Геодезическое обеспечение государственного кадастра недвижимости : учебное пособие: https://e.lanbook.com/book/340043	Грик, А. Р.	Санкт-Петербург : СПбГАУ, 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	Инженерная геодезия : учебник для вузов. — 2-е изд., испр. —URL: https://e.lanbook.com/book/518262	Стародубцев В. И.	Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 260 с.	Все разделы
2	Прикладная геодезия : учебное пособие	Волков Н.В. Волков, В. И.	Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2023.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Геодезическое и картографическое обеспечение кадастровых и землеустроительных работ» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В.А. Тарбаев
(подпись)

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**» в 2026/2027 учебном году:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Экономика и планирование деятельности малых и средних предприятий : учебник для вузов https://znanium.ru/read?id=470530	Балалова Е.И., Баскакова О.В., Бодрова Т.В., Мачабели М.Ш. и др.	Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2025	Все разделы
2	Экономика сельского хозяйства и агропромышленного комплекса : учебник https://znanium.ru/read?id=483102	Каурова О.В., Котеев С.В., Малолетко [и др.]	Москва : ИНФРА-М, 2026	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «**Экономика и управление земельно-имущественным комплексом**» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «28» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой (подпись) И. А. Родионова

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Градостроительное регулирование развития земельно-имущественного комплекса» на 2026/2027 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Прогнозирование и планирование использования земельных ресурсов и объектов недвижимости: учебник для вузов. — (Высшее образование). ISBN 978-5-534-06225-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/564473 Гриф УМО ВО	Комаров С. И., Рассказова А. А..	Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 298 с	Все разделы
2	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

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
	Управление земельно-имущественным комплексом ISBN 9785406145845 https://www.litres.ru/book/s-d- -pl-67484348/	Липски С.А.	Издательство КноРус, 2025, 218 с. Электроный	Все разделы
1.	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
2	Территориальное планирование: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/240785 ISBN 978-5-907507-50-0	Щерба В. Н, Филиппова Т. А.	Издат. Омский ГАУ им.П.А.Столыпина СПб.:Лань, 2022.- с 110.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Градостроительное регулирование развития земельно-имущественного комплекса» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В.А. Тарбаев
(подпись)

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 2026/2027 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Кадастр объектов недвижимости : учебное пособие // URL: https://znanium.ru/catalog/product/2225872	А. А. Широкова.	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2025. - 192 с.	Все разделы
2	Оценка объектов недвижимости : учебник // URL: https://znanium.ru/catalog/product/2152065	А.А. Варламов, С.И. Комаров	Москва : ИНФРА-М, 2024. — 320 с	Все разделы
3	Мониторинг земель : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2116154	Ю.П. Ковалева	Москва : ИНФРА-М, 2024. – 170 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.	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
2.	Мониторинг земель : учебное пособиеhttps://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 «28» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В.А. Тарбаев
(подпись)

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 2026/2027 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Прогнозирование и планирование использования земельных ресурсов и объектов недвижимости: учебник для вузов. — (Высшее образование). ISBN 978-5-534-06225-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/564473 Гриф УМО ВО	Комаров С. И., Рассказова А. А..	Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 298 с	Все разделы
2	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

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
	Управление земельно-имущественным комплексом ISBN 9785406145845 https://www.litres.ru/book/s-d- -pl-67484348/	Липски С.А.	Издательство КноРус, 2025, 218 с. Электроный	Все разделы
1.	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
2	Территориальное планирование: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/240785 ISBN 978-5-907507-50-0	Щерба В. Н, Филиппова Т. А.	Издат. Омский ГАУ им.П.А.Столыпина СПб.:Лань, 2022.- с 110.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Градостроительное регулирование развития земельно-имущественного комплекса» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В.А. Тарбаев
(подпись)

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» в 2026/2027 учебном году:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Экономические основы управления инвестициями в объекты недвижимости URL: https://znanium.ru/catalog/product/2128858	Мальш М.Н.	4-е изд. - Санкт-Петербург: Проспект науки, 2024. - 264 с.	Все разделы
	Экономические аспекты управления рынком недвижимости : учебное пособие URL: https://znanium.ru/catalog/product/1891279	Городнова Н. В., Маврина И. Н.	2-е изд., стер. - Москва : ФЛИНТА : Изд-во Урал. ун-та, 2022. - 104 с.	Все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	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

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

Заведующий кафедрой _____ К.П. Колотырин
(подпись)

