

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 23.07.2026 15:23:17

Уникальный программный ключ:

528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

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

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ,
вносимых в рабочие программы дисциплин (программы практик)
по основной профессиональной образовательной программе
высшего образования – программе бакалавриата
по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – Геоинформатика
Форма обучения – очная**

№ п/п	Раздел рабочей программы дисциплины (программы практики), в который вносятся изменения и дополнения	Обоснование вносимых изменений и дополнений	Дата вступления изменений и дополнений в силу
1	п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: основная литература (библиотека Вавиловского университета)	Актуализация	01.09.2025
2	п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: дополнительная литература	Актуализация	01.09.2025
3	В рабочую программу дисциплин: – Основы кадастра недвижимости; – ГИС в территориальном планировании; – Основы геоинформатики; – Кадастровая деятельность и ГИС; – Землеустройство и ГИС; – Учетно-регистрационные системы объектов недвижимости п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	Актуализация	01.09.2025
4	В рабочую программу дисциплин: – Геодезическое обеспечение кадастровых работ при формировании объектов недвижимости; – Основы кадастра недвижимости; – Географические и земельные информационные системы п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: периодические издания	Актуализация	01.09.2025
5	п. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики: основная литература (библиотека Вавиловского университета)	Актуализация	01.09.2025
6	п. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики: дополнительная литература	Актуализация	01.09.2025

Проректор по учебной работе

Директор института генетики
агрономии



С.А. Макаров

Н.В. Рязанцев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Всеобщая история»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Всеобщая история» на 2025/2026 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/ п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	История: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=449991	Шестаков Ю. А.	Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2025	Все разделы
2.	История культуры: от Возрождения до модерна https://znanium.ru/read?id=456303	Креленко Н. С.	Москва: ИНФРА-М, 2025	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Всеобщая история» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



И.А. Ножкина

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «История России» на 2025/2026 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	История России: учебник https://znanium.ru/read?id=449841	Мунчаев Ш. М.	Москва: Норма: ИНФРА-М, 2025.	1-9
2.	История России: учебник https://znanium.ru/read?id=457191	Земцов Б. Н.	Москва: ИНФРА-М, 2025	1-9

Актуализированная рабочая программа дисциплины «История России» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



И.А. Ножкина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Иностранный язык (английский)» в 2025/2026 учебном году:

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

б) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1	Английский язык для студентов сельскохозяйственных вузов [Электронный ресурс] URL: https://e.lanbook.com/book/434129	А. Р. Белоусова, О. П. Мельчина	СПб.: Лань, 2024.	Все разделы
2	Английский язык для аграрных вузов [Электронный ресурс] URL: https://e.lanbook.com/book/496466	С. А. Волкова	СПб.: Лань, 2025.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык (английский)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Э. Б. Калинин

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Иностранный (немецкий) язык» в 2025/2026 учебном году:

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

б) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Немецкий язык для студентов-экономистов	Васильева М.М., Мирзабекова Н.М., Сидельникова Е.М.	Москва: ИНФРА-М, 2021	Все разделы
2	Немецкий язык для студентов бакалавриата гуманитарных и естественных направлений подготовки неязыковых факультетов университетов	Виниченко Л.Г., Завгородняя Г.С.	Ростов на Дону: Издательство Южно-федерального университета, 2020	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный (немецкий) язык» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки» «29» августа 2025 года (протокол № 1). Первый протокол заседания кафедры 2025-2026 учебного года, до 01 сентября.

Заведующий кафедрой


(подпись)

Э. Б. Калиниченко

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Философия» на 2025/2026 учебный год (для всех форм обучения):

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Философия: учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=429267	В.А. Канке	М.: ИНФРА-М, 2023. 291 с.	все разделы
2.	Философия: учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=437280	И.И. Кальной	М.: Вузовский учебник: ИНФРА- М, 2023. 384 с.	все разделы
3.	Философия: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=448882	И.А. Карпенко	М.: ИНФРА-М, 2025. 190 с.	все разделы
4.	Философия: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=422049	А.Т. Свергузов	М.: ИНФРА-М, 2023. 180 с.	все разделы
5.	Философия: учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=419894	Миронов В.В.	М.: Юр. Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2023. – 928 с.	все разделы

б) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Философия: учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=350835	А.Н. Чумаков	М.: Вузовский учебник: ИНФРА- М, 2020. 459 с.	все разделы

2.	Философия: краткий курс лекций: учеб. пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=422127	А.В. Климович, В.А. Степанович	М.: ИНФРА-М, 2023. 162 с.	все разделы
3.	История и философия науки: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=399526	Платонова С.И.	М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2022. 148 с.	все разделы
4.	Основы философии: учебное пособие http://znanium.com/bookread2.php?book=550328	Сычев А.А.	М.: Альфа-М, НИЦ ИНФРА-М, 2016. 368 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>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Философия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.А. Ножкина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» на 2025/2026 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

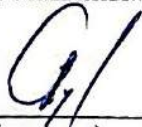
№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, табл.3)
1	Безопасность жизнедеятельности : учебник / URL: https://e.lanbook.com/book/458036	Н. А. Молчанов.	Екатеринбург : УрГАХУ, 2024	Все разделы
2	Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие URL: https://znanium.ru/catalog/product/2116672	Ш.А. Халилов, А.Н. Маликов, В.П. Гневанов ; под ред. Ш.А. Халилова	Москва : ФОРУМ ИНФРА-М, 2025	Все разделы
3	Безопасность жизнедеятельности. Теория и практика : монография https://znanium.ru/read?id=452601	Г. В. Пачурин, О. В. Маслеева, И. Г. Трунова.	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2024	Все разделы

б) Дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, табл.3)
1	Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие. https://znanium.ru/read?id=434181	Ш.А. Халилов, А.Н. Маликов, В.П. Гневанов	Москва : ФОРУМ ИНФРА-М, 2024	Все разделы
2	Первая помощь пострадавшим : учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/394376	А. В. Черных, О. М. Холодов	Воронеж : ВГАС, 2023	4,5
3	Техносферная безопасность : учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/393110#203	А. С. Ибраев, А. С. Сабырова, Б. У. Бектасов.	Уральск : ЗКАТУ им. Жангир хана, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Русинов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Психология работы в малых группах»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Психология работы в малых группах» на 2025/2026 учебный год:

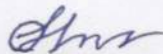
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Психология : учебное пособие / Л. И. Бочанцева. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — https://e.lanbook.com/book/448364	Бочанцева, Л. И.	Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2024. — 255 с.	Все разделы
2	Психология управления : учебно-методическое пособие / — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — https://e.lanbook.com/book/282959	Захарова Л. Н. , Заладина А. С.	Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022. — 58 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Психология работы в малых группах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



И. А. Ножкина

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Русский язык и культура речи»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Русский язык и культура речи» в 2025/2026 учебном году:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Русский язык и культура речи: учебник для бакалавров ftp://192.168.7.252/ELBIB/2022/437.pdf	Выходцева И.С., Любезнова Н.В.	Саратов : ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», 2022.	Все разделы
2	Стилистическая система современного русского языка: учебное пособие http://192.168.7.252/ELBIB/2024/588.pdf	Выходцева И.С., Любезнова Н.В.	Саратов : ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», 2024.	Все разделы
3	Русский язык и культура речи: краткий курс лекций https://e.lanbook.com/book/333266	Позднякова Е.Ю.	Санкт- Петербург : Лань, 2023.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Русский язык и культура речи» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «29» августа 2025 года (протокол №1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Э.Б. Калинин

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Физика» в 2025/2026 учебном году:

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

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Курс физики: учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/367019	Р. И. Грабовский	Санкт-Петербург: Лань, 2024	все разделы
2.	Физика https://e.lanbook.com/book/362933	А. Д. Ивлиев	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	2	3	4	5
1.	Курс физики: учебное пособие Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/301256	А. Н. Ларионов, В. П. Шацкий.	Воронеж : ВГАУ, 2022	все разделы
2.	Общий курс физики: Учебное пособие для вузов: В 5 томах Том 1: Механика. https://znanium.com/catalog/product/470189	Д.В. Сивухин	М.:ФИЗМАТЛИТ, 2014	1
3.	Общий курс физики: Учебное пособие для вузов: В 5 томах Том 2: Термодинамика и молекулярная физика. https://znanium.com/catalog/product/470190	Д.В. Сивухин	М.:ФИЗМАТЛИТ, 2014	2
4.	Общий курс физики: Учебное пособие для вузов: В 5 томах Том 3: Электричество. https://znanium.com/catalog/product/549781	Д.В. Сивухин	М.:ФИЗМАТЛИТ, 2015	3
5.	Общий курс физики: Учебное пособие / Сивухин Д.В. https://znanium.com/catalog/product/944829	Д.В. Сивухин	Москва :ФИЗМАТЛИТ, 2008	4

1	2	3	4	5
6.	Общий курс физики: Учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/944794	Д.В. Сивухин	Москва :ФИЗМАТЛИТ, 2002.	4
7.	Физика: Учебное пособие для практических занятий .Ч.1. https://znanium.ru/catalog/product/858704	В.В. Саушкин, Н.Н Матвеев., В.И. Лисицын	Воронеж: ВГЛУ им. Г.Ф. Морозова, 2012	1-3
8.	Физика: Учебное пособие для практических занятий .Ч.2. https://znanium.ru/catalog/product/858708	В.В. Саушкин, Н.Н Матвеев., В.И. Лисицын	Воронеж: ВГЛУ им. Г.Ф. Морозова, 2016	4

г) периодические издания

1. «Журнал Экспериментальной и Теоретической Физики» – журнал отделения физических наук Российской академии наук <http://jetp.ras.ru/>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Физика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В. Н. Буйлов

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Информатика» в 2025/2026 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 кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении и разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Информатика : методические указания / Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/417392	Е. В. Туренко, И. В. Ребницкая.	Санкт-Петербург : СПбГУ ГА им. А.А. Новикова, 2024. — 119 с.	Все разделы
2	Информатика : учебное пособие / — ISBN 978-5-00032-739-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/504449	С. В. Макеев, В. А. Лопушанский.	Воронеж : ВГУИТ, 2025. — 111 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Информатика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «29» августа 2025 года (протокол № 21).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Ключиков

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Правоведение» в 2025/2026 учебном году:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Правоведение : учебник / М.Б. Смоленский. — 4-е изд.— 421 с. — (Высшее образование). — DOI: https://doi.org/10.29039/01893-4 . - ISBN 978-5-369-01893-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/read?id=442560	Смоленский, М. Б.	Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023.	Все разделы
2	Правоведение : учебник / — — DOI 10.12737/1212235. - ISBN 978-5-16-016668-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/read?id=422045	под общ. ред. С.В. Корнаковой, Е.В. Чигриной.	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 428 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).	Все разделы
3	Правоведение : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1926421	Беляев М.П.	Москва : Дашков и К, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Правоведение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И. А.Ножкина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Менеджмент» в 2025/2026 учебном году:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Менеджмент URL: https://znanium.com/catalog/product/1064558	О.С. Виханский А.И. Наумов	6-е изд., перераб. и доп - Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2020. - 656 с. - ISBN 978-5-9776-0320-1	Все разделы
2.	Менеджмент: учебно-методическое пособие. — URL: https://e.lanbook.com/book/504787	Колосов Г.В., Виноградова А. А.	Пинск : ПолесГУ, 2025. — 150 с. — ISBN 978-985-516-829-5	Все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	Менеджмент : учебное пособие https://e.lanbook.com/reader/book/139218/#3	О. М. Земскова, Т. Н. Литвинова.	Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2019.	1-32
2.	Менеджмент URL: https://znanium.com/catalog/product/1091511	Маслова, Е. Л.	2-е изд. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. - 332 с. - ISBN 978-5-394-03547-0.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Менеджмент» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» 29 августа 2025 года (протокол № _1_).