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 2026/2027 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Основы научных исследований : учебник // znanium.ru/catalog/product/2241491	Л. Е. Басовский, Е. Н. Басовская	Москва : ИНФРА-М, 2026. — 257 с.	Все разделы
2	Управление проектом: комплексный подход и системный анализ : монография // URL: https://znanium.com/catalog/product/2102184	О.Г. Тихомирова	Москва : ИНФРА-М, 2024. – 300 с	Все разделы
3	Основы научных исследований : учебникhttps://znanium.ru/catalog/product/2123865	Л. Е. Басовский, Е. Н. Басовская	Москва : ИНФРА-М, 2024. — 257 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.	Основы научных исследований : учебник https://znanium.com/catalog/product/2123865	Л. Е. Басовский, Е. Н. Басовская	осква : ИНФРА-М, 2023. – 198 с.	Все разделы
2.	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
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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Картография с основами топографии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В.А. Тарбаев
(подпись)

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Моделирование процессов в землеустройстве и кадастрах» в 2026/2027 учебном году:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Математическое и имитационное моделирование: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=454763	Безруков А. И., Алексенцева О.Н.	Москва : ИНФРА-М, 2025. — 227 с.	все разделы
2	Экономико-математическое моделирование. Практическое пособие по решению задач в Excel и R https://znanium.ru/catalog/document?id=485818#bib	Орлова И.В., Бич М.Г.	Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2027. - 190 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.	Моделирование систем: учебное пособие https://znanium.com/catalog/document?id=418828	Астраханцева И.А, Бобков С.П.	НИЦ ИНФРА-М, 2023. – 216 с.	все разделы
2.	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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Моделирование процессов в землеустройстве и кадастрах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и статистика» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой  Ткачев С.И.

(подпись)

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» в 2026/2027 учебном году:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Правовое регулирование управления развитием территории: учеб. пособие. URL: https://freebusta.com/book/pravovoe-regulirovanie-upravleniya-razvitiem-territorii-2025	Кустова К.А.	Омск: СибАДИ, 2025.	Все разделы
2	Кадастровая деятельность : учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=424901	Варламов А.А., Гальченко С.А. , Аврунев Е.И.	Москва: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023.	Все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Автоматизированные системы обработки информации и управления объектами недвижимости : учебник	Шмидт И.В., Царенко А.А.	Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023.	Все разделы
2	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
3	Типология объектов недвижимости : учебник	Шмидт И.В., Царенко А.А.	Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы управления развитием земельных участков» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В.А. Тарбаев
(подпись

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» в 2026/2027 учебном году:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Кадастровая деятельность : учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=424901	Варламов А.А., Гальченко С.А. , Аврунев Е.И.	Москва: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023.	Все разделы
2	ГИС в кадастровой деятельности: учебное пособие для студентов по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» https://e.lanbook.com/book/393908	Толстов Е.Г., Канашин Н.В., Матэр О. М., Божбов В.Е.	Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова, 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	Автоматизированные системы обработки информации и управления объектами недвижимости : учебник	Шмидт И.В., Царенко А.А.	Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023.	Все разделы
2	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
3	Типология объектов недвижимости : учебник	Шмидт И.В., Царенко А.А.	Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В.А. Тарбаев
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Землеустроительная экспертиза» на 2026/2027 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Экономическая экспертиза. Назначение, проведение и документальное оформление : учебное пособие. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2133931.	М. А. Городилов	Москва : Статут, 2023. - 118 с.	Все разделы
2.	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров : учебное пособие для вузов. — URL: https ://e. lanbook.com/book/471533	М. Е. Скачкова	Санкт-Петербург : Лань, 2025.	1-12
3.	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров: учебное пособие /. (Высшее образование). - URL: https://znanium.com/catalog/product/20383 42	С.А. Липски	Москва: ИНФРА-М, 2023.	Все разделы
4.	Единый государственный реестр недвижимости: основы кадастра недвижимости, кадастровая деятельность, учетно-регистрационные действия : учебное пособие. — URL: https://e.lanbook.com/book/369203	В. А. Махт, О. Н. Долматова, Л. Н. Гилёва [и др.].	Омск : Омский ГАУ, 2023. — 220 с.	Все разделы
5.	Геодезия : учебник для вузов. — URL: https://e.lanbook.com/book/515326	Б. Н. Дьяков.	Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 416 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Землеустроительная экспертиза» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В.А. Тарбаев
(подпись)

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 2026/2027 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	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 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
4	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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Автоматизированные системы обработки информации и управления объектами недвижимости» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В.А. Тарбаев
(подпись)