Заведующий кафедрой


(подпись)

К.П. Колотырин

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Социология» в 2025/2026 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	Русская социология: Учебное пособие http://znanium.com/bookread2.php?book=537778	В.В. Афанасьев	М.: Инфра-М, 2023	2
2	Социология управления [Электронный ресурс]: Учебное пособие http://www.iprbookshop.ru/8235	Белозор Ф.И.	Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2025	4,5

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Социология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

И. А. Ножкина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Математика (базовый уровень)» в 2025/2026 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	Бусяцкая, И.К. Линейная алгебра. Лекции: учебное пособие для вузов / И.К. Бусяцкая. – 2-е издание, стер. – Санкт – Петербург: Лань, 2025.–512с. https://lanbook.com/catalog/matematika/lineynaya-algebra-lektsii/	Бусяцкая. И.К.	Санкт – Петербург: Лань, 2025.	Линейная алгебра
2	Александров, П. С. Курс аналитической геометрии и линейной алгебры: учебник / А. Н. Бородин. — 10-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 256 с. — ISBN 978-5-507-47621-3. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система.— https://lanbook.com/catalog/matematika/kurs-analiticheskoy-geometrii-i-linejnoj-algebry-73280670/	Александров П. С.	Санкт-Петербург: Лань, 2025.	Аналитическая геометрия

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Математика (базовый уровень)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В. Н. Буйлов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Прикладная математика в землеустройстве и кадастрах»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Прикладная математика в землеустройстве и кадастрах» в 2025/2026 учебном году:

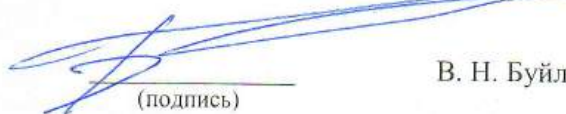
- 1) **Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

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	Бусяцкая. И.К. Линейная алгебра. Лекции: учебное пособие для вузов / И.К. Бусяцкая. – 2-е издание, стер. – Санкт – Петербург: Лань, 2025–268с. https://lanbook.com/catalog/matematika/lineynaya-algebra-lektsii/	Бусяцкая. И.К.	Санкт – Петербург: Лань, 2025.	Линейная алгебра
2	Бородин, А. Н. Элементарный курс теории вероятностей и математической статистики : учебное пособие для вузов / А. Н. Бородин. — 10-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 256 с. — ISBN 978-5-507-47621-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.—URL: e.lanbook.com/book/398477	Бородин А.В	Санкт-Петербург: Лань, 2024.	Теория вероятностей и математическая статистика

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Прикладная математика в землеустройстве и кадастрах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В. Н. Буйлов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Физическая культура и спорт»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Физическая культура и спорт» в 2025/2026 учебном году:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Физическая культура и спорт. Базовый курс : учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/498875#2	Ю. О. Борова, В. А. Осонов, В. М. Харитонов [и др.].	Улан-Удэ : БГУ, 2025	Все разделы
2.	Физическая культура и спорт (базовое высшее образование) : учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/501377#3	Е. Д. Грязева, В. Н. Егоров, Е. О. Кашмина, Х. М. Ляшенко	Тула : ТулГУ, 2025	
3.	Физическая культура: учебно-методическое пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=434458	Ю.С. Филиппова	Москва: ИНФРА-М, 2024	Все разделы

а) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Физическая культура и спорт : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/385634	М. А. Петраков	Брянск : Брянский ГАУ, 2023	Все разделы
2.	Теоретический раздел учебной дисциплины «Физическая культура и спорт» (базовый уровень высшего образования) : учебное пособие— https://reader.lanbook.com/book/391313#1	В. Н. Егоров, Х. М. Ляшенко	Тула : ТулГУ, 2023	Все разделы
3.	Методика оценки состояния здоровья студентов в условиях занятий физической культурой в вузах : учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/426539#2	Н. А. Каравацкая, А. А. Щепелев, Е. Е. Пастушенко	Москва : МГИК, 2024	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Физическая культура и спорт» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

И.о.заведующего кафедрой



(подпись)

Я.Ю. Правкина

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Инженерная физика»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Инженерная физика» в 2025/2026 учебном году:

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

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Курс общей физики. В 3 томах. Том 1. Механика. Молекулярная физика : учебник для вузов https://e.lanbook.com/book/440105	И. В. Савельев	Санкт- Петербург : Лань, 2025	1-5
2.	Курс общей физики. В 3 томах. Том 2. Электричество и магнетизм. Волны. Оптика : учебник для вузов https://e.lanbook.com/book/422636	И. В. Савельев	Санкт- Петербург : Лань, 2024	6-9
3.	Курс общей физики. В 3 томах. Том 3. Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц : учебник для вузов https://e.lanbook.com/book/440198	И. В. Савельев	Санкт- Петербург : Лань, 2025	10-11

б) дополнительная литература

№ п/ п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Курс общей физики: Учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/1094750	К.Б. Канн	Москва.: КУРС: НИЦ ИНФРА- М, 2022.	все разделы
2.	Физика. Современная картина мира https://e.lanbook.com/book/266801	А. Н. Сальников	Санкт- Петербург : Лань, 2022.	все разделы

1	2	3	4	5
2.	Общий курс физики: Учебное пособие для вузов: В 5 томах Том 1: Механика. https://znanium.com/catalog/product/470189	Д.В. Сивухин	М.:ФИЗМАТЛИТ, 2014	1-3
3.	Общий курс физики: Учебное пособие для вузов: В 5 томах Том 2: Термодинамика и молекулярная физика. https://znanium.com/catalog/product/470190	Д.В. Сивухин	М.:ФИЗМАТЛИТ, 2014	4-5
4.	Общий курс физики: Учебное пособие для вузов: В 5 томах Том 3: Электричество. https://znanium.com/catalog/product/549781	Д.В. Сивухин	М.:ФИЗМАТЛИТ, 2015	6-8
5.	Общий курс физики: Учебное пособие / Сивухин Д.В. https://znanium.com/catalog/product/944829	Д.В. Сивухин	Москва :ФИЗМАТЛИТ, 2008	9
6.	Общий курс физики: Учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/944794	Д.В. Сивухин	Москва :ФИЗМАТЛИТ, 2002.	10-11

г) периодические издания

1. «Журнал Экспериментальной и Теоретической Физики» – журнал отделения физических наук Российской академии наук <http://jetp.ras.ru/>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Инженерная физика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В. Н. Буйлов

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Химия» в 2025/2026 учебном году:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Неорганическая химия: конспект лекций : учебное пособие / — URL: https://e.lanbook.com/book/501296	Горюшкин В. Ф., Бендре Ю. В., Карасёв А. Н.	Новокузнецк: СибГИУ, 2023. — 138 с.	Все разделы 1 семестр
2	Аналитическая химия : учебник для СПО / 3-е изд., испр. — ISBN 978-5-507-50030-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/454472	Саргаев, П. М.	Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 524 с.	Все разделы 2 семестр

б) дополнительная литература

(если есть изменения, то предоставить список литературы)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Практикум по физической химии: учебное пособие для вузов / — 2-е изд., стер. — URL: https://e.lanbook.com/book/448703	Гельфман М. И., Кирсанова Н. В., Ковалевич О. В. [и др.];	Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 256 с.	Все разделы 4 семестр

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Химия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись) **В. Н. Буйлов**

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины и «Экология» в 2025/2026 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 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.	Экология: учебник - ISBN 978-5-16-011679-2. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2149163 .	Пушкаръ В.С., Якименко. Л.В.	Москва: ИНФРА-М, 2024. — 397 с.	Все разделы
2.	Экология: учебник для вузов — 2-е изд., стер. — ISBN 978-5-507-52893-6. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/462269	Васюкова А.Т., Славянский А.А., Ярошева А.И.	Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 180 с.	
3.	Основы инженерной экологии: учебное пособие для вузов. — 4-е изд., стер. — ISBN 978-5-507-50793-1. — Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/465095	Ветошкин А.Г.	Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 332 с.	

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4.3)
1	2	3	4	5
1.	Прикладная экология: учебное пособие для вузов— 5-е изд., стер. — ISBN 978-5-507-50917-1. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/487703	Грушко М.П., Мелякина Э.И., Волкова И.В., Зайцев В.Ф.	Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 268 с.	Все разделы
2.	Исследование геоэкологического состояния территории на основе ландшафтно-гидрологического анализа: учебно-методическое пособие. — ISBN 978-5-00047-699-4. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/444056	Середовских Б.А., Исыпов В.А.	Нижневартовск: НВГУ, 2024. — 88 с.	Все разделы
3	Экология урбанизированных территорий: учебное пособие — Текст: электронный// Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/360200	Зеленская Т.Г., Степаненко Е.Е., Окрут С.В. [и др.].	Ставрополь: СтГАУ, 2022. — 44 с.	