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 2026/2027 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Основы геоинформатики: Учебник для вузов https://e.lanbook.com/book/323108	Цветков В.Я.	Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 188 с.	Все разделы
2.	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
3.	Картография и ГИС [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов https://znanium.ru/catalog/product/1950306	Раклов В.П.	Москва : ИНФРА-М, 2023	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
5.	Территориальные информационные системы: учеб.-метод. пособие / — Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/342590	Н. А. Самойлова.	Москва : МИСИ – МГСУ, 2022. — 45 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Геоинформационные системы территориального управления» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В.А. Тарбаев
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Регулирование земельно-имущественных отношений»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Регулирование земельно-имущественных отношений» на 2026/2027 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Управление земельными ресурсами (на землях сельскохозяйственного назначения) : Учебное пособие— Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/465524	Юрина Т. А., Евтушкова Е. П., Симаков А. В.	Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2024 г.	Все разделы
2	Правовое регулирование земельно-имущественных отношений: учебное пособие - — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/519231	под редакцией О. А. Романова	Москва : Проспект, 2025 г.	Все разделы
3	Правовое регулирование земельно-имущественных отношений в Российской Федерации : Учебное пособие - — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/497480	Зазолина Е. В.	Государственный университет «Дубна», 2024 г.	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	Землеустройство: организация рационального использования земель сельскохозяйственного назначения : учебное пособие — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/237170	Подковырова М. А., Кучеров Д. И., Курашко И. А., Рацен С. С.	Тюмень : ТИУ, 2020 г.	Все разделы
2	Правовое регулирование земельно-имущественных отношений: Задачник - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/516152	Алексеева Н. А.	Ижевск : УдГАУ, 2023 г.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Регулирование земельно-имущественных отношений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В.А. Тарбаев
(подпись)

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 2026/2027 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Управление земельными ресурсами (на землях сельскохозяйственного назначения) : Учебное пособие— Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/465524	Юрина Т. А., Евтушкова Е. П., Симаков А. В.	Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2024 г.	Все разделы
2	Правовое регулирование земельно-имущественных отношений: учебное пособие - — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/519231	под редакцией О. А. Романова	Москва : Проспект, 2025 г.	Все разделы
3	Правовое регулирование земельно-имущественных отношений в Российской Федерации : Учебное пособие - — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/497480	Зазолина Е. В.	Государственный университет «Дубна», 2024 г.	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	Землеустройство: организация рационального использования земель сельскохозяйственного назначения : учебное пособие — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/237170	Подковырова М. А., Кучеров Д. И., Курашко И. А., Рацен С. С.	Тюмень : ТИУ, 2020 г.	Все разделы
2	Правовое регулирование земельно-имущественных отношений: Задачник - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/516152	Алексеева Н. А.	Ижевск : УдГАУ, 2023 г.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Государственное регулирование рынка объектов недвижимости» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В.А. Тарбаев
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в программу практики:
«Учебная ознакомительная практика»

Изменения и дополнения, внесенные в программу производственной практики: «**Учебная ознакомительная практика**» на 2026/2027 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Геодезия: классическая и современная https://znanium.ru/catalog/document?id=434456	Кравченко Ю.А.	Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2024.	Все разделы
2.	Геодезия. Практикум для дистанционной работы студентов: учеб. пособ. для вузов URL: https://e.lanbook.com/book/392378	Корнилов, А. Ю. Романчиков А.А. Боголюбова Н.С. Павлов. Ю.Н.	СПб: Издательство Лань, 2024.	Все разделы
3	Государственный учет и регистрация объектов недвижимости: учеб. пособ. https://e.lanbook.com/book/439427	А. М. Рыбкина, П. М. Демидова	Санкт-Петербург : ПГУПС, 2024	Все разделы
4	Автоматизированные системы обработки информации и управления объектами недвижимости : учебное пособие - https://www.iprbookshop.ru/125018.html	Шмидт И.В., Царенко А.А..	Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 133 с.	