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующая кафедрой


(подпись)

И.В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономическая культура» на 2025/2026 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Основы экономической культуры: эффекты и парадоксы в экономике : учебное пособие: https://znanium.ru/catalog/product/2169513	Т.А. Грошева, И.Д. Лебедева	М.:НИЦ ИНФРА-М, 2024.	Все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	Основы финансовой грамотности: учебник. URL: https://znanium.ru/catalog/product/1859083	Н.Г. Гаджиева	Москва: ИНФРА-М, 2023. 245 с.	Все разделы
2	Основы финансовой грамотности: учебное пособие. https://znanium.ru/catalog/product/2104862	А.П. Гарнов	Москва : ИНФРА-М, 2024. 211 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономическая культура» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и статистика» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.И. Ткачев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономическая культура» на 2025/2026 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	Экономика : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=421421#bib	Л.Е. Басовский, Е.Н. Басовская.	Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023.	все разделы
2	Экономическая теория : рабочая тетрадь https://znanium.ru/catalog/document?id=428054#bib	В. Г. Слагода.	Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023.	все разделы

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	Экономика : учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=433353#bib	В.А. Федотов, О.В. Комарова.	Москва : ИНФРА-М, 2024.	все разделы
2	Экономическая теория : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=444986#bib	А.О. Руднева	Москва : ИНФРА-М, 2024.	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономическая культура» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.А. Родионова

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Цифровые технологии и искусственный интеллект в землеустройстве и
кадастрах»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Цифровые технологии и искусственный интеллект в землеустройстве и кадастрах» на 2025/2026 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или 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	Цифровые технологии в профессиональной сфере: учебник URL: https://e.lanbook.com/book/462314 Режим доступа: для авториз. пользователей.	Кузьменко, И. П.	Ставрополь : СтГАУ, 2024	Все разделы
2	Цифровые технологии: учебное пособие. URL: https://e.lanbook.com/book/349799 Режим доступа: для авториз. пользователей.	Кийко, П. В.	Омск : Омский ГАУ, 2023	Все разделы
3.	Информатика и цифровые технологии. Текстовый процессор: учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/251954 Режим доступа: для авториз. пользователей.	О. Т. Обенко.	пос. Караваево : КГСХА, 2021	Все разделы
4.	Цифровые технологии в производстве. Создание виртуальной лаборатории: учебно-методическое пособие URL: https://e.lanbook.com/book/386243 Режим доступа: для авториз. пользователей.	Е. В. Преображенская, А. А. Лим.	Москва : РТУ МИРЭА, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Цифровые технологии и искусственный интеллект в землеустройстве и кадастрах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «29» августа 2025 года (протокол № 21).

И.о. заведующего кафедрой


(подпись)

А.В. Клочиков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Геодезическое обеспечение кадастровых работ
при формировании объектов недвижимости»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Геодезическое обеспечение кадастровых работ при формировании объектов недвижимости» в 2025/2026 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	Корнилов А. Ю. Геодезия. Практикум для дистанционной работы студентов: учебное пособие для вузов URL: https://e.lanbook.com/book/392378	Корнилов, А. Ю. Романчиков, А. А. Боголюбова, Н. С. Павлов, Ю. Н.	Санкт-Петербург: Издательство Лань, 2024.	Все разделы
2	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: Издательство СПбГАУ, 2023.	Все разделы
3	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.	Дьяков, Б. Н. Геодезия. Учебник для СПО. https://e.lanbook.com/book/489389	Б. Н. Дьяков, А. А. Кузин, В. А. Вальков	Санкт-Петербург: Лань, 2025.	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://	Шевченко Д.А., Лошаков А.В.,	Ставрополь: СтГАУ, 2017.	Все разделы

	http://znanium.com/catalog/product/976368	Одинцов С.В.		
4	Браверман, Б.А. Программное обеспечение геодезии, фотограмметрии, кадастра, инженерных изысканий [Электронный ресурс]: Учебное пособие http://znanium.com/catalog/product/989422	Браверман Б.А.	Вологда:Инфра-Инженерия,	1-7

г) периодические издания

1. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель: информационно-аналитический журнал / Издательский Дом «ПАНОРАМА».

2. Известия высших учебных заведений «Геодезия и аэрофотосъемка»: рецензируемый научный журнал / издательство: Московский государственный университет геодезии и картографии.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Геодезическое обеспечение кадастровых работ при формировании объектов недвижимости» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Геодезическое обеспечение кадастровых работ
при формировании объектов недвижимости»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Геодезическое обеспечение кадастровых работ при формировании объектов недвижимости» в 2025/2026 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	Корнилов А. Ю. Геодезия. Практикум для дистанционной работы студентов: учебное пособие для вузов URL: https://e.lanbook.com/book/392378	Корнилов, А. Ю. Романчиков, А. А. Боголюбова, Н. С. Павлов, Ю. Н.	Санкт-Петербург: Издательство Лань, 2024.	Все разделы
2	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: Издательство СПбГАУ, 2023.	Все разделы
3	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.	Дьяков, Б. Н. Геодезия. Учебник для СПО. https://e.lanbook.com/book/489389	Б. Н. Дьяков, А. А. Кузин, В. А. Вальков	Санкт-Петербург: Лань, 2025.	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://	Шевченко Д.А., Лошаков А.В.,	Ставрополь: СтГАУ, 2017.	Все разделы

	http://znanium.com/catalog/product/976368	Одинцов С.В.		
4	Браверман, Б.А. Программное обеспечение геодезии, фотограмметрии, кадастра, инженерных изысканий [Электронный ресурс]: Учебное пособие http://znanium.com/catalog/product/989422	Браверман Б.А.	Вологда:Инфра-Инженерия,	1-7

г) периодические издания

1. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель: информационно-аналитический журнал / Издательский Дом «ПАНОРАМА».

2. Известия высших учебных заведений «Геодезия и аэрофотосъемка»: рецензируемый научный журнал / издательство: Московский государственный университет геодезии и картографии.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Геодезическое обеспечение кадастровых работ при формировании объектов недвижимости» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Географические и земельные информационные системы»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Географические и земельные информационные системы» на 2025/2026 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	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. — 116 с.	Все разделы
2	Основы геоинформатики : учебник. URL: https://e.lanbook.com/book/142359	В. Я. Цветков	Санкт-Петербург: Лань, 2020. 188с.	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. — 215 с.	Все разделы
4	Геоинформационная обработка данных дистанционного зондирования с использованием программы QGIS : учебное пособие — URL: https://e.lanbook.com/book/399455	Э. А. Терехин, А. Г. Нарожная	Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 78 с.	Все разделы

г) периодические издания

1. Геоинформатика: научный журнал /Отделение Геоинформатики ФГБУ «ВНИГНИ»: <http://geoinformatika.ru>
2. Геоматика: интернет-журнал / Компания «Совзонд»: <http://geomatika.ru/>
3. Геодезия и картография: научный журнал / ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД»: <https://geocartography.ru/archive>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Географические и земельные информационные системы» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Картография с основами топографии»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Картография с основами топографии» на 2025/2026 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Основы картографии, топографии и инженерной геодезии: Учебное пособие для вузов URL: https://e.lanbook.com/book/132203	С.И. Чекалин	М: Изд-во «Академический Проект», 2020. - 319 с.	Все разделы
2	Решение геодезических задач по топографическим картам и планам: учебное пособие. - // Цифр. образов. ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/131223.html .	М. Ю. Сергаева	Омск: Омский государственный технический университет, 2022. — 84 с.	Все разделы
3	Картография: учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры». // Цифр. образов. ресурс IPR SMART: - URL: https://www.iprbookshop.ru/125905.html	М. И. Лобов, Т. В. Морозова, О. В. Волощук	Макеевка: Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2022. - 103 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.	Картография: учеб. для студентов вузов, обучающихся по геогр. и экол. Специальностям ISBN 5-7567-0142-7	Берлянт А.М.	Москва: Аспект Пресс, 2002. - 336 с.	Все разделы
2	Картография: учебное пособие для вузов URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785829129781.html	П.П. Лебедев	Москва : Изд-во «Академический Проект», 2020. - 319 с.	Все разделы
3	Картография и ГИС [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов https://www.iprbookshop.ru/110112.html	Раклов В.П.	3-е изд. - Москва: Академический проект, 2020. - 216 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Картография с основами топографии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Метрология, стандартизация и сертификация»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация» в 2025/2026 учебном году:

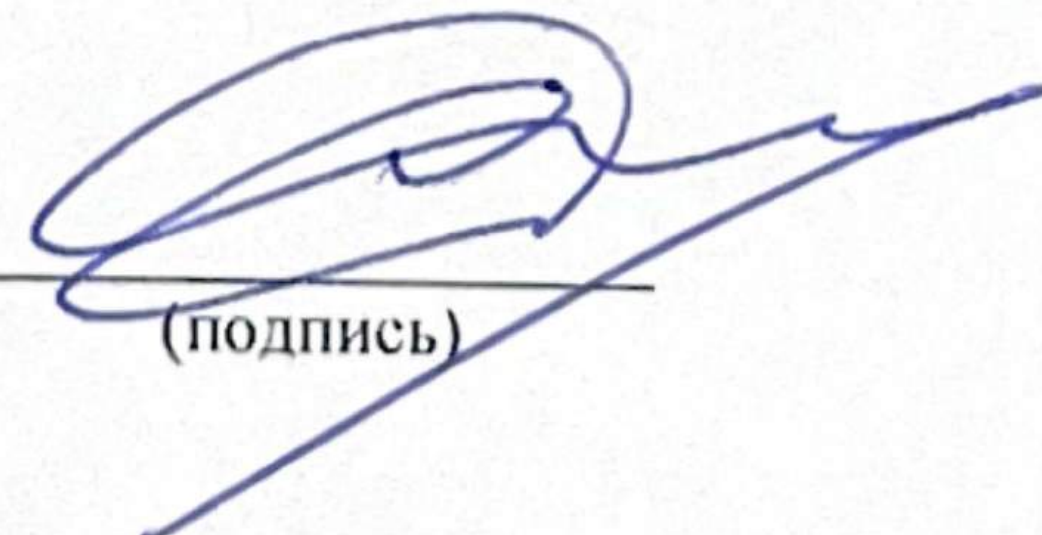
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1.	Метрология : учебник для вузов https://e.lanbook.com/book/478223	А. И. Федотов, С. К. Лисин.	Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 168 с.	Все разделы дисциплины
2.	Метрология, стандартизация и сертификация : учебник для вузов https://e.lanbook.com/book/195442	О. А. Леонов, Н. Ж. Шкаруба, В. В. Карпузов	СПб. : Лань, 2022	Все разделы дисциплины
3.	Метрология : учебное пособие. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/301646 – Загл. с экрана.	Белая М. Н.	Севастополь : СевГУ, 2022. – 215 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «01» сентября 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Почвоведение и инженерная геология»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Почвоведение и инженерная геология» в 2025/2026 учебном году:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Почвоведение учебник https://e.lanbook.com/book/29702	Чурагулова, З.С.	Санкт-Петербург: Лань, 2023	Все разделы
2	Почвоведение с основами геологии: учебник https://znanium.ru/read?id=422944	Ганжара Н.Ф., Борисов Б.А.	Москва: ИНФРФ-М, 2023	Все разделы
3	Почвоведение: лабораторный практикум: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/170561	Самофалова, И.А.	Пермь: ПГАТУ, Лань, 2021	Все разделы
4	Почвоведение с основами геологии: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=452662	Жичкина Л.Н.	Кинель: ИБЦ Самарского ГАУ, 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	Почвоведение с основами агрохимии: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=441416	Ульянова О.А., Кураченко Н.Л.	Москва: ИНФРА-М, 2024	Все разделы
2	Сборник заданий по почвоведению: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/363845	Калганов А.А., Матвеева Е.Ю., Покатилова А.Н.	Челябинск : ЮУрГАУ, Лань, 2022.	Все разделы
3	Почвоведение. Морфология почв. Классификация и диагностика почв бореального пояса России: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=443645	Кормилицына О.В., Бондаренко В.В.	МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2020	Все разделы
4	Почвоведение: учебник https://e.lanbook.com/book/101132	Митякова И.И.	Йошкар-Ола: ПГТУ, 2017.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Почвоведение и инженерная геология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Земледелие, мелиорация и агрохимия» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Летучий

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Экономико-математические методы в землеустройстве и кадастрах»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономико-математические методы в землеустройстве и кадастрах» в 2025/2026 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	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
2	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

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-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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономико-математические методы в землеустройстве и кадастрах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и статистика» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.И. Ткачев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Методы научных исследований в землеустройстве и кадастрах»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Методы научных исследований в землеустройстве и кадастрах» на 2025/2026 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Методы и средства научных исследований : учебник https://znanium.ru/catalog/product/2191268	А.А. Пижурин, А.А. Пижурин (мл.), В.Е. Пятков	Москва : ИНФРА-М, 2025. — 264 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. — 238 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Методы научных исследований в землеустройстве и кадастрах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» 28 августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Фотограмметрия и дистанционное зондирование»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Фотограмметрия и дистанционное зондирование» на 2025/2026 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

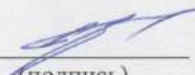
№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	Обработка аэрокосмической информации с использованием геоинформационных технологий: Учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/465332	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.	Фотограмметрия: учебник для вузов https://e.lanbook.com/book/263402	Чибуничев А. Г.	Москва: МИИГАиК, 2022.	Все разделы
5.	Фотограмметрия и дистанционное зондирование земли: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/191118	Соловьев, А. Н.	Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2021.	Все разделы
6.	Фотограмметрия и дистанционное зондирование. Учебник для вузов https://www.iprbookshop.ru/110099.html	Лимонов А.Н., Гаврилова Л.А.	Москва: Академический проект, 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
1	2	3	4	5
1.	Геоинформационная обработка данных дистанционного зондирования с использованием программы QGIS: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/399455	Терехин Э. А., Нарожная А. Г.	Белгород: БелГУ, 2023.	Все разделы
2.	Дистанционное зондирование и фотограмметрия. Ч.1: Учебное пособие https://e.lanbook.com/book/149558	Зотов Р. В.	Омск: СибАДИ, 2020 – Часть 1 – 2020.	Все разделы
3.	Прикладная фотограмметрия и лазерное сканирование: учебник https://e.lanbook.com/book/157323	Комиссаров, А. В.	Новосибирск: СГУГиТ, 2018.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Фотограмметрия и дистанционное зондирование» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы кадастра недвижимости» в 2025/2026 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 обеспечение землеустройства и кадастров: учебник https://www.iprbookshop.ru/145161.html	Липски С. А.	Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025.	Все разделы
2.	Кадастровые работы в отношении объектов недвижимости : учебное пособие / М. А. Губанищева. — Томск : Томский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2024. — 100 с. — ISBN 978-5-6050247-7-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/148322.html	Губанищева М. А.	Томск : Томский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2024.	Все разделы
3.	Кадастровый учет и кадастровая оценка земель учебное пособие 3-е изд., перераб. и доп. Гриф УМО ISBN 978-5-534-19512-5 URL: https://urait.ru/bcode/556568	Васильева Н. В.	— Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 142 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.	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.	Типология объектов недвижимости : учебник https://www.iprbookshop.ru/133661.html	Шмидт И.В., Царенко А.А.	Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024.	Все разделы

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Для освоения дисциплины рекомендуются следующие сайты информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- <https://www.vavilovsar.ru/> (Официальный сайт Вавиловского университета);
- • <http://base.consultant.ru> (Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»);
- • www.rosreestr.ru (сайт Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии).

г) периодические издания

Геодезия и картография: научный журнал / ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД»: <https://geocartography.ru/archive>.

Землеустройство, кадастр, мониторинг земель / Издательский Дом «Панорама».

URL: <https://panor.ru/magazines/zemleustroystvo-kadastr-i-monitoring-zemel.html?ysclid=m27mmhwjk450310275#magazine>

Кадастр недвижимости: научный журнал / https://www.roskadastr.ru/magazine/about_magasin/

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы кадастра недвижимости» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Основы землеустройства»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы землеустройства» на 2025/2026 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров: учебное пособие DOI 10.12737/1831457. - ISBN 978-5-16-018659-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2038342	Липски, С. А.	Москва : ИНФРА-М, 2023	4, 5, 7, 8
2.	Законодательное регулирование землеустройства и кадастровых отношений в постсоветской России: монография — DOI 10.12737/1044648. - ISBN 978-5-16-015647-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1854783	Липски, С. А.	Москва : ИНФРА-М, 2022. — 216 с. — (Научная мысль).	4, 5, 7, 8
3	Землеустройство и управление землепользованием : учебное пособие - ISBN 978-5-16-019376-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2113306	В.В. Слезко, Е.В. Слезко, Л.В. Слезко.	Москва : ИНФРА-М, 2024	1 – 7
4	Основы земельных отношений и землеустройства : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2135466	М. А. Сулин, Д. А. Шишов.	Санкт-Петербург : Проспект науки, 2024. - 320 с.	Все разделы
5	Основы проектирования в области землеустройства и кадастров : учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры https://znanium.ru/catalog/product/2228667	Е. И. Сорокина, А. К. Васильев, Е. Ю. Галиуллина, И. А. Азиева.	Волгоград : Волгоград : ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2024. - 92 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы землеустройства» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» 28 августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Инженерная графика и топографическое черчение»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Инженерная графика и топографическое черчение» на 2025/2026 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или 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.	Начертательная геометрия в примерах и задачах: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/185987	Леонова О. Н., Разумнова Е. А.	Санкт-Петербург: Лань, 2022	Все разделы
2.	Инженерная графика: учебное пособие https://e.lanbook.com/reader/book/108466	Н.П. Сорокин, Е.Д. Ольшевский, А.Н. Заикина, Е.И. Шибанова	Санкт-Петербург: Лань, 2018	Все разделы
3.	Начертательная геометрия: Учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/505399	Тимофеев В. Н., Салахов И. Р., Кутепова Л. М., Гречко Н. В.	Санкт-Петербург : Лань, 2025.	Все разделы
4.	Инженерная графика https://reader.lanbook.com/book/74681	Н.П. Сорокин, Е.Д. Ольшевский, А.Н. Заикина, Е.И. Шибанова	СПб.: Лань, 2021	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Инженерная графика и топографическое черчение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «29» августа 2025 года (протокол № 21).

И.о. заведующего кафедрой


(подпись)

А.В. Клопчиков

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономика землеустройства и кадастров» в 2025/2026 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, организация и планирование производства: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=461111	Л.Т. Печеная	М.: ИНФРА- М, 2025	Все разделы
2	Экономика организации: https://znanium.ru/catalog/document?id=461875	А.М. Фридман	М.: ИНФРА- М, 2025	Все разделы

а) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Экономика отрасли: практикум https://znanium.ru/catalog/document?id=441038	А.Л. Лебедев	М.: «Научный консультант», 2024	Все разделы
2	Агробизнес: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=453590	Т.И. Четверикова	Минск.: РИПО, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономика землеустройства и кадастров» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(ПОДПИСЬ)

И. А. Родионова

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Статистические методы обработки данных в землеустройстве и кадастрах»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Статистические методы обработки данных в землеустройстве и кадастрах» в 2025/2026 учебном году:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Статистика: учебное пособие. https://znanium.ru/read?id=460947	Шумак О.А., Гераськин А.В.	Москва: Изд-во «РИОР», 2025. 311 с.	Все разделы
2	Статистика: учебное пособие. https://znanium.ru/read?id=453656	Глинский В.В., Серга Л. К., Ионин В. Г.	Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2025. — 372 с.	Все разделы

б) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Статистика. Часть 1. Общая теория статистики https://znanium.ru/catalog/document?id=452669	Шумилина Т.В.	Изд-во: Самарский ГАУ, 2023. 124 с.	Все разделы
2	Статистика: учебное пособие. https://znanium.ru/read?id=453656	Глинский В.В., Серга Л.К., Ионин В. Г.	Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2024. — 372 с.	Все разделы
3	Статистика: учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=431977	Годин А.М.	Изд-во: Дашков и К, 2023. 410 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Статистические методы обработки данных в землеустройстве и кадастрах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и статистика» «29» августа 2025 года (протокол № 1)

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.И. Ткачев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Статистические методы обработки данных в экологии и природопользовании»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Статистические методы обработки данных в экологии и природопользовании» в 2025/2026 учебном году:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

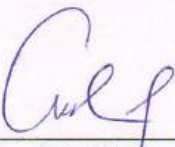
№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Статистика: учебное пособие. https://znanium.ru/read?id=460947	Шумак О.А., Гераськин А.В.	Москва: Изд-во «РИОР», 2025. 311 с.	Все разделы
2	Статистика: учебное пособие. https://znanium.ru/read?id=453656	Глинский В.В., Серга Л. К., Ионин В. Г.	Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2025. — 372 с.	Все разделы

б) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Статистика. Часть 1. Общая теория статистики https://znanium.ru/catalog/document?id=452669	Шумилина Т.В.	Изд-во: Самарский ГАУ, 2023. 124 с.	Все разделы
2	Статистика: учебное пособие. https://znanium.ru/read?id=453656	Глинский В.В., Серга Л.К., Ионин В. Г.	Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2024. — 372 с.	Все разделы
3	Статистика: учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=431977	Годин А.М.	Изд-во: Дашков и К, 2023. 410 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Статистические методы обработки данных в экологии и природопользовании» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и статистика» «29» августа 2025 года (протокол № 1)

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.И. Ткачев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Специальная педагогика и специальная психология»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Специальная педагогика и специальная психология» в 2025/2026 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	Специальная педагогика в 3 т. учебник / Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/read?id=459585	Назарова Н. М., Богданова Т. Г., Морозов С. А., Аксенова Л. И.	Москва : НИЦ : ИНФРА-М, 2024.	Все разделы
2	Педагогика инклюзивного образования учебник / Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/read?id=466762	Богданова Т. Г., Гусейнова А. А., Назарова Н.М., Приходько О.Г., Ушакова Е. В.а, Яковлева И. М.	Москва : ИНФРА-М, 2024. — 335 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Специальная педагогика и специальная психология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

И. А. Ножкина

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Педагогика высшей школы»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Педагогика высшей школы» на 2025/2026 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Педагогика высшей школы : учебное пособие / К. Е. Романова, Л. А. Опарина. — Текст : электронный // электронно-библиотечная система. — https://e.lanbook.com/book/487235	Романова, К. Е.	2-е изд. перераб. — Иваново : Лань : ИВГПУ, 2025. — 248 с.	Все разделы
2	Педагогика и психология высшей школы: учебное пособие— Текст : электронный // электронно-библиотечная система. https://znanium.ru/read?id=434182	Симонов В.П.	Москва Изд-во «Инфра-М» 2024. — 320 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Педагогика высшей школы» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



И. А. Ножкина

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Основы военной подготовки»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы военной подготовки» в 2025/2026 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	Общая военная подготовка: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/493052	Новиков А. В., Лозинский А. Г., Марусов Д. В., Смагин О. В.	Балтийский государственный технический университет «Военмех» имени Д.Ф. Устинова, 2023, 135 с.	Все разделы
2	Военная топография: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/353837	Денисенко С. Н., Хрусталева А. М., Штеренберг И. Г.	Санкт- Петербургский государственный технологический институт (технический университет), 2023, 131 с.	9

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы военной подготовки» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Русинов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Базы пространственных данных»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Базы пространственных данных» на 2025/2026 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Геоинформационные системы: базы и банки пространственных данных для целей кадастра и землеустройства: уч.-метод. пособ https://e.lanbook.com/book/317432	Дубровский А. В.	Новосибирск: СГУГиТ, 2022	По всем разделам дисциплины
2.	Информационные технологии. Базовый курс: учебник. - URL: https://e.lanbook.com/book/180821	А. В. Костюк, С.А. Бобонец, А.В. Флегонтов, А.К. Черных	3-е изд., стер. - СПб: Лань, 2021. — 604 с.	По всем разделам дисциплины
3.	Базы пространственных данных: учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/317426	Колесников А. А., Бугаков П. Ю.	Новосибирск: СГУГиТ, 2022	По всем разделам 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.	Обработка и представление данных в MS Excel: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/108304	Э.Г. Бурнаева, С.Н. Леора	Санкт-Петербург: Лань, 2018	По всем разделам дисциплины
2.	Реляционные базы данных. Учебное пособие по магистерскому курсу.	Попов В.С., Корсак В.В., Затицкий С.В.	М.: МГУП, 2003	По всем разделам дисциплины
3.	Информационные технологии: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/101862	А.С. Коломейченко, Н.В. Польшакова, О.В. Чеха	Санкт-Петербург: Лань, 2018	По всем разделам дисциплины
4.	Мониторинг состояния компонентов агроландшафтов: уч. пособ. http://library.sgau.ru/cgi-bin/irbis64r_01/cgiirbis_64.exe	Пронько Н.А., Корсак В.В., Прокопец Р.В.	Саратов: ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова», 2017	По всем разделам дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Базы пространственных данных» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

(подпись)

В.А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Основы геоинформационного картографирования»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы геоинформационного картографирования» на 2025/2026 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или 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 [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов https://znanium.ru/catalog/product/1950306	Раклов В.П.	Москва : ИНФРА-М, 2023	Все разделы
4.	Компьютерная графика: векторная графика в картографии: учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/393662	Утробина Е. С.	Новосибирск : СГУГиТ, 2023. – 116 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	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	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 «Основы геоинформационного картографирования» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Учётно-регистрационные системы объектов недвижимости»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Учётно-регистрационные системы объектов недвижимости» в 2025/2026 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	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	Омск : Омский ГАУ, 2023	Порядок и документы государственной регистрации
2	Учёт и регистрация недвижимости : учебное пособие для направления подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» https://www.iprbookshop.ru/149957	Ермошкин Ю.В., Цаповская О.Н..	Ульяновская ГСА им. П.А. Столыпина, 2023.	Технология государственной регистрации.

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	Государственный учет и регистрация объектов недвижимости: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/439427	А. М. Рыбкина, П. М. Демидова	Санкт-Петербург : ПГУПС, 2024	Все разделы
2	Типология объектов недвижимости : учебник https://www.iprbookshop.ru/149957	Шмидт И.В., Царенко А.А..	Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024	Основные понятия

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Для освоения дисциплины рекомендуются следующие сайты информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- Портал пространственных данных Национальная система пространственных данных. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://nspd-rosreestr.ru>.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Учётно-регистрационные системы объектов недвижимости» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Землеустроительное проектирование с основами геоинформатики»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Землеустроительное проектирование с основами геоинформатики» на 2025/2026 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство год	Используется при изучении разделов
1	Землеустройство с основами геодезии : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2225870	А. А. Корчагин	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2025. - 200 с.	Все разделы
2	Внутрихозяйственное землеустройство. Практикум : учебное пособи https://znanium.ru/catalog/product/2135826	М. А. Сулин, Е. А. Степанова, Е. Л. Уварова.	Санкт-Петербург : Проспект науки, 2024. - 104 с	Все разделы
3	Землеустроительное обеспечение сохранения в обороте земель сельскохозяйственного назначения и реосвоения заброшенных угодий: организационно-правовые аспекты монография https://znanium.ru/catalog/product/2187001	Т.В. Папаскири, С.А. Липски, Е.П. Ананичева [и др.]	Москва : ИНФРА-М, 2025. — 222 с.	Все разделы
4	Землеустройство и управление землепользованием : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2195014	В.В. Слезко, Е.В. Слезко, Л.В. Слезко	Москва : ИНФРА-М, 2025. — 221 с	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Землеустроительное проектирование с основами геоинформатики» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» 28 августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«ГИС в территориальном планировании»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «ГИС в территориальном планировании» на 2025/2026 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Территориальное планирование : учебник для вузов, 2-е изд., испр. и доп ISBN 978-5-534-07565-6. URL: https://urait.ru/bcode/537446	Перцик, Е. Н.	Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 362 с	Все разделы
2	Территориальное планирование, градостроительное зонирование и планировка территории. Уч. пособие для вузов. 2-е изд. SBN: 978-5-507-44 166-2 https://www.litres.ru/book/s-d-mityagin/territorialnoe-planirovanie-gradostroitelnoe-zonirovanie-i-pl-67484348/	Митягин С.Д-	СПбЛань, 2022.-с.199	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

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	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
2	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
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

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Для освоения дисциплины рекомендуются следующие сайты информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. Официальный сайт Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии: [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.rosreestr.ru, свободный.

2. Портал пространственных данных Национальная система пространственных данных. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://nspd.gov.ru/>
3. Открытый портал ГИСОГД Саратовской области. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://geo.mcrssar.ru/agate_reg/map
4. Геопортал Федеральная государственная информационная система территориального планирования. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://fgistp.economy.gov.ru/>
5. Официальный сайт: ГИС ПАНОРАМА - Геодезия и землеустройство / <https://gisinfo.ru/geodesy/zemdoc.htm>, свободный.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «ГИС в территориальном планировании» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Проектирование земельно-информационных систем»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Проектирование земельно-информационных систем» на 2025/2026 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	Информационные технологии. Анализ и проектирование информационных систем : учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/465164	Рочев К. В.	Санкт-Петербург : Лань, 2025.	Все разделы
2.	Проектирование информационных систем : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/417257	Вейцман В. М.	Санкт-Петербург : Лань, 2024.	Все разделы
3.	Основы цифровизации земельно-имущественных отношений : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/484967	Дубровский А. В.	Новосибирск : СГУГиТ, 2024.	Все разделы
4.	Территориальные информационные системы : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/342590	Самойлова Н. А.	Москва : МИСИ – МГСУ, 2022.	Все разделы
5.	Информационные компьютерные технологии, применяемые в землеустройстве и кадастре : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/222350	Малыгина О. И.	Новосибирск : СГУГиТ, 2021.	Все разделы
6.	Информационные технологии в землеустройстве: методические указания https://e.lanbook.com/book/143464	Осоргина О. Н.	Самара : СамГАУ, 2020.	Автоматизированные информационные системы для камеральной обработки топографо-геодезических данных

б) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	Геопространственное обеспечение кадастровой и градостроительной деятельности в эпоху цифровой трансформации : монография https://www.iprbookshop.ru/145123	Подрядчиков Е. Д.	Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2023.	Все разделы
2.	Геоинформационные системы: базы и банки пространственных данных для целей кадастра и землеустройства: учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/317432	Дубровский А. В.	Новосибирск : СГУГиТ, 2022.	Все разделы
3.	Проектирование информационных систем : монография https://e.lanbook.com/book/175513	Остроух А. В., Суркова Н. Е.	Санкт-Петербург : Лань, 2021.	Все разделы
4.	Географические информационные системы и технологии в землеустройстве, кадастровой и градостроительной деятельности. Учебное пособие https://www.iprbookshop.ru/115041.html	Мартынова Н.Г., Бударова В.А.	Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2020.	Все разделы
5.	Основы кадастра. Территориальные информационные системы: учебник http://www.iprbookshop.ru/36870.html	Золотова Е.В.	Москва: Академический Проект, Фонд «Мир», 2020.	Все разделы
6.	Земельно-информационные системы в кадастре https://lib.sgugit.ru/irbisfulltext/2019/05.04.2019	Дубровский А. В.	Новосибирск : СГУГиТ, 2019.	Все разделы
7.	Геоинформационная система QGIS: учебное методическое пособие https://e.lanbook.com/book/313211	Жуковский О. И.	Москва : ТУСУР, 2018.	Знакомство с программным комплексом ГИС на примере программы QGIS
8.	Земельные информационные системы» (курс лекций) https://dgunh.ru/content/glavnay/ucheb_deyatel/uposob/up-fgos-14-15-inform-5.pdf	Кулибекова Р.Д.	Махачкала: ДГУНХ, 2017.	Все разделы
9.	Информационное обеспечение градостроительной деятельности : учебное пособие https://www.iprbookshop.ru/83696.html	Е. Г. Черных, О. В. Пельмская, А. В. Кряхтунов	Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2016.	Все разделы

10.	Географические и земельно-информационные системы. Учебное пособие https://mkgtu.ru/vikon/sveden/files/Metod_GIZIS.pdf	Карчагина Л.П	Майкоп, 2016.	Все разделы
11.	Автоматизированные системы проектирования в кадастре : учебное пособие http://www.iprbookshop.ru/23262.html	Царенко А. А., Шмидт И. В.	Саратов : Корпорация «Диполь», 2014.	Все разделы
12.	Географические и земельно-информационные системы : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/58816	Долматова О. Н.	Омск : Омский ГАУ, 2013.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Проектирование земельно-информационных систем» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Оформление электронных карт»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Оформление электронных карт» на 2025/2026 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или 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.	«Компьютерная графика в землеустройстве: учебное пособие / Текст : электронный // URL: https://e.lanbook.com/book/300131	Х. И. Юндунов, Н. В. Елтошкина.	Иркутск : Иркутский ГАУ, 2020. — 121 с.	Все разделы
4.	Компьютерная графика: векторная графика в картографии: учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/393662	Утробина Е. С.	Новосибирск : СГУГиТ, 2023. – 116 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Оформление электронных карт» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Основы геоинформатики»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы геоинформатики» на 2025/2026 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	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. — 116 с.	Все разделы
2	Основы геоинформатики : учебник. URL: https://e.lanbook.com/book/142359	В. Я. Цветков	Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 188 с.	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. — 215 с.	Все разделы

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Для освоения дисциплины рекомендуются следующие сайты информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. Официальный сайт Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии: [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.rosreestr.ru, свободный.

2. Портал пространственных данных Национальная система пространственных данных. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://nspd.gov.ru/>

3. Открытый портал ГИСОГД Саратовской области. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://geo.mcrssar.ru/agate_reg/map

4. Геопортал Федеральная государственная информационная система территориального планирования. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://fgistp.economy.gov.ru/>

5. Официальный сайт: ГИС ПАНОРАМА - Геодезия и землеустройство / <https://gisinfo.ru/geodesy/zemdoc.htm>, свободный.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы геоинформатики» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Информационные технологии и программирование в кадастровой деятельности»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Информационные технологии и программирование в кадастровой деятельности» на 2025/2026 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

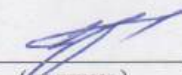
№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	Информационные технологии в землеустройстве и кадастре : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/462959	Жигулина Т. Н.	Барнаул : АГАУ, 2024.	Все разделы
2.	Автоматизированные системы обработки информации и управления объектами недвижимости : учебник https://www.iprbookshop.ru/125018.html	Шмидт И.В., Царенко А.А.	Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023.	Все разделы
3.	Информационные компьютерные технологии, применяемые в землеустройстве и кадастре : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/222350	Малыгина О. И.	Новосибирск : СГУГиТ, 2021.	Все разделы
4.	Типология объектов недвижимости : учебник https://www.iprbookshop.ru/133661.html	Шмидт И.В., Царенко А.А.	Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024.	Все разделы
5.	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.	Дистанционное зондирование. Картографирование по материалам космических съемок
6.	Геоинформационная обработка данных дистанционного зондирования с использованием программы QGIS: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/399455	Терехин Э. А., Нарожняя А. Г.	Белгород: БелГУ, 2023.	Изучение и применение геоинформационной системы QGIS

б) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	Основы цифровизации земельно-имущественных отношений : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/484967	Дубровский А. В.	Новосибирск : СГУГиТ, 2024.	Все разделы
2.	Территориальные информационные системы : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/342590	Самойлова Н. А.	Москва : МИСИ – МГСУ, 2022.	Все разделы
3.	Геопространственное обеспечение кадастровой и градостроительной деятельности в эпоху цифровой трансформации : монография https://www.iprbookshop.ru/145123.html	Подрядчиков Е. Д.	Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2023.	Все разделы
4.	Географические информационные системы и технологии в землеустройстве, кадастровой и градостроительной деятельности. Учебное пособие https://www.iprbookshop.ru/115041.html	Мартынова Н.Г., Бударова В.А.	Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2020.	Все разделы
5.	Основы кадастра. Территориальные информационные системы: учебник http://www.iprbookshop.ru/36870	Золотова Е.В.	Москва: Академический Проект, Фонд «Мир», 2020.	Все разделы
6.	Ведение государственного кадастра недвижимости как функция государственного управления в сфере использования и охраны земель: монография https://znanium.com/catalog/product/506329	Землякова Г. Л.	Москва : ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2015.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Информационные технологии и программирование в кадастровой деятельности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Цифровая картография»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Цифровая картография» на 2025/2026 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или 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 / - URL: https://e.lanbook.com/book/465332	С. О. Ануфриев, О. С. Ануфриев.	Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 172 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.	Геоинформационные системы: автоматизированное картографирование: учебно-методическое пособие URL: https://e.lanbook.com/book/222332	Дубровский, А. В.	Новосибирск : СГУГиТ, 2021. — 121 с.	Все разделы
4.	Компьютерная графика: векторная графика в картографии: учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/393662	Утробина Е. С.	Новосибирск : СГУГиТ, 2023. – 116 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Цифровая картография» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Цифровая фотограмметрия»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Цифровая фотограмметрия» на 2025/2026 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	Фотограмметрия: учебник для вузов https://e.lanbook.com/book/263402	Чибуничев А. Г.	Москва: МИИГАиК, 2022. – 328 с.	Все разделы
2.	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
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.	Наземная фотограмметрия: учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/317486	Комиссаров А. В., Чермошенцев А. Ю.	Новосибирск: СГУГиТ, 2022. – 64 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	2	3	4	5
1.	Дистанционное зондирование и фотограмметрия. Ч.1: Учебное пособие https://e.lanbook.com/book/149558	Зотов Р. В.	Омск: СибАДИ, 2020 – Часть 1 – 2020. – 210 с.	Все разделы
2.	Прикладная фотограмметрия и лазерное сканирование: учебник https://e.lanbook.com/book/157323	Комиссаров, А. В.	Новосибирск: СГУГиТ, 2018. – 216 с.	Все разделы
3.	Фотограмметрия и дистанционное зондирование земли: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/191118	Соловьев, А. Н.	Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2021. – 84 с.	Все разделы

4.	Создание проекта и обработка космических сканерных снимков в цифровой фотограмметрической системе PHOTOMOD 6.0: методические указания по изучению междисциплинарного курса для обучающихся по специальности 21.02.07 Аэрофотогеодезия (по программе подготовки специалистов среднего звена) https://e.lanbook.com/book/39372 2	Петрикова Л.В.	Новосибирск: СГУГиТ, 2023. – 51 с.	Все разделы
----	---	-------------------	--	-------------

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Цифровая фотограмметрия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Землеведение с основами социально-экономической географии»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Землеведение с основами социально-экономической географии» на 2025/2026 учебный год:

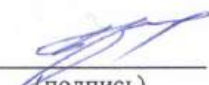
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Землеведение: учебно-методическое пособие: https://e.lanbook.com/book/170370 .	Дубровин О.И., Дубровина И.В.	Тамбов : ТГУ им. Г.Р.Державина, 2020.	Все разделы
2	Общее землеведение. Географическая оболочка : учебно-методическое пособие. https://e.lanbook.com/book/484952	Карпова, Л. А.	Новосибирск : СГУГиТ, 2024	Все разделы
3	Социально-экономическая география : учебник для вузов / — 2-е изд., испр. и доп. — (Высшее образование): https://www.urait.ru/bcode/510962	М.М. Голубчик, С.В. Макара, А.М. Носонов, Э. Л. Файбусович.	Москва : Издательство Юрайт, 2023.	Все разделы
4	Преображенский, Ю. В. Социально-экономическая география : учебно-методическое пособие : https://e.lanbook.com/book/170588 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Ю. В. Преображенский, О. А. Цоберг.	Саратов : СГУ, 2020.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Землеведение с основами социально-экономической географии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Эколого-географическое картографирование в ГИС»**
Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Эколого-географическое картографирование в ГИС» в 2025/2026 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	Введение в геоинформационные системы и дистанционное зондирование: учебник для среднего профессионального образования ISBN 978-5-534-18576-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/568954 Гриф УМО	Зольников И. Д.	Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 118 с.	Все разделы
2	Картографический метод и геоинформационные системы в инженерной геологии учебное пособие для вузов 4-е изд. ISBN 978-5-507-53806-5 https://reader.lanbook.com/book/503423	Захаров М. С., Кобзев А. Г.	Санкт-Петербург, Лань, 2025. С 116	Все разделы
3	Картография и ГИС: Учебное пособие // https://infra-m.ru ISBN: 978-5-16-015289-9	Раклов В. П.	2025 Издательство: НИЦ ИНФРА-М	