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Кадастровая деятельность : учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=424901	Варламов А.А., Гальченко С.А., Аврунев Е.И.	Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2023.	Все разделы
2.	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 гос. аграрный ун-т им. П.А. Столыпина, 2023.	Все разделы
3.	Инженерная геодезия : учебник для вузов. — 2-е изд., испр. —URL: https://e.lanbook.com/book/518262	Стародубцев В. И.	Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 260 с.	Все разделы

Актуализированная программа производственной практики: «**Учебная ознакомительная практика**» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В. А. Тарбаев
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в программу производственной практики: «Научно-исследовательская работа» на 2026/2027 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Кадастровая деятельность : учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=424901	Варламов А.А., Гальченко С.А., Аврунев Е.И.	Москва: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023.	Все разделы
2.	Планирование использования земельных ресурсов с основами кадастра : учебное пособие / - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2023114	Царенко А.А., Шмидт И.В.	Москва: ИНФРА-М, 2024. - 400 с. + Доп. материалы	Все разделы
3.	Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров) : учебное пособие : 2-е изд., перераб. и доп. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1913521	Янковская В.В.	Москва: ИНФРА-М, 2023. - 345 с. + Доп. материалы	Все разделы
4.	Мониторинг земель : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2116154	Ю.П. Ковалева	Москва : ИНФРА-М, 2024. – 170 с.	Все разделы
5.	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
6.	Оценка объектов недвижимости, https://znanium.ru/catalog/document?id=446231.	Варламов А.А., Комаров С.И.	Москва, НИЦ ИНФРА-М, 2024	Все разделы
7	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» «28» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В. А. Тарбаев
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в программу производственной практики: «**Технологическая практика**» на 2026/2027 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Кадастровая деятельность : учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=424901	Варламов А.А., Гальченко С.А., Аврунев Е.И.	Москва: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023.	Все разделы
2	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
3.	Планирование использования земельных ресурсов с основами кадастра : учебное пособие / - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2023114	Царенко А.А., Шмидт И.В.	Москва : ИНФРА-М, 2024. — 400 с. + Доп. материалы	Все разделы
4.	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
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: «**Технологическая практика**» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В. А. Тарбаев
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в программу производственной практики: «**Проектная практика**» на 2026/2027 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Кадастровая деятельность : учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=424901	Варламов А.А., Гальченко С.А., Аврунев Е.И.	Москва: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023.	Все разделы
2.	Планирование использования земельных ресурсов с основами кадастра : учебное пособие / - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2023114	Царенко А.А., Шмидт И.В.	Москва : ИНФРА-М, 2024. — 400 с. + Доп. материалы	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
5.	Кадастр недвижимости и мониторинг земель https://e.lanbook.com/book/349985	М. А. Сулин, Е. Н. Быкова, В. А. Павлова	Санкт-Петербург : Лань, 2023	Все разделы

Актуализированная программа производственной практики: «**Проектная практика**» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В. А. Тарбаев
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в программу производственной практики: «**Преддипломная практика**» на 2026/2027 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	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
2.	Кадастровая деятельность : учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=424901	Варламов А.А., Гальченко С.А., Аврунев Е.И.	Москва: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023.	Все разделы
3.	Планирование использования земельных ресурсов с основами кадастра : учебное пособие / - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2023114	Царенко А.А., Шмидт И.В.	Москва : ИНФРА-М, 2024. — 400 с. + Доп. материалы	Все разделы
4.	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
5.	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
6.	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» «28» августа 2026 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 2026/2027 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	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.	Девелопмент недвижимости и комплексное развитие территорий : учебник — URL: https://e.lanbook.com/book/503835.	Максимов, С. Н.	Москва : Проспект, 2024. — 328 с.	Все разделы
3.	Обеспечение инновации ценности в сфере девелопмента недвижимости: Монография https://e.lanbook.com/book/248975	Орлов А.К.	Московский государственный строительный университет, 2021.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Девелопмент недвижимости» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В.А. Тарбаев
(подпись)

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 2026/2027 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Обработка аэрокосмической информации с использованием геоинформационных технологий: Учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/465332	Ануфриев С. О., Ануфриев О. С.	Санкт-Петербург : Лань, 2025.	Все разделы
2.	Технологии сбора пространственных данных аэрокосмическими методами: Учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/427799	Ануфриев С. О., Ануфриев О. С.	Санкт-Петербург : Лань, 2024.	Все разделы
3.	Фотограмметрия и дистанционное зондирование: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/175890	Рацен С.С., Симаков А.В., Евтушкова Е.П., Литвиненко Н.В.	Тюмень: ГАУ Северного Зауралья, 2023.	Все разделы
4.	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
5.	Фотограмметрия: учебник для вузов https://e.lanbook.com/book/263402	Чибуничев А. Г.	Москва: МИИГАиК, 2022.	Все разделы
6.	Фотограмметрия и дистанционное зондирование земли: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/191118	Соловьев, А. Н.	Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2021.	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» «28» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В.А. Тарбаев
(подпись)