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-информационные системы и технологии распределенного реестра Учебно-методическое пособие для обучающихся по направлению подготовки, 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» https://www.miiigaik.ru/	Тарарин А.М. Камынина Н.Р.	МИИГАиК Москва 2025.с20	Все разделы
2	Картография и геоинформатика Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы бакалавра по направлениям подготовки . https://www.miiigaik.ru	Г.И. Загребин Е.Ю. Баева Н.М. Биктимирова О.В. Ковалева К.А. Лабзина	МИИГАиК Москва 2025.с 45	Все разделы
3	ГИС-технологии в области землеустройства, кадастров и градостроительства методическое пособие по выполнению курсового проекта по направлениям подготовки 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» https://www.miiigaik.ru	С.А. Атаманов С.А. Григорьев	МИИГАиК Москва 2025.с 20	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Эколого-географическое картографирование в ГИС» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Проектирование картографических баз и банков кадастровых данных»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Проектирование картографических баз и банков кадастровых данных» на 2025/2026 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Геоинформационные системы и основы электронного картографирования : учебно-методическое пособие URL: https://e.lanbook.com/book/384989	Ю. А. Степанов, Л. Н. Бурмин	Кемерово : КемГУ, 2023.	Все разделы
2.	Информационные технологии в землеустройстве и кадастре : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/462959	Т. Н. Жигулина, Н. Ю. Боронина, П. А. Мягкий	Барнаул : АГАУ, 2024.	Все разделы
3.	Геоинформационные системы и технологии: учебно-методическое пособие 2-е изд., доп.— URL: https://e.lanbook.com/book/252878	М. В. Цыдыпова.	Улан-Удэ : БГУ, 2021	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Проектирование картографических баз и банков кадастровых данных» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Фитнес» в 2025/2026 учебном году:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Физическая культура в вузе для девушек. Оздоровительная гимнастика : учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/380663	Е. В. Смелкова, Г. Г. Шаламова	Санкт-Петербург : Лань, 2024	Все разделы
2.	Технологии и методики фитнес-тренировки : учебное пособие https://znanium.ru/read?id=453567	А.И. Замогилов, В.Е. Крылов, В.М. Якунина, А.И. Иванов.	Москва : ИН-ФРА-М, 2025	Все разделы
3.	Методическое обеспечение учебного процесса по дисциплине «Элективные курсы по физической культуре и спорту» (фитнес) : учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/339254#1	Т. Н. Власова, Т. Н. Козлова, О. С. Навальная, Е. А. Пажаева	Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2022	Все разделы

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.	Силовой фитнес: основы тренировок : учебно-методическое пособие https://znanium.com/catalog/product/2041682	А. В. Козлов, А. А. Бударников, И. Е. Варегина, А. М. Шувалов	Москва : Всероссийская академия внешней торговли, 2022	Все разделы
2.	Организационно-методические требования по фитнес-аэробике в вузе : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/188952	М. В. Брызгалова, Э. Г. Бедрина, Л. А. Каймакчи	Самара : Самарский университет, 2020	
3.	Методика оценки состояния здоровья студентов в условиях занятий физической культурой в вузах : учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/426539#2	Н. А. Каравацкая, А. А. Щепелев, Е. Е. Пастушенко	Москва : МГИК, 2024	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Фитнес» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

И.о.заведующего кафедрой


(подпись)

Я.Ю. Правкина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Спортивная борьба» в 2025/2026 учебном году:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Вольная борьба : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=461645&from_similar=1	П.Ф. Матушак	Москва : ИНФРА-М, 2025	
2.	Средства развития специальных физических качеств в спортивной борьбе : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/394370	Н. А. Вареников, С. С. Сандраков, М. С. Сандраков	Воронеж : ВГАС, 2023	
3.	Спортивная борьба : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/417926	Д. А. Чевычелов	Курск : КГУ, 2023	
4.	Спортивная борьба в программе элективных занятий студентов вузов железнодорожного транспорта : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/179323	С. Н. Смоляр [и др.]	Хабаровск : ДВГУПС, 2021	

а) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Основы методики обучения спортивной борьбе : учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/301574#251	Н. А. Абрамов, С. М. Муталимов	Казань : Поволжский ГУФКСИТ, 2022	
2.	Вольная борьба : учеб. пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=400717	П.Ф. Матушак	М. : ИНФРА-М, 2022	
3.	Женская вольная борьба : пособие http://znanium.com/bookread2.php?book=1065590	Б. А. Подливаев [и др.]	Москва: Спорт, 2019	

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Спортивная борьба» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

И.о.заведующего кафедрой



(подпись)

Я.Ю. Правкина

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Общая физическая подготовка»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Общая физическая подготовка» в 2025/2026 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.	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка. Развитие силовых качеств: методические указания и рекомендации https://e.lanbook.com/book/458714	О.А.Ишкина Д.А.Аксенов А.Ф.Башмак	Самара : Сам- ГАУ, 2025	Все разделы
3.	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка. Развитие координационных способностей: методические указания https://e.lanbook.com/book/482414	В. А. Мезенцева, С. С. Петрова, С. Н. Блинков	Самара : Сам- ГАУ, 2025	Все разделы
4.	Теория физической культуры и спорта. Практические занятия https://e.lanbook.com/book/370211	В. П. Лукьяненко, Н. В. Лукьяненко	Санкт- Петербург : Лань, 2024	Все разделы

а) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Методические основы дисциплины «Физическая культура»: учебное пособие https://e.lanbook.com/reader/book/136154/#1	Пягай, Л. П.	Омск : Омский ГАУ, 2020.	Все разделы
2.	Теоретические основы здоровья человека и его формирования средствами физической культуры и спорта : учебное пособие https://znanium.com/read?id=359731	Н.Н. Каргин, Ю.А. Лаамарти	Москва : ИН- ФРА-М, 2020	Все разделы
3.	Методика оценки состояния здоровья студентов в условиях занятий физической культурой в вузах : учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/426539#2	Н. А. Каравацкая, А. А. Щепелев, Е. Е. Пастушенко	Москва : МГИК, 2024	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Общая физическая подготовка» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

И.о.заведующего кафедрой


(подпись)

Я.Ю. Правкина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Адаптивная физическая культура» в 2025/2026 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.	Адаптивная физическая культура: теоретический курс : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/391358	Х. М. Ляшенко, И. С. Щадилова	Тула : ТулГУ, 2023.	Все разделы
2.	Адаптивная физическая культура : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/338423	И. В. Ветрова, Л. В. Захарова, Н. В. Люлина	Красноярск : КГПУ им. В.П. Астафьева, 2023.	Все разделы
3.	Лечебная физическая культура и массаж : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/498884	М. В. Тапхаров, В. Б. Гармаев, Л. Д. Айсуев	Улан-Удэ : БГУ, 2025	Все разделы

а) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Адаптивная физическая культура : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/416774	О.Н. Токмакова	— пос. Караваново : КГСХА, 2023	Все разделы
2.	Лечебная физическая культура : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/498884	М. А. Петраков, С. Н. Прудников, С. В. Морозов	Брянск : Брянский ГАУ, 2022	Все разделы
3.	Методика оценки состояния здоровья студентов в условиях занятий физической культурой в вузах : учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/426539#2	Н. А. Каравацкая, А. А. Щепелев, Е. Е. Пастушенко	Москва : МГИК, 2024	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Адаптивная физическая культура» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

И.о.заведующего кафедрой



(подпись)

Я.Ю. Правкина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Ландшафтоведение» на 2025/2026 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.	Ландшафтоведение: учебник / . - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1902083	Р. Е. Торгашев	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 192 с. - ISBN 978-5-9729-1062-5	Все разделы
2	Ландшафтоведение : учебник . — 2-е изд. Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1758030	Н.Ф. Ганжара, Б.А. Борисов, Р.Ф. Байбеков	Москва : ИНФРАМ, 2022. — 240 с. : ил. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006239-6	Все разделы
	Ландшафтоведение: учебник / - - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1902083	Р. Е. Торгашев.	Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2022. - 192 с. - ISBN 978-5-9729-1062-5.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Ландшафтоведение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Мониторинг природных ресурсов»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Мониторинг природных ресурсов» на 2025/2026 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Правовой механизм обеспечения рационального использования природных ресурсов : монография. https://znanium.com/catalog/product/1841652	Е.А. Галиновская, В.Б. Агафонов, С.А. Боголюбов [и др.]	Москва : Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации : ИНФРА-М, 2022. — 312 с.	Все разделы
2	Мониторинг природной среды : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2183458	К. А. Бахматов а.	Санкт-Петербург : Изд-во С.-Петербур. ун-та, 2022. - 176 с.	Все разделы
3	Урбоэкология и мониторинг https://znanium.ru/catalog/product/2128025	И. С. Коротченко	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 159 с.	Все разделы
4	Основы экологического мониторинга https://znanium.ru/catalog/product/1894513	И. О. Тихонова, Н. Е. Кручинин а	Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 240 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Мониторинг природных ресурсов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» 28 августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Аэрокосмические методы в геоинформационном картографировании»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Аэрокосмические методы в геоинформационном картографировании» на 2025/2026 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	Использование ГИС-технологий для анализа материалов дистанционного зондирования природных объектов: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/348020	Шубина М. А.	Санкт-Петербург : СПбГУТУ, 2023. – 104 с.	Все разделы
2.	Геоинформационная обработка данных дистанционного зондирования с использованием программы QGIS: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/399455	Терехин Э. А., Нарожная А. Г.	Белгород: БелГУ, 2023. – 78 с.	Все разделы
3.	Дистанционное зондирование и обследование сельскохозяйственных земель: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/407570	Елисеева Н. С., Банкрутенко А. В.	Омск : Омский ГАУ, 2024. – 80 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Аэрокосмические методы в геоинформационном картографировании» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Аэрокосмическое зондирование в ГИС»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Аэрокосмическое зондирование в ГИС» на 2025/2026 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	Использование ГИС-технологий для анализа материалов дистанционного зондирования природных объектов: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/348020	Шубина М. А.	Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2023. – 104 с.	Все разделы
2.	Геоинформационная обработка данных дистанционного зондирования с использованием программы QGIS: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/399455	Терехин Э. А., Нарожная А. Г.	Белгород: БелГУ, 2023. – 78 с.	Все разделы
3.	Дистанционное зондирование и обследование сельскохозяйственных земель: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/407570	Елисеева Н. С., Банкрутенко А. В.	Омск : Омский ГАУ, 2024. – 80 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Аэрокосмическое зондирование в ГИС» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Мировой опыт землепользования и управления территориями»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины **«Мировой опыт землепользования и управления территориями»** на 2025/2026 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Землеустройство и управление землепользованием https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41224794	Слезко В.В., Слезко Е.В., Слезко Л.В	М.: ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2019	1-18
2.	Современное землеустройство, https://elibrary.ru/item.asp?id=54390319	Барсукова Г.Н., Юрченко К.А., Деревенец Д.К.	Краснодар::Изд-во: Кубанского государственного аграрного университета, 2023	Все разделы
3.	Управление земельными ресурсами, https://elibrary.ru/item.asp?id=54939654	Гагаринова Н.В.	Краснодар::Изд-во: Кубанского государственного аграрного университета, 2023	Все разделы

а) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Проектная и исследовательская деятельность в сфере территориального планирования, градостроительного зонирования, в области планировки территории: учебное пособие — URL: https://e.lanbook.com/book/117780	И.В. Кукина, Н.А. Унагаева, И.Г. Федченко, Я.В. Чуй	Красноярск : СФУ, 2017. — 212 с.	1-18

Актуализированная рабочая программа дисциплины **«Мировой опыт землепользования и управления территориями»** рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В. А. Тарбаев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «История земельно-имущественных отношений» на 2025/2026 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	История землеустройства и земельных отношений: учебное пособие / Текст: электронный // Цифровой образоват. ресурс IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/156292.html	О.Н. Сальникова, Н.Н. Оноприенко	Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2025. — 88 с.	Все разделы
2.	История землеустройства и кадастра: учебное пособие. - URL: https://e.lanbook.com/book/113363	И.В. Цыплёнок	Омск: Омский ГАУ, 2018. — 190 с.	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.	Столыпинская реформа и землеустроитель А.А. Кофод https://www.elibrary.ru/item.asp?id=19684248	Гутерц А.В.	г. Москва, издательство: Рус. Путь, 2003	Все разделы
2.	История земельных отношений и землеустройства: опыт тысячелетия https://www.elibrary.ru/item.asp?id=26671016	Волков С.Н., Широкопад И.И.	г. Москва, издательство: ФГБОУ ВО Государственный университет по землеустройству, 2014	Все разделы
3.	История земельных отношений, землеустройства и кадастров недвижимости https://www.elibrary.ru/item.asp?id=69850012	Власов А.Г., Васильева Д.И.	Самара: Изд-во: Самарский государственный экономический университет, 2019	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «История земельно-имущественных отношений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В. А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Кадастровая деятельность и ГИС»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Кадастровая деятельность и ГИС» на 2025/2026 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.	Кадастровый учет и кадастровая оценка земель: учебное пособие 3-е изд., перераб. и доп. Гриф УМО ISBN 978-5-534-19512-5 URL: https://urait.ru/bcode/556568	Васильева Н. В.	— Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 142 с.	Все разделы
2	Кадастровая деятельность: учебник 2 -е изд., доп. — ISBN 978 - 5 - 00091 -460 -1. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1234132	Варламов А. А.	Москва : ФОРУМ : ИНФРА -М, 2021. — 279 с	Все разделы
3	Организация и планирование кадастровой деятельности : учебник / под общ. ред. А.А. Варламова. — 2 -е изд. ISBN 978 - 5 -00091 -687 - 2. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1008137	А.А. Варламов, С.А. Гальченко, Е.И. Аврунев ;	Москва : ФОРУМ : ИНФРА -М, 2019. — 192 с	Все разделы
4	ГИС-технологии в землеустройстве и кадастре: учебно-методическое пособие ISBN 978-5-91409-547-2 https://e.lanbook.com/book/255965	Симаков А.В., Симакова Т.В., и др.	Издательство СБС Лань, ГАУ Северного Зауралья 2022г. – С.254	Все разделы

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Для освоения дисциплины рекомендуются следующие сайты информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

официальный сайт Вавилоского университета: <https://www.vavilovsar.ru/>;

Официальный сайт: ГИС ПАНОРАМА - Геодезия и землеустройство / <https://gisinfo.ru/geodesy/zemdoc.htm>, свободный.

Официальный сайт: ГИС Конструктор «Геодезия-Землеустройство» <https://cad.ru/support/bz/archive/82/gis-konstruktor-quot-geodeziya-zemleustroystvo-quot>, свободный.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Кадастровая деятельность и ГИС» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Землеустройство и ГИС»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Землеустройство и ГИС» на 2025/2026 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 землепользования и землеустройства : учебник и практикум для вузов 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 401 с. — (Высшее образование). ISBN 978-5-534-18093-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/560773 Гриф УМО ВО	Васильева Н. В.	— Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 401 с. -18093-0	Все разделы
2	ГИС-технологии в землеустройстве и кадастре: учебно-методическое пособие ISBN 978-5-91409-547-2 https://e.lanbook.com/book/255965	Симаков А. В., Симакова Т. В., Евтушкова Е. П., Рацен С. С., Старовойтова Е. С., Коноплин М. А., Солошенко А. И.	Издательство СБС Лань, ГАУ Северного Зауралья 2022г. – С.254	Все разделы

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Для освоения дисциплины рекомендуются следующие сайты информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

официальный сайт университета: <https://www.vavilovsar.ru/>;

открытые учебно-методические материалы по дисциплине «Землеустройство и ГИС».

Официальный сайт: ГИС ПАНОРАМА - Геодезия и землеустройство / <https://gisinfo.ru/geodesy/zemdoc.htm>, свободный.

Официальный сайт: ГИС Конструктор "Геодезия-Землеустройство" <https://cad.ru/support/bz/archive/82/gis-konstruktor-quot-geodeziya-zemleustroystvo-quot>, свободный.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Землеустройство и ГИС» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев

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

Изменения и дополнения, внесенные в программу производственной практики:
«Учебная ознакомительная практика» на 2025/2026 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.	Кадастровые работы в отношении объектов недвижимости: учебное пособие // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/148322.html	Губанищева М.А.	Томск: Томский гос. архит.- строит ун-т, 2024. - 100 с.	Все разделы
3.	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
4	Геодезическое обеспечение государственного кадастра недвижимости: учеб. пособ. для обучающихся 21.03.02 Землеустройство и кадастры https://reader.lanbook.com/book/340043	Грик А. Р., Глейзер В.И., Гарманов В.В.	Санкт- Петербург: Издательство 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.	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.	Геодезия: учебное пособие для бакалавров — URL: https://www.iprbookshop.ru/126272.html	сост. Калашников К.И., Кыркунова Г.Ф., Балданов Н.Д.	Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 205 с.	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 гос. аграрный ун-т им. П.А. Столыпина, 2023.	Все разделы

Актуализированная программа производственной практики: «Учебная ознакомительная практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В. А. Тарбаев

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

Изменения и дополнения, внесенные в программу производственной практики:
«Учебная технологическая практика» на 2025/2026 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.	Кадастровые работы в отношении объектов недвижимости: учебное пособие // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/148322.html	Губанищева М.А.	Томск: Томский гос. архит.- строит ун-т, 2024. - 100 с.	Все разделы
3.	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
4	Геодезическое обеспечение государственного кадастра недвижимости: учеб. пособ. для обучающихся 21.03.02 Землеустройство и кадастры https://reader.lanbook.com/book/340043	Грик А. Р., Глейзер В.И., Гарманов В.В.	Санкт- Петербург: Издательство 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.	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.	Геодезия: учебное пособие для бакалавров — URL: https://www.iprbookshop.ru/126272.html	сост. Калашников К.И., Кыркунова Г.Ф., Балданов Н.Д.	Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 205 с.	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 гос. аграрный ун-т им. П.А. Столыпина, 2023.	Все разделы

Актуализированная программа производственной практики: «Учебная технологическая практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В. А. Тарбаев

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

Изменения и дополнения, внесенные в программу производственной практики:
«Производственная практика: научно-исследовательская работа» на 2025/2026 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	
3.	Организация научно-исследовательской работы студентов, https://znanium.ru/read?id=361222	Кукушкина В. В.	Москва: ИНФРА-М, 2021.	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
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: «Производственная практика: научно-исследовательская работа» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В. А. Тарбаев

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

Изменения и дополнения, внесенные в программу производственной практики:
«Производственная технологическая практика» на 2025/2026 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

Актуализированная программа производственной практики: «**Производственная технологическая практика**» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В. А. Тарбаев

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

Изменения и дополнения, внесенные в программу производственной практики:
«Производственная проектная практика» на 2025/2026 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

Актуализированная программа производственной практики: «**Производственная проектная практика**» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В. А. Тарбасов

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

Изменения и дополнения, внесенные в программу производственной практики:
«Преддипломная практика» на 2025/2026 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.	1-3, 9-18
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.	Основы научных исследований (Общий курс): учебное пособие, https://znanium.ru/catalog/document?id=417673	Космин В.В., Космин А.В.	Москва, ИЦ ПРИОР, 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» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

(подпись)

В. А. Тарбаев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Мониторинг рынка недвижимости» на 2025/2026 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Мониторинг земель и недвижимости : учебное пособие — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/461330	О.С. Лазарева, О.Е. Лазарев, А.А. Артемьев	Тверь : ТвГТУ, 2024. — 132 с.	Все разделы
2.	Основы управления проектами и объектами недвижимости: учебное пособие /. — Текст: электронный // Лань: ЭБС. — URL: https://e.lanbook.com/book/164644	В.С. Воробьев, И.В. Яньшина, И.Б. Репина, О.Б. Болбат	Новосибирск: СГУПС, 2020. — 142 с.	Все разделы
3.	Экономика недвижимости: учебное пособие для вузов - Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/380726	Г. В. Федотов, Б. А. Волков.	Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 440 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	Организационные, экономические и правовые особенности управления жизненным циклом объекта недвижимости: монография / - Текст: электронный // Лань: ЭБС. - URL: https://e.lanbook.com/book/461324	И.А. Толстова, А.А. Артемьев, И.А. Лепехин.	Тверь: ТвГТУ, 2024. — 184 с.	Все разделы
2	Исследование рынка и операции с недвижимостью : учебно-методическое пособие / — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/472598	П.А. Овчинников	Нижний Новгород : ННГАСУ, 2024. — 49 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Мониторинг рынка недвижимости» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Земельный девелопмент»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Земельный девелопмент» на 2025/2026 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или 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.	Максимов, С. Н. Девелопмент недвижимости и комплексное развитие территорий: — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/503835	С. Н. Максимов.	Москва : Проспект, 2024. — 328 с.	Все разделы
3.	Экономика недвижимости: учебное пособие для вузов - Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/380726	Г. В. Федотов, Б. А. Волков.	Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 440 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	Девелопмент недвижимости различного функционального назначения: учебное пособие — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/141705.html	Е. В. Михалева, М. А. Гракова, В. Н. Рашупкина [и др.]; под редакцией Е. В. Михалевой.	Макеевка: Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2024. — 421 с.	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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Земельный девелопмент» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев