

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 09.12.2024 14:13:45  
Уникальный программный ключ:  
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии  
имени Н.И. Вавилова» (ФГБОУ ВО Вавиловский университет)**

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ  
к основной профессиональной образовательной программе высшего  
образования – программе 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	01.09.2024
2	П. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: дополнительная литература	Актуализация	01.09.2024
3	П. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: информационные справочные системы и профессиональные базы данных	Актуализация	01.09.2024
4	П. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики: основная литература	Актуализация	01.09.2024
5	П. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики дополнительная литература	Актуализация	01.09.2024

Проректор по учебной работе

Декан агрономического факультета



С.А. Макаров

В.В. Нейфельд

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Всеобщая история» на 2024/2025 учебный год:

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	История: от древних цивилизаций до конца XX в.: учебник <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2152180">https://znanium.ru/catalog/product/2152180</a>	Оришев А. Б.	Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2024	Все разделы
2.	История: учебное пособие <a href="https://znanium.com/catalog/product/2104821">https://znanium.com/catalog/product/2104821</a>	Касьянов В.В., Самыгин П.С., Самыгин С.И., Шевелев В.Н.	Москва: ИНФРА-М, 2024	Все разделы

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

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:**

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

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

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

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

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

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

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

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

и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

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

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

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

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

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И. А. Ножкина

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

Дополнения и изменения, внесённые в рабочую программу дисциплины «История России» на 2024/2025 учебный год: для всех форм обучения.

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

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

1	2	3	4	5
1.	История России: учебник <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2114313">https://znanium.ru/catalog/product/2114313</a>	Мунчаев Ш. М.	Москва: ИНФРА-М, 2024	1-27
2.	История России IX — начала XXI века: учебное пособие <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2132538">https://znanium.ru/catalog/product/2132538</a>	Воейков Е. В.	Москва: ИНФРА-М, 2024	1-27
3.	История России: учебно-практическое пособие <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2039992">https://znanium.ru/catalog/product/2039992</a>	Нестеренко Е. И.	Москва: ИНФРА-М, 2024	1-27

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

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.А. Пожкина

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

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

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

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:**

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

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

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

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

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

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

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

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

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

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

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

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

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

Заведующий кафедрой



(подпись)

Э.Б. Калиниченко

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

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

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

**а) основная литература ((библиотека Вавиловского университета)**

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

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:**

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

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

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

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

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

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

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

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

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий,

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

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

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

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

Заведующий кафедрой



(подпись)

Э.Б. Калиниченко

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

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

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

*а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)*

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Философия: учебник <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=429267">https://znanium.ru/catalog/document?id=429267</a>	В.А. Канке	М.: ИНФРА-М, 2023. 291 с.	все разделы
2.	Философия: учебник <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=437280">https://znanium.ru/catalog/document?id=437280</a>	И.И. Кальной	М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2023. 384 с.	все разделы
3.	Философия: учебное пособие <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=448882">https://znanium.ru/catalog/document?id=448882</a>	И.А. Карпенко	М.: ИНФРА-М, 2025. 190 с.	все разделы
4.	Философия: учебное пособие <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=422049">https://znanium.ru/catalog/document?id=422049</a>	А.Т. Свергузов	М.: ИНФРА-М, 2023. 180 с.	все разделы
5.	Философия: учебник <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=350835">https://znanium.ru/catalog/document?id=350835</a>	А.Н. Чумаков	М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2020. 459 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.
2.	Философия: учебник <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=419894">https://znanium.ru/catalog/document?id=419894</a>	Миронов В.В.	М.: Юр. Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2023. – 928 с.	все разделы
3.	Философия: краткий курс лекций:	А.В. Климович, В.А.	М.: ИНФРА-М,	все разделы

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

г) периодические издания:

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

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

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

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

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>  
Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>  
Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

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

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

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

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

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.А. Ножкина

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, табл.3)
1	Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие <a href="https://reader.lanbook.com/book/305234#11">https://reader.lanbook.com/book/305234#11</a>	Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Горькова.	Санкт-Петербург : Лань, 2023.	Все разделы
	Безопасность жизнедеятельности. Теория и практика : монография <a href="https://znanium.ru/read?id=452601">https://znanium.ru/read?id=452601</a>	Г. В. Пачурин, О. В. Маслеева, И. Г. Трунова.	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2024	1-15
2	Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие. <a href="https://znanium.ru/read?id=434181">https://znanium.ru/read?id=434181</a>	Ш.А. Халилов, А.Н. Маликов, В.П. Гневанов	Москва : ФОРУМ ИНФРА-М, 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	2	3	4	5
1	Безопасность жизнедеятельности. Лабораторный практикум <a href="https://reader.lanbook.com/book/351905#3">https://reader.lanbook.com/book/351905#3</a>	Н. В. Борисова, Е. В. Бычкова	Санкт-Петербург : Лань, 2023	Все разделы
2	Первая помощь пострадавшим : учебно-методическое пособие <a href="https://reader.lanbook.com/book/394376">https://reader.lanbook.com/book/394376</a>	А. В. Черных, О. М. Холодов	Воронеж : ВГАС, 2023	4,5
3	Техносферная безопасность : учебное пособие <a href="https://reader.lanbook.com/book/393110#203">https://reader.lanbook.com/book/393110#203</a>	А. С. Ибраев, А. С. Сабырова, Б. У. Бектасов.	Уральск : ЗКАТУ им. Жангир хана, 2022.	Все разделы

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

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:**

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

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

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

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

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

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

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

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

9. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

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

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «29» августа 2024 года (протокол № 2).

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 2024/2025 учебный год:

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

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

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

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:**

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

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

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

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

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

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

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

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

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

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

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

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

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

Заведующий кафедрой



(подпись)

И.А. Ножкина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Русский язык и культура речи» на 2024/2025 учебный год:

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

**а) основная литература (библиотека Вавилового университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Русский язык и культура речи: учебник для бакалавров <a href="ftp://192.168.7.252/ELBIB/2022/437.pdf">ftp://192.168.7.252/ELBIB/2022/437.pdf</a>	Выходцева И.С., Любезнова Н.В.	Саратов : ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», 2022.	Все разделы
2	Русский язык и культура речи: краткий курс лекций <a href="https://e.lanbook.com/book/333266">https://e.lanbook.com/book/333266</a>	Позднякова Е.Ю.	Санкт-Петербург : Лань, 2023.	Все разделы
3	Брадецкая, И. Г. Русский язык и культура речи: курс лекций : учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/263618">https://e.lanbook.com/book/263618</a>	Брадецкая И.Г., Соловьева Н.Ю.	Москва : РГУП, 2022.	Все разделы

**б) дополнительная литература:**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Русский язык и культура речи: практикум : учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/329393">https://e.lanbook.com/book/329393</a>	Абрамец И.В.	Санкт-Петербург., 2023.	Все разделы
2.	Русский язык и культура речи : учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/314285">https://e.lanbook.com/book/314285</a>	Чуксина И.Г.	Калининград: БГАРФ, 2022.	Все разделы
3.	Русский язык и культура речи : учебно-методическое пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/241982">https://e.lanbook.com/book/241982</a>	Елкина М.В.	Омск: СибГУФК, 2021.	Все разделы

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

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:**

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

вычислительную сеть.

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

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

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

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

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

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

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

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

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

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

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

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

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

Э.Б. Калиниченко

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Курс физики. Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/367019">https://e.lanbook.com/book/367019</a>	Р. И. Грабовский	Санкт-Петербург : Лань, 2024.	Все разделы
2	Курс физики: учебное пособие для вузов <a href="https://e.lanbook.com/book/184052">https://e.lanbook.com/book/184052</a>	Р. И. Грабовский	Санкт-Петербург: Лань, 2022	Все разделы
3	Курс физики: учебное пособие Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/301256">https://e.lanbook.com/book/301256</a>	А. Н. Ларионов, В. П. Шацкий.	Воронеж : ВГАУ, 2022	Все разделы

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

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

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

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

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

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

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

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

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

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

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

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

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

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

3) Обновлены экзаменационные билеты.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Физика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «16» августа 2024 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» на 2024/2025 учебный год:

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Информатика : учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/416822">/https://e.lanbook.com/book/416822</a>	Т. М. Богданова, С. Г. Лебедев.	пос. Караваево : КГСХА, 2024	Все разделы
2	Информатика : методические указания <a href="https://e.lanbook.com/book/417392">https://e.lanbook.com/book/417392</a>	Е. В. Туренко, И. В. Ребницкая	Санкт-Петербург : Лань, 2024	Все разделы
3	Практикум по информатике <a href="https://e.lanbook.com/book/359810">https://e.lanbook.com/book/359810</a>	Н. М. Андреева, Н. Н. Василюк, Н. И. Пак, Е. К. Хеннер	Санкт-Петербург : Лань, 2024	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Информатика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «28» августа 2024 года (протокол № 14).

И.о. заведующего кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

А.В. Ключиков

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

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

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Правоведение : <a href="https://znanium.ru/catalog/product/1930683">https://znanium.ru/catalog/product/1930683</a>	Корнакова С.В., Чигрина Е.В.	Москва : ИНФРА-М, 2023.	Все разделы

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

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

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

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

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

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

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

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

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

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

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

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

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

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

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

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.А. Ножкина

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

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

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство год	Используется при изучении разделов
1	Менеджмент URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1064558">https://znanium.com/catalog/product/1064558</a>	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 URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1091511">https://znanium.com/catalog/product/1091511</a>	Маслова, Е. Л.	2-е изд. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. - 332 с. - ISBN 978-5-394-03547-0.	Все разделы
3	Менеджмент : учебник URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2125913">https://znanium.ru/catalog/product/2125913</a>	О.С. Виханский, А.И. Наумов.	Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2024. — 288 с. - ISBN 978-5-9776-0085-9	Все разделы

**б) дополнительная литература**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4.3)
1	2	3	4	5
1.	Менеджмент: Учебник <a href="https://znanium.com/read?id=320911">https://znanium.com/read?id=320911</a>	Т.В. Вырупаева, Л.С. Драганчук, О.Л. Егошина	Краснояр.:СФУ, 2016	1-32
2.	Менеджмент : учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/139218/#3">https://e.lanbook.com/reader/book/139218/#3</a>	О. М. Земскова, Г. Н. Литвинова.	Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2019.	1-32
3.	Теория менеджмента <a href="https://znanium.com/read?id=539">https://znanium.com/read?id=539</a>	А.К. Семенов., В.И. Набоков	Москва : Дашков и К, 2017.	1-32

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

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:**

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

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

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

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

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

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

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

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

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

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

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

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

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

Заведующий кафедрой



(подпись)

К.П. Колотырин

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

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

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Волков, Ю. Г. Социология : учебник. — 5-е изд., перераб. и доп. <a href="https://znanium.ru/catalog/product/1838396">znanium.ru/catalog/product/1838396</a>	Ю. Г. Волков	Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2024. — 512 с.	все разделы
2.	Социология. Основы общей теории : учебник / отв. ред.— 2-е изд., испр. и доп. <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2133780">https://znanium.ru/catalog/product/2133780</a>	Г.В. Осипов, Л.Н. Москвичев	Москва : Норма : ИНФРА-М, 2024. — 912 с.	все разделы

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

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:**

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

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

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

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

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

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

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

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

компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

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

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

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

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

Заведующий кафедрой



(подпись)

И. А. Ножкина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Математика (базовый уровень)» на 2024/2025 учебный год:

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

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

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

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

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

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

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Математика (базовый уровень)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «16» августа 2024 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» на 2024/2025 учебный год:

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Высшая математика : учебник <a href="https://znanium.ru/read?id=432301">https://znanium.ru/read?id=432301</a>	В.С. Шипачев	М.: ИНФРА – М, 2024	Все разделы
2.	Математика для экономистов: основы теории, примеры и задачи: учебное пособие <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=399463">https://znanium.ru/catalog/document?id=399463</a>	А.И. Песчанский	М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2022.	Все разделы
3.	Прикладная математика: учебно-методическое пособие <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=435804">https://znanium.ru/catalog/document?id=435804</a>	Н.С. Веремчук, Т.А. Полякова	Омск: СибАДИ, 2022.	Все разделы

**б) дополнительная литература**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4.3)
1	2	3	4	5
1.	Высшая математика. Практикум <a href="https://znanium.com/bookread2.php?book=561293">https://znanium.com/bookread2.php?book=561293</a>	В.С. Лурье, Т.П. Фунтикова	М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2020.	Все разделы
2.	Дифференциальные уравнения: учебник <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=356977">https://znanium.ru/catalog/document?id=356977</a>	Г.С. Жукова	М.: ИНФРА-М, 2020.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Прикладная математика в землеустройстве и кадастрах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «16» августа 2024 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» на 2024/2025 учебный год:

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

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

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

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:**

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

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

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

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

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

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

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

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

компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

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

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «**Физическая культура и спорт**» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «**Физическая культура**» «26» августа 2024 года (протокол № 1)

И.о.заведующего кафедрой



(подпись)

О.В. Панина

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Физика. Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/362933">https://e.lanbook.com/book/362933</a>	А. Д. Ивлиев	Санкт-Петербург : Лань, 2024.	Все разделы
2	Физика. Современная картина мира Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/266801">https://e.lanbook.com/book/266801</a>	А. Н. Сальников	Санкт-Петербург : Лань, 2022.	Все разделы
3	Курс общей физики: Учебное пособие <a href="https://znanium.com/read?id=393848">https://znanium.com/read?id=393848</a>	К.Б. Канн	Москва.: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2022.	Все разделы

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

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

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

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

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

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

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

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

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

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

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий,

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

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

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

3) Обновлены экзаменационные билеты.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Инженерная физика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «16» августа 2024 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» на 2024/2025 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Органическая химия / И. И.— ISBN 978-5-507-47081-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/326141">https://e.lanbook.com/book/326141</a>	И.И. Грандбер, Н.Л. Нам -	Санкт-Петербург: Лань, 2023	Все разделы 1 семестр
2	Задачи, упражнения и вопросы по общей химии: учебное пособие /— 5-е изд., стер. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/209753">https://e.lanbook.com/book/209753</a>	Стась Н. Ф., Лисецкий В. Н.	Санкт-Петербург: Лань, 2022	Все разделы 1 семестр

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

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

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

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

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

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

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

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

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

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

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

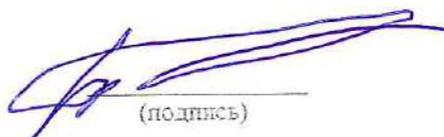
Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Химия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «16» 08. 2024 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 «Экология» на 2024/2025 учебный год:

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

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

Для выполнения заданий самостоятельной работы, поиска теоретического материала для раскрытия темы доклада, для подготовки к лабораторным занятиям рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

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

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

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

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

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

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

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций. Свободная регистрация. Доступ после регистрации с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

4. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» <http://window.edu.ru>.

Информационная система предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных Интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

5. ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru>.

Электронно-библиотечная система издательства «Юрайт». Учебники и учебные пособия от ведущих научных школ. Тематика: «Бизнес. Экономика», «Гуманитарные и общественные науки», «Естественные науки», «Информатика», «Прикладные науки. Техника», «Языкознание. Иностранные языки». После регистрации с компьютера университета – доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

6. ЭБС «Znanium» <https://znanium.com>

Электронно-библиотечная система Znanium — это информационно-образовательная среда для колледжей, вузов и библиотек. ЭБС Znanium предоставляет онлайн-доступ к большому фонду учебной и научной литературы. ЭБС «Znanium» участвует в формировании информационного профессионального пространства. После регистрации с компьютера университета – доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

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

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

и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами. После регистрации с компьютера университета – доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

8. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» <https://cyberleninka.ru/>.

КиберЛенинка — это научная электронная библиотека открытого доступа (Open Access), которая предоставляет доступ к полному тексту научных публикаций по проблемам природопользования и охраны окружающей среды. Регистрация не требуется. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

9. Информационная сеть «Техэксперт» <https://cntd.ru>.

Это сеть Центров нормативной и технической документации (ЦНТД), объединение российских компаний, занимающихся распространением продуктов и услуг «Техэксперт», предназначенных для широкого круга специалистов ведущих отраслей российской экономики: строительства, топливно-энергетического комплекса, машиностроения, оборонной промышленности и др.

10. Реферативный журнал – ВИНТИ РАН <http://www.viniti.ru/products/viniti-database>.

Реферативный журнал (РЖ) ВИНТИ РАН издается с 1952 года. Это периодическое научно-информационное издание, в котором публикуются рефераты, аннотации, библиографические описания отечественных и зарубежных публикаций в области естественных, точных и технических наук, экономики и медицины.

11. Экологический раздел Государственной публичной научно-технической библиотеки России <http://ecology.gpntb.ru/>.

Государственная публичная научно-техническая библиотека России (ГПНТБ России, до 26 марта 1992 г. ГПНТБ СССР) создана Постановлением Совета Министров № 1154 от 17 октября 1958 года на базе Государственной научной библиотеки Минвуза СССР. Библиотека является подведомственной организацией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. ГПНТБ России – крупнейшая научно-техническая библиотека страны.

Характеризуется собранием уникальных фондов научных и технических изданий в области естественных фундаментальных и прикладных наук, техники, технологии, машиностроения, экологии и экономики, при этом фонды библиотеки являются максимально доступными пользователям.

12. Специализированная база данных «Экология: наука и технологии» - <http://ecology.gpntb.ru/ecologydb/>.

Специализированная база данных «Экология: наука и технологии» на сайте Государственной публичной научно-технической библиотеки России ведется с 2003 года, содержит порядка 40 тысяч библиографических записей о статьях, книгах, авторефератах по проблемам охраны окружающей среды, международном сотрудничестве в области охраны окружающей среды, экологической обстановке в регионах, системе мониторинга состояния окружающей среды, воздействия загрязнения окружающей среды на состояние природных систем и здоровье населения, безопасности жизнедеятельности.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «28» августа 2024 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 2024/2025 учебный год:

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

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

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

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:**

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

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

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

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

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

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

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

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

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

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

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

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и

образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономическая культура» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и статистика» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

С.И. Ткачев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация» на 2024/2025 учебный год:

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

а) **основная литература** (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Метрология, стандартизация и сертификация. Основы взаимозаменяемости Учебное пособие ISBN 978-5-16-018960-4 <a href="https://znanium.com/catalog/product/2079283">https://znanium.com/catalog/product/2079283</a>	Мочалов В.Д. Погонин А.А. Афанасьев А.А.	Москва: ИНФРА-М, 2024. – 264 с.	Все разделы дисциплины
2	Метрология Учебник ISBN 978-5-00091-790-9 <a href="https://znanium.com/catalog/product/2058775">https://znanium.com/catalog/product/2058775</a>	Бавыкин О.Б. Вячеславова О.Ф. Грибанов Д.Д. [и др.]	Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. – 522 с.	Все разделы дисциплины

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

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:**

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

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

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

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

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

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

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

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

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

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

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «26» августа 2024 года (протокол № 1).

И.о. заведующего 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» на 2024/2025 учебный год:

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

**а) основная 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 геологии: учебник <a href="https://znanium.ru/read?id=422944">https://znanium.ru/read?id=422944</a>	Н.Ф. Ганжара, Б.А. Борисов	Москва: ИНФРФ-М, 2023	Все разделы
2	Почвоведение : учебное пособие для вузов ISBN 978-5-8114-9252-7, URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/189410">https://e.lanbook.com/book/189410</a>	Л. П. Степанова, Е. А. Коренькова, Е. И. Степанова, Е. В. Яковлева ; Под редакцией Л. П. Степановой	Санкт-Петербург: Лань, 2022	1-5, 4-6
3	Почвоведение и инженерная геология : учебное пособие, ISBN 978-5-8114-2007-0. <a href="https://e.lanbook.com/book/169214">https://e.lanbook.com/book/169214</a>	М. С. Захаров, Н. Г. Корвет, Т. Н. Николаева, В. К. Учаев	Санкт-Петербург: Лань, 2021	9, 11-15, 25-33
4	Почвоведение с основами геологии: учебник для вузов ISBN 978-5-8114-5679-6. <a href="https://e.lanbook.com/book/152609">https://e.lanbook.com/book/152609</a>	Г. Г. Романов, Е. Д. Лодыгин	Санкт-Петербург: Лань, 2021	1-9

**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: учебник <a href="https://e.lanbook.com/book/101132">https://e.lanbook.com/book/101132</a>	И. И. Митякова	Йошкар-Ола : ПГТУ, 2017.	1-3, 5-7

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

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:**

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

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

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

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

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

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

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

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

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

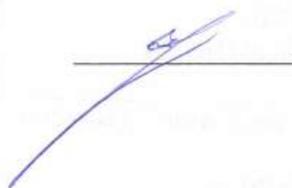
Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Почвоведение и инженерная геология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Земледелие, мелиорация и агрохимия» «27» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



Д.А. Уполовников

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономико-математические методы в землеустройстве и кадастрах» на 2024/2025 учебный год:

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	Экономико-математические методы и модели: компьютерное моделирование: учебное пособие <a href="https://znanium.com/read?id=354456">https://znanium.com/read?id=354456</a>	Орлова И.В., Половников В.А.	М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2019.-389 с.	1-5
2.	Экономико-математическое моделирование. Практическое пособие по решению задач в Excel и R <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=421249">https://znanium.ru/catalog/document?id=421249</a>	Орлова И.В., Бич М.Г.	Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2023. - 190 с.	все разделы
3.	Экономико-математические методы и модели: компьютерное моделирование <a href="https://znanium.ru/read?id=430073">https://znanium.ru/read?id=430073</a>	Орлова И.В., Половников В.А.	Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2024. — 389 с.	все разделы

**б) дополнительная литература**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4.3)
1	2	3	4	5
1.	Математическое и имитационное моделирование: учебное пособие <a href="https://new.znanium.com/read?id=335687">https://new.znanium.com/read?id=335687</a>	Безруков А.И., Алексенцев а О.Н.	М.: ИНФРА-М, 2019. - 227 с.	2-4
2.	Компьютерное моделирование. Учебник для ВУЗов <a href="https://reader.lanbook.com/book/339761/preview#2">https://reader.lanbook.com/book/339761/preview#2</a>	Совертков П.И.	Санкт-Петербург: "Лань" 2023.-424с.	все разделы
3.	Математическое моделирование систем и процессов: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/393023">https://e.lanbook.com/book/393023</a>	Голубева Н.В.	Санкт-Петербург: "Лань" 2024.-244с.	все разделы

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

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:**

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

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

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

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

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

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

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

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

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

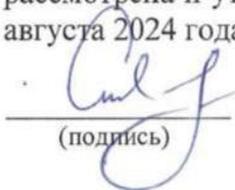
Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

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

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

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

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С.И. Ткачев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Инженерная графика и топографическое черчение» на 2024/2025 учебный год:

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или 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 <a href="https://reader.lanbook.com/book/185987#1">https://reader.lanbook.com/book/185987#1</a>	Леонова О. Н., Разумнова Е. А.	Санкт-Петербург: Лань, 2022	Все разделы
2.	Инженерная графика: учебник <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/168928/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/168928/#1</a>	Н.П. Сорокин, Е.Д. Ольшевский, А.Н. Заикина, Е.И. Шибанова	Санкт-Петербург: Лань, 2021	Все разделы
3.	Топографическое черчение в землеустройстве: учебное пособие <a href="https://lanbook.ru/reader/book/142030/#1">https://lanbook.ru/reader/book/142030/#1</a>	А.В. Лянденбургская  А.А. Левин, С.В. Богомазов, О.А. Ткачук, Е.В. Ефремова	Пенза: ПГАУ, 2020	Все разделы

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

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:**

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

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

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

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

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

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

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

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

вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

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

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Инженерная графика и топографическое черчение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «17» января 2024 года (протокол № 11а).

И.о. заведующего кафедрой



(подпись)

А.В. Ключиков

**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» на 2024/2025 учебный год:

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Экономика и управление недвижимостью : учебное пособие (Высшее образование: Бакалавриат). <a href="https://znanium.com/read?id=394442">https://znanium.com/read?id=394442</a>	Савельева, Е. А.	Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2022	все разделы
2	Региональная экономика и управление : учеб. Пособие <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=426278">https://znanium.ru/catalog/document?id=426278</a>	О.С. Белокрылова, Н.Н. Киселева, В.В.Хубулова	М. : НИЦ ИНФРА-М, 2023	все разделы

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

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:**

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

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

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

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

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

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

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

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

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий,

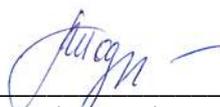
публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономика землеустройства и кадастров» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «20» августа 2024 года (протокол № 14).

Заведующий кафедрой



(подпись)

И.А. Родионова

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Статистические методы обработки данных в землеустройстве и кадастрах» на 2023/2024 учебный год:

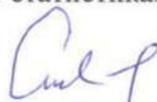
1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

\* а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Статистика: Учебное пособие для вузов <a href="https://e.lanbook.com/book/415379">https://e.lanbook.com/book/415379</a>	К. Н. Горпинченко, Е. В. Кремянская, А. М. Ляховецкий [и др.].	Санкт-Петербург: Лань, 2023.	все разделы
2.	Статистические методы обработки данных : учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/363731">https://e.lanbook.com/book/363731</a>	Л. А. Волошук, М. В. Корышева, Т. В. Пахомова [и др.].	Саратов : Вавиловский университет, 2022.	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Статистические методы обработки данных в землеустройстве и кадастрах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и статистика» «31» августа 2023 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» на 2024/2025 учебный год:

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Дефектология : учебное пособие <a href="https://znanium.ru/read?id=436311">https://znanium.ru/read?id=436311</a>	Н.Е. Шафажинская, И.В. Положенцева, Г.Н. Юлина	Москва : ИНФРА-М, 2023. - 180 с. : ил. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-019250-5.	все разделы
2.	Основы специальной педагогики и психологии : учебник <a href="https://znanium.ru/read?id=424716">https://znanium.ru/read?id=424716</a>	Е.Ю. Азбукина, Е.Н. Михайлова	Москва : ИНФРА-М, 2023. - 396 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - DOI 10.12737/textbook_5c9347f5300f79.11023633. - ISBN 978-5-16-015062-8.	все разделы

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

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:**

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

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

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

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

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

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

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

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

и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

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

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины **«Специальная педагогика и специальная психология»** рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

И.А. Ножкина

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

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

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Педагогика и психология высшей школы <a href="https://znanium.ru/read?id=367503">https://znanium.ru/read?id=367503</a>	Шарипов Ф.В.	Издательская группа «Логос», 2023	Все разделы
2	Педагогика и психология высшей школы <a href="https://znanium.ru/read?id=385055">https://znanium.ru/read?id=385055</a>	Самойлов В.Д.	Издательство «Инфра - Инженерия» 2021	Все разделы

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

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:**

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

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

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

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

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

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

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

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

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

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

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

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

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

Заведующий кафедрой



И. А. Ножкина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы военной подготовки» на 2024/2025 учебный год:

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Основы военной подготовки: учебное пособие <a href="https://reader.lanbook.com/book/353828">https://reader.lanbook.com/book/353828</a>	Денисенко С. Н., Смирнов А. Ю., Хрусталева А. М., Штеренберг И. Г.	Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет) 2023, 779 с.	1-7
2	Военная топография: учебное пособие <a href="https://reader.lanbook.com/book/353837">https://reader.lanbook.com/book/353837</a>	Денисенко С. Н., Хрусталева А. М., Штеренберг И. Г.	Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет) 2023 131 с.	9
3	Основы военно-медицинской подготовки: учебное пособие <a href="https://reader.lanbook.com/book/422975">https://reader.lanbook.com/book/422975</a>	Нурулин Р. Н.	Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) 2023, 92 с. ISBN 978-5-4316-1075-2	8
4	Правовая подготовка. Военная доктрина Российской Федерации. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы <a href="https://reader.lanbook.com/book/370868">https://reader.lanbook.com/book/370868</a>	Смирнов А. Ю., Хрусталева А. М., Штеренберг И. Г.	Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет) 2023, 86 с.	3
5	Военно-техническая подготовка. Ч. 1 <a href="https://reader.lanbook.com/book/381527">https://reader.lanbook.com/book/381527</a>	Марченков А.А.	Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича, 2023, 81с.	2,4,5
6	Военно-инженерная подготовка <a href="https://reader.lanbook.com/book/195175">https://reader.lanbook.com/book/195175</a>	Олейников Е. П., Тимохович А. С.	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнёва, 2021, 172 с.	6
7	Основы обороны государства и военной службы: Учебно-методическое пособие для студентов вузов <a href="https://reader.lanbook.com/book/175196">https://reader.lanbook.com/book/175196</a>	-	Тувинский государственный университет 2020, 84 с.	1,3

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

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:**

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

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

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

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

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

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

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

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

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

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

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы военной подготовки» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «29» августа 2024 года (протокол № 2).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

А.В. Русинов

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

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

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Физическая культура в вузе для девушек. Оздоровительная гимнастика : учебное пособие для вузов <a href="https://e.lanbook.com/book/380663">https://e.lanbook.com/book/380663</a>	Е. В. Смелкова, Г. Г. Шаламова	Санкт-Петербург : Лань, 2024	Все разделы
2	Силовой фитнес: основы тренировок : учебно-методическое пособие <a href="https://znanium.com/catalog/product/2041682">https://znanium.com/catalog/product/2041682</a>	А. В. Козлов, А. А. Бударников, И. Е. Варегина, А. М. Шувалов	Москва : Всероссийская академия внешней торговли, 2022	Все разделы
3	Технологии и методики фитнес-тренировки : учебное пособие <a href="https://znanium.ru/catalog/product/1938066">https://znanium.ru/catalog/product/1938066</a>	А.И. Замогильнов, В.Е. Крылов, В.М. Якунина, А.И. Иванов.	Москва : ИНФРА-М, 2024	Все разделы

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

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:**

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

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

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

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

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

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

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

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

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

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

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Фитнес» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «26» августа 2024 года (протокол № 1)

И.о.заведующего кафедрой



(Подпись)

О.В. Панина

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

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

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Средства развития специальных физических качеств в спортивной борьбе : учебно-методическое пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/394370">https://e.lanbook.com/book/394370</a>	Н. А. Вареников, С. С. Сандраков, М. С. Сандраков	Воронеж : ВГАС, 2023	Все разделы
2	Физическая культура и спорт: организация самостоятельной работы студентов педагогического вуза. <a href="https://e.lanbook.com/book/333209">https://e.lanbook.com/book/333209</a>	А. С. Королев, О. Г. Барышникова	Санкт-Петербург : Лань, 2023	Все разделы

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

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:**

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

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

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

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

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

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

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

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

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

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

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «**Спортивная борьба**» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «**Физическая культура**» «26» августа 2024 года (протокол № 1)

И.о.заведующего кафедрой



(подпись)

О.В. Панина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Общая физическая подготовка» на 2024/2025 учебный год:

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Физическая культура и спорт : учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/385634">https://e.lanbook.com/book/385634</a>	М. А. Петраков	Брянск : Брянский ГАУ, 2023	Все разделы
2	Физическая культура и спорт: организация самостоятельной работы студентов педагогического вуза. <a href="https://e.lanbook.com/book/333209">https://e.lanbook.com/book/333209</a>	А. С. Королев, О. Г. Барышникова	Санкт-Петербург : Лань, 2023	Все разделы
3	Теория физической культуры и спорта. Практические занятия <a href="https://e.lanbook.com/book/370211">https://e.lanbook.com/book/370211</a>	В. П. Лукьяненко, Н. В. Лукьяненко	Санкт-Петербург : Лань, 2024	

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

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:**

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

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

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

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

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

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

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

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

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов

других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

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

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

актуализированная рабочая программа дисциплины **«Общая физическая подготовка»** рассмотрена и утверждена на заседании кафедры **«Физическая культура»** «26» августа 2024 года (протокол № 1)

И.о.заведующего кафедрой



(подпись)

О.В. Панина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины  
«Адаптивная физическая культура» на 2024/2025 учебный год:

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Адаптивная физическая культура: теоретический курс : учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/391358">https://e.lanbook.com/book/391358</a>	Х. М. Ляшенко, И. С. Щадилова	Тула : ТулГУ, 2023.	Все разделы
2	Адаптивная физическая культура : учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/338423">https://e.lanbook.com/book/338423</a>	И. В. Ветрова, Л. В. Захарова, Н. В. Люлина	Красноярск : КГПУ им. В.П. Астафьева, 2023.	Все разделы

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

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:**

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

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

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

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

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

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

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

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

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

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

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

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и

публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Адаптивная физическая культура» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «26» августа 2024 года (протокол № 1)

И.о.заведующего кафедрой



(подпись)

О.В. Панина

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

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

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Информационные технологии : учебное пособие URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/264086">https://e.lanbook.com/book/264086</a>	А. С. Коломейченко, Н. В. Польшакова, О. В. Чеха	Санкт-Петербург : Лань, 2022	Все разделы
2	Географические информационные системы : учебное пособие для студентов / URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/257813">https://e.lanbook.com/book/257813</a>	А.С. Алексеев, А.А. Никифоров ; под ред. А.С. Алексеева	Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2022	Все разделы
3	ГИС-технологии в землеустройстве и кадастре: учебное пособие // URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/255965">https://e.lanbook.com/book/255965</a>	А. В. Симаков, Т. В. Симакова, Е. П. Евтушкова	Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2022.	Все разделы
4	ГИС в кадастровой деятельности : учебное пособие — Текст : электронный URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/393908">https://e.lanbook.com/book/393908</a>	Е. Г. Толстов, Н. В. Канашин, О. М. Матэр, В. Е. Божбов.	Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2023.	Все разделы
5	Технологии сбора пространственных данных аэрокосмическими методами : учебное пособие для вузов / URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/427799">https://e.lanbook.com/book/427799</a>	С. О. Ануфриев, О. С. Ануфриев.	Санкт-Петербург : Лань, 2024.	Все разделы

**б) дополнительная литература**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Цифровые технологии в сельском хозяйстве и городской среде : учебник для вузов — Текст : электронный // URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/401024">https://e.lanbook.com/book/401024</a>	Е. В. Труфляк	Санкт-Петербург : Лань, 2024.	Все разделы
2	Инструментальные средства ГИС : учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/138256">https://e.lanbook.com/book/138256</a>	Е. Д. Подрядчикова	Тюмень : ТюмГНГУ, 2018	Все разделы
3	Основы геоинформатики : учебник. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/142359">https://e.lanbook.com/book/142359</a>	В. Я. Цветков	Санкт-Петербург : Лань, 2020	Все разделы
4	Картография и ГИС [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов <a href="https://znanium.ru/catalog/product/1950306">https://znanium.ru/catalog/product/1950306</a>	Раклов В.П.	Москва : ИНФРА-М, 2023	Все разделы

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

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.А. Тарбаев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Геодезическое обеспечение кадастровых работ при формировании объектов недвижимости» на 2024/2025 учебный год:

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

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

**б) дополнительная литература**

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

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

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

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

В. А. Тарбаев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Географические и земельные информационные системы» на 2024/2025 учебный год:

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

**б) дополнительная литература**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Геоинформационные системы: пространственный анализ и геодеширование: учебно-методическое пособие URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/222335">https://e.lanbook.com/book/222335</a>	А.В. Дубровский, О.И. Малыгина и др.	Новосибирск: Изд-во СГУГиТ, 2021. - 87 с.	Все разделы
2	Географические информационные системы : учебное пособие для студентов / URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/257813">https://e.lanbook.com/book/257813</a>	А.С. Алексеев, А.А. Никифоров ; под ред. А.С. Алексеева	Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2022. — 116 с.	Все разделы
3	Основы геоинформатики : учебник. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/142359">https://e.lanbook.com/book/142359</a>	В. Я. Цветков	Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 188 с.	Все разделы
4	Картография и ГИС [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов <a href="https://znanium.ru/catalog/product/1950306">https://znanium.ru/catalog/product/1950306</a>	Раклов В.П.	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 215 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» «30» августа 2024 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 2024/2025 учебный год:

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

**б) дополнительная литература**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
	Картография с основами топографии : учебно-методическое пособие / URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175179">https://e.lanbook.com/book/175179</a>	Т. Н. Биче-оол.	Кызыл : ТувГУ, 2020. — 92 с.	Все разделы
1.	Картографические методы исследования : учебное пособие /— Текст : электронный // . — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/269780">https://e.lanbook.com/book/269780</a> .	Н. Г. Солпина.	Иркутск : ИГУ, 2022. — 128 с.	Все разделы
2	Картография: методическое пособие к лабораторным работам по дисциплине по направлению подготовки 120700.62 120301 «Землеустройство и кадастры»	О. Е. Нестерова, Л. К. Верина, Л.М. Хончева.	Саратов ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2015. - 70 с.	Все разделы
3	Картография и ГИС [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов <a href="http://www.iprbookshop.ru/36378">http://www.iprbookshop.ru/36378</a>	Раклов В.П.	Москва, Академический Проект, 2014.— 224 с.	Все разделы

**г) периодические издания**

1. Геодезия и картография: научный журнал / ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД».

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

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

В.А. Тарбаев

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

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

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Основы научных исследований : учебник <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2123865">https://znanium.ru/catalog/product/2123865</a>	Л. Е. Басовский, Е. Н. Басовская	Москва : ИНФРА-М, 2024. — 257 с.	Все разделы
2	Методы научных и экспериментальных исследований : учебное пособие ISBN 978-5-16-015734-4. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1833533">https://znanium.com/catalog/product/1833533</a>	Ю.М. Осадчий, В.В. Кузнецов, А.В. Паткаукас	Москва : ИНФРА-М, 2022. – 206 с.	Все разделы
3	Основы научных исследований : учебник— DOI 10.12737/1192099. - ISBN 978-5-16-019525-4. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2123865">https://znanium.com/catalog/product/2123865</a>	Л. Е. Басовский, Е. Н. Басовская	Москва : ИНФРА-М, 2023 – 198 с.	Все разделы
4	Методология научных исследований (в курсовых и выпускных квалификационных работах) : учебник <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2000880">https://znanium.ru/catalog/product/2000880</a>	Г. Д. Боуш, В. И. Разумов	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 210 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Методы научных исследований в землеустройстве и кадастрах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.А. Тарбаев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Фотограмметрия и дистанционное зондирование» на 2024/2025 учебный год:

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	Фотограмметрия: учебник для вузов <a href="https://e.lanbook.com/book/263402">https://e.lanbook.com/book/263402</a>	Чибуничев А. Г.	Москва: МИИГАиК, 2022. – 328 с.	Все разделы
2.	Фотограмметрия и дистанционное зондирование земли: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/191118">https://e.lanbook.com/book/191118</a>	Соловьев, А. Н.	Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2021. – 84 с.	Все разделы
3.	Фотограмметрия и дистанционное зондирование. Учебник для вузов <a href="https://www.iprbookshop.ru/110099.html">https://www.iprbookshop.ru/110099.html</a>	Лимонов А.Н., Гаврилова Л.А.	Москва: Академический проект, 2020. – 296 с.	Все разделы
4.	Фотограмметрия и дистанционное зондирование: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/175890">https://e.lanbook.com/book/175890</a>	Рацен С.С., Симаков А.В., Евтушкова Е.П., Литвиненко Н.В.	Тюмень: ГАУ Северного Зауралья, 2023. – 149 с.	Все разделы
5.	Технологии сбора пространственных данных аэрокосмическими методами: Учебное пособие для вузов <a href="https://e.lanbook.com/book/427799">https://e.lanbook.com/book/427799</a>	Ануфриев С. О., Ануфриев О. С.	Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 144 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. I: Учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/149558">https://e.lanbook.com/book/149558</a>	Зотов Р. В.	Омск: СибАДИ, 2020 – Часть I – 2020. – 210 с.	Все разделы
2.	Прикладная фотограмметрия и лазерное сканирование: учебник <a href="https://e.lanbook.com/book/157323">https://e.lanbook.com/book/157323</a>	Комиссаров, А. В.	Новосибирск: СГУГиТ, 2018. – 216 с.	Все разделы
3.	Геоинформационная обработка данных дистанционного зондирования с использованием программы QGIS: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/399455">https://e.lanbook.com/book/399455</a>	Терехин Э. А., Нарожняя А. Г.	Белгород: БелГУ, 2023. – 78 с.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.А. Тарбаев

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

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

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Кадастровый учет и кадастровая оценка земель : учебное пособие для среднего профессионального образования, 3-е изд., перераб. и доп. ISBN 978-5-534-19512-5. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/556568">https://urait.ru/bcode/556568</a> <a href="https://urait.ru/book/kadaastrovyy-uchet-i-kadaastrovaya-ocenka-zemel-556568">https://urait.ru/book/kadaastrovyy-uchet-i-kadaastrovaya-ocenka-zemel-556568</a>	Васильева, Н.В	Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 142 с.	Все разделы
2	Единый государственный реестр недвижимости: основы кадастра недвижимости, кадастровая деятельность, учетно-регистрационные действия: учебное пособие ISBN 978-5-907687-46-2 <a href="https://e.lanbook.com/book/369203">https://e.lanbook.com/book/369203</a>	Махт В. А., Долматова О. Н., Гилёва Л. Н., Юсова Ю. С., Коцур Е. В.	М: Изд-во «Ланьт», Омский ГАУ им.П.А.Столыпина 2023. - с 220.	Все разделы
3	Кадастр недвижимости и мониторинг земель. Учебное пособие, 5-е издание <a href="https://www.labyrinth.ru/books/834971/">https://www.labyrinth.ru/books/834971/</a>	Сулин М.А., Быкова Е. Н., Павлова В. А.	Издательство: Лань, 2022 г. — с.608	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.	Основы кадастровой оценки недвижимости : учебное пособие для среднего профессионального образования, 3-е изд., испр. и доп. ISBN 978-5-534-14560-1. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/539434">https://urait.ru/bcode/539434</a>	Пылаева А. В.	— Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 196 с.	Все разделы
2	Формирование, учет объекта недвижимости и регистрация прав на недвижимое имущество : <a href="https://e.lanbook.com/book/123122">https://e.lanbook.com/book/123122</a>	Бурмакина, Н. И..	Москва : РГУП, 2018.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.А. Тарбаев

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

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

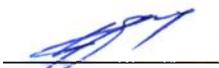
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров: учебное пособие <a href="https://znanium.com/catalog/product/2038342">https://znanium.com/catalog/product/2038342</a>	С. А. Липски	Москва : ИНФРА-М, 2023 – 148 с.	4, 5, 7, 8
2.	Законодательное регулирование землеустройства и кадастровых отношений в постсоветской России: монография <a href="https://znanium.com/catalog/product/1854783">https://znanium.com/catalog/product/1854783</a>	С. А. Липски	Москва : ИНФРА-М, 2024. — 216 с.	4, 5, 7, 8
3.	Землеустройство и управление землепользованием : учебное пособие <a href="https://znanium.com/catalog/product/2113306">https://znanium.com/catalog/product/2113306</a>	В.В. Слезко, Е.В. Слезко, Л.В. Слезко	Москва : ИНФРА-М, 2023— 221 с.	1 – 7

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

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.А. Тарбаев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Базы пространственных данных» на 2024/2025 учебный год:

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	Геоинформационные системы: базы и банки пространственных данных для целей кадастра и землеустройства: учебно-методическое пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/317432">https://e.lanbook.com/book/317432</a>	Дубровский А. В.	Новосибирск: СГУГиТ, 2022	По всем разделам дисциплины
2.	Геоинформационное обеспечение проектирования технических систем: методические указания к выполнению лабораторных и практических работ <a href="http://library.sgau.ru/cgi-bin/irbis64r_01/cgiirbis_64.exe">http://library.sgau.ru/cgi-bin/irbis64r_01/cgiirbis_64.exe</a>	Б.В. Фисенко	Саратов: ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ», 2016	По всем разделам дисциплины
3.	Информационные технологии. Базовый курс: учебник <a href="https://e.lanbook.com/book/114686">https://e.lanbook.com/book/114686</a>	А. В. Костюк, С.А. Бобонец, А.В. Флегонтов, А.К. Черных	Санкт-Петербург: Лань, 2019	По всем разделам дисциплины
4.	Базы пространственных данных: учебно-методическое пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/317426">https://e.lanbook.com/book/317426</a>	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	2	3	4	5
1.	Информационные технологии рационального природопользования на орошаемых землях Поволжья 20 экз.	Пронько Н.А., Корсак В.В., Холуденева О.Ю., Корнева Г.В.	Саратов: ФГБОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова, 2009	По всем разделам дисциплины
2.	Математическое моделирование в компонентах природы (интерактивный курс): Учебно-практическое пособие <a href="http://library.sgau.ru/cgi-bin/irbis64r_01/cgiirbis_64.exe">http://library.sgau.ru/cgi-bin/irbis64r_01/cgiirbis_64.exe</a>	Камышова Г.Н., Корсак В.В., Фалькович А.С., Холуденева О.Ю.	Саратов: ФГБОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова, изд-во «Научная книга», 2012	По всем разделам дисциплины
3.	Обработка и представление данных в MS Excel: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/108304">https://e.lanbook.com/book/108304</a>	Э.Г. Бурнаева, С.Н. Леора	Санкт-Петербург: Лань, 2018	По всем разделам дисциплины
4.	Реляционные базы данных. Учебное пособие по магистерскому курсу.	Попов В.С., Корсак В.В., Затицацкий С.В.	М.: МГУП, 2003 г.	По всем разделам дисциплины
5.	Информационные технологии: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/101862">https://e.lanbook.com/book/101862</a>	А. С. Коломейченко, Н. В. Польшакова, О. В. Чеха	Санкт-Петербург: Лань, 2018	По всем разделам дисциплины
6.	Мониторинг состояния компонентов агроландшафтов: учебное пособие <a href="http://library.sgau.ru/cgi-bin/irbis64r_01/cgiirbis_64.exe">http://library.sgau.ru/cgi-bin/irbis64r_01/cgiirbis_64.exe</a>	Пронько Н. А., Корсак В. В., Проконец 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» «30» августа 2024 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 2024/2025 учебный год:

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

**б) дополнительная литература**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Геоинформационные системы: пространственный анализ и геомоделирование: учебно-методическое пособие URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/222335">https://e.lanbook.com/book/222335</a>	А.В. Дубровский, О.И. Малыгина и др.	Новосибирск: Изд-во СГУГиТ, 2021. - 87 с.	Все разделы
2	Географические информационные системы : учебное пособие для студентов / URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/257813">https://e.lanbook.com/book/257813</a>	А.С. Алексеев, А.А. Никифоров ; под ред. А.С. Алексеева	Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2022. — 116 с.	Все разделы
3	Основы геоинформатики : учебник. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/142359">https://e.lanbook.com/book/142359</a>	В. Я. Цветков	Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 188 с.	Все разделы
4	Картография и ГИС [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов <a href="https://znanium.ru/catalog/product/1950306">https://znanium.ru/catalog/product/1950306</a>	Раклов В.П.	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 215 с.	Все разделы

**г) периодические издания**

1. Геоинформатика: научный журнал /Отделение Геоинформатики ФГБУ «ВНИГНИ»: <http://geoinformatika.ru>

2. Геоматика: интернет-журнал / Компания «Совзонд»: <http://geomatica.ru/>

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

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

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.А. Тарбаев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Учетно-регистрационные системы объектов недвижимости» на 2024/2025 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Кадастр недвижимости: государственная регистрация прав недвижимого имущества : учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/422135">https://e.lanbook.com/book/422135</a>	Е. М. Соврикова.	Барнаул : АГАУ, 2024.	Технология кадастрового учёта
2	Введение в государственную регистрацию недвижимости: учебное пособие/ <a href="https://e.lanbook.com/book/393635">https://e.lanbook.com/book/393635</a>	И. В. Пархоменко	Новосибирск : СГУГиТ, 2023.	Порядок и документы государственной регистрации

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

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.А. Тарбаев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Землеустроительное проектирование с основами геоинформатики» на 2024/2025 учебный год:

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Землеустроительное проектирование. Территориальное землеустройство: учебное пособие. - Часть 1 : Образование землепользования несельскохозяйственного назначения —URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/138582">https://e.lanbook.com/book/138582</a>	составители Л. А. Симонова, Н. Н. Шершнева.	Нижний Новгород : Нижегородский ГАТУ, 2018. - 64 с.	Все разделы
2	Землеустроительное проектирование: учебное пособие / Часть 2 : Межхозяйственное (территориальное) землеустройство. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/142024">https://e.lanbook.com/book/142024</a>	составители: Е. В. Ефремова [и др.]	Пенза : ПГА, 2019. — 107 с.	Все разделы
3	Геоинформационные системы: пространственный анализ и геомоделирование: учебно-методическое пособие URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/222335">https://e.lanbook.com/book/222335</a>	А.В. Дубровский, О.И. Малыгина и др.	Новосибирск: Изд-во СГУГиТ, 2021. - 87 с.	Все разделы
4	Географические информационные системы : учебное пособие для студентов / URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/257813">https://e.lanbook.com/book/257813</a>	А.С. Алексеев, А.А. Никифоров ; под ред. А.С. Алексеева	Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2022. — 116 с.	Все разделы
5	Геоинформационные и земельные информационные системы. Практикум: <a href="https://e.lanbook.com/book/333131">https://e.lanbook.com/book/333131</a>	О. А. Колесник, П. М. Демидова, О. Ю. Лепихина, В. А. Киселев.	Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 100 с.	Все разделы

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:**

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

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

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

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд

библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

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

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

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

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

5. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

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

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Землеустроительное проектирование с основами геоинформатики» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

В.А. Тарбаев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «ГИС в территориальном планировании» на 2024/2025 учебный год:

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Территориальное планирование : учебник для вузов, 2-е изд., испр. и доп ISBN 978-5-534-07565-6.  URL: <a href="https://urait.ru/bcode/537446">https://urait.ru/bcode/537446</a>	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: 978-5-507-44166-2 <a href="https://www.litres.ru/book/s-d-mityagin/territorialnoe-planirovanie-gradostroitelnoe-zonirovanie-i-pl-67484348/">https://www.litres.ru/book/s-d-mityagin/territorialnoe-planirovanie-gradostroitelnoe-zonirovanie-i-pl-67484348/</a>	Митягин С. Д.	СПб.:Лань, 2022.-с.199	Все разделы

**б) дополнительная литература**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Картография и ГИС: учебное пособие <a href="https://library.utmn.ru/en/doc/info">https://library.utmn.ru/en/doc/info</a> : ЭБС "IPRbooks": ЭБС "IPRbooks"	Раклов, В. П.	Москва: Академический проект, 2020. — 216 с. — 2023-04-06.	Все разделы
2	Территориальное планирование и прогнозирование: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/178983">https://e.lanbook.com/book/178983</a>	Ковалев Н. С., Садыгов Э. А. Барышникова О. С., Рахманова Ю. А. Демидов П. В.	СПб.: Лань, С-237.2019	Все разделы
3	Введение в градостроительную деятельность. Нормативно-правовое и информационное обеспечение: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/111895">https://e.lanbook.com/book/111895</a>	М. Е. Скачкова, М. Е. Монастырская	СПб.: Лань, 2019	Все разделы

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

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.А. Гарбаев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Проектирование земельно-информационных систем» на 2024/2025 учебный год:

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Кадастровая деятельность : учебник <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=424901">https://znanium.ru/catalog/document?id=424901</a>	Варламов А.А., Гальченко С.А. , Аврунев Е.И.	Москва: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023.	Все разделы
2	ГИС в кадастровой деятельности: учебное пособие для студентов по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» <a href="https://e.lanbook.com/book/393908">https://e.lanbook.com/book/393908</a>	Толстов Е. Г., Канашин Н. В., Матэр О. М., Божбов В. Е.	Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова, 2023.	Все разделы
3	Единый государственный реестр недвижимости: основы кадастра недвижимости, кадастровая деятельность, учетно-регистрационные действия: учебное пособие <a href="https://reader.lanbook.com/book/369203">https://reader.lanbook.com/book/369203</a>	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

**б) дополнительная литература:**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Автоматизированные системы обработки информации и управления объектами недвижимости : учебник <a href="https://www.iprbookshop.ru/125018.html">https://www.iprbookshop.ru/125018.html</a>	Шмидт И.В., Царенко А.А.	Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023.	Все разделы
2	Типология объектов недвижимости : учебник <a href="https://www.iprbookshop.ru/133661.html">https://www.iprbookshop.ru/133661.html</a>	Шмидт И.В., Царенко А.А.	Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Проектирование земельно-информационных систем» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В. А. Тарбаев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Оформление электронных карт» на 2024/2025 учебный год:

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Основы геоинформатики: Учебник для вузов <a href="https://e.lanbook.com/book/323108">https://e.lanbook.com/book/323108</a>	Цветков В. Я.	Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 188 с.	Все разделы
2.	Основы цифровой картографии: Учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/277442">https://e.lanbook.com/book/277442</a>	Каргашин П. Е.	Москва : Дашков и К, 2022. – 106 с.	Все разделы
3.	«Компьютерная графика в землеустройстве: учебное пособие / Текст : электронный // URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/300131">https://e.lanbook.com/book/300131</a>	Х. И. Юндунов, Н. В. Елтошкина.	Иркутск : Иркутский ГАУ, 2020. — 121 с.	Все разделы
4.	Компьютерная графика: векторная графика в картографии: учебно-методическое пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/393662">https://e.lanbook.com/book/393662</a>	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	2	3	4	5
1.	Геоинформационные системы и основы электронного картографирования <a href="https://e.lanbook.com/book/384989">https://e.lanbook.com/book/384989</a>	Степанов Ю. А., Бурмин Л. Н.	Кемерово : КемГУ, 2023. – 224 с.	Все разделы
2.	Основы картографии: учебник <a href="https://e.lanbook.com/book/138265">https://e.lanbook.com/book/138265</a>	Телицын В. Л., Олейник А. М., Николаев А. Ф.	Тюмень : ТюмГНГУ, 2018. – 268 с.	Все разделы
3.	Картографирование и анализ пространственных данных с использованием геоинформационной системы QGIS: Учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/164420">https://e.lanbook.com/book/164420</a>	Матушкин А. С.	Киров : ВятГУ, 2018. – 100 с.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.А. Тарбаев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы геоинформационного картографирования» на 2024/2025 учебный год:

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Основы геоинформатики: Учебник для вузов <a href="https://e.lanbook.com/book/323108">https://e.lanbook.com/book/323108</a>	Цветков В. Я.	Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 188 с.	Все разделы
2.	Основы цифровой картографии: Учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/277442">https://e.lanbook.com/book/277442</a>	Каргашин П. Е.	Москва : Дашков и К, 2022. – 106 с.	Все разделы
3.	Геоинформационные системы: автоматизированное картографирование: учебно-методическое пособие URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/222332">https://e.lanbook.com/book/222332</a>	Дубровский, А. В.	Новосибирск : СГУГиТ, 2021. — 121 с.	Все разделы
4.	Компьютерная графика: векторная графика в картографии: учебно-методическое пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/393662">https://e.lanbook.com/book/393662</a>	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	Геоинформационные системы и основы электронного картографирования <a href="https://e.lanbook.com/book/384989">https://e.lanbook.com/book/384989</a>	Степанов Ю. А., Бурмин Л. Н.	Кемерово : КемГУ, 2023. – 224 с.	Все разделы
2	Основы тематической картографии: Учебно-методическое пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/157322">https://e.lanbook.com/book/157322</a>	Радченко Л. К.	Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – 103 с.	Все разделы
3	Картографирование и анализ пространственных данных с использованием геоинформационной системы QGIS: Учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/164420">https://e.lanbook.com/book/164420</a>	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» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Проектирование и составление тематических карт»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Проектирование и составление тематических карт» на 2024/2025 учебный год:

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	Основы геоинформатики: Учебник для вузов <a href="https://e.lanbook.com/book/323108">https://e.lanbook.com/book/323108</a>	Цветков В. Я.	Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 188 с.	Все разделы
2.	Основы цифровой картографии: Учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/277442">https://e.lanbook.com/book/277442</a>	Каргашин П. Е.	Москва : Дашков и К., 2022. – 106 с.	Все разделы
3.	Основы тематической картографии: Учебно-методическое пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/157322">https://e.lanbook.com/book/157322</a>	Радченко Л. К.	Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – 103 с.	Все разделы
4.	Компьютерная графика: векторная графика в картографии: учебно-методическое пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/393662">https://e.lanbook.com/book/393662</a>	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	2	3	4	5
1.	Геоинформационные системы и основы электронного картографирования <a href="https://e.lanbook.com/book/384989">https://e.lanbook.com/book/384989</a>	Степанов Ю. А., Бурмин Л. Н.	Кемерово : КемГУ, 2023. – 224 с.	Все разделы
2.	Основы картографии: учебник <a href="https://e.lanbook.com/book/138265">https://e.lanbook.com/book/138265</a>	Телицын В. Л., Олейник А. М., Николаев А. Ф.	Тюмень : ТюмГНГУ, 2018. – 268 с.	
3.	Прикладная геодезия и экологическое картографирование: Учебное пособие для СПО <a href="https://e.lanbook.com/book/402929">https://e.lanbook.com/book/402929</a>	Стурман В. И.	Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 188 с.	Все разделы
4.	Картографирование и анализ пространственных данных с использованием геоинформационной системы QGIS: Учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/164420">https://e.lanbook.com/book/164420</a>	Матушкин А. С.	Киров : ВятГУ, 2018. – 100 с.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.А. Тарбаев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Информационные технологии и программирование в кадастровой деятельности» на 2024/2025 учебный год:

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Автоматизированные системы обработки информации и управления объектами недвижимости : учебник <a href="https://www.iprbookshop.ru/125018.html">https://www.iprbookshop.ru/125018.html</a>	Шмидт И.В., Царенко А.А.	Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023.	Все разделы
2	Типология объектов недвижимости : учебник <a href="https://www.iprbookshop.ru/133661.html">https://www.iprbookshop.ru/133661.html</a>	Шмидт И.В., Царенко А.А.	Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Информационные технологии и программирование в кадастровой деятельности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_ (подпись)

В. А. Тарбаев

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

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

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Основы геоинформатики: Учебник для вузов <a href="https://e.lanbook.com/book/323108">https://e.lanbook.com/book/323108</a>	Цветков В. Я.	Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 188 с.	Все разделы
2.	Основы цифровой картографии: Учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/277442">https://e.lanbook.com/book/277442</a>	Каргашин П. Е.	Москва : Дашков и К, 2022. – 106 с.	Все разделы
3.	Геоинформационные системы: автоматизированное картографирование: учебно-методическое пособие URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/222332">https://e.lanbook.com/book/222332</a>	Дубровский, А. В.	Новосибирск : СГУГиТ, 2021. – 121 с.	Все разделы
4.	Компьютерная графика: векторная графика в картографии: учебно-методическое пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/393662">https://e.lanbook.com/book/393662</a>	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	Геоинформационные системы и основы электронного картографирования <a href="https://e.lanbook.com/book/384989">https://e.lanbook.com/book/384989</a>	Степанов Ю. А., Бурмин Л. Н.	Кемерово : КемГУ, 2023. – 224 с.	Все разделы
2	Основы тематической картографии: Учебно-методическое пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/157322">https://e.lanbook.com/book/157322</a>	Радченко Л. К.	Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – 103 с.	Все разделы
3	Картографирование и анализ пространственных данных с использованием геоинформационной системы QGIS: Учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/164420">https://e.lanbook.com/book/164420</a>	Матушкин А. С.	Киров : ВятГУ, 2018. – 100 с.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.А. Тарбаев

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

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

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	Фотограмметрия: учебник для вузов <a href="https://e.lanbook.com/book/263402">https://e.lanbook.com/book/263402</a>	Чибунничев А. Г.	Москва: МИИГАиК, 2022. – 328 с.	Все разделы
2.	Фотограмметрия и дистанционное зондирование земли: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/191118">https://e.lanbook.com/book/191118</a>	Соловьев, А. Н.	Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2021. – 84 с.	Все разделы
3.	Фотограмметрия и дистанционное зондирование. Учебник для вузов <a href="https://www.iprbookshop.ru/110099.html">https://www.iprbookshop.ru/110099.html</a>	Лимонов А.Н., Гаврилова Л.А.	Москва: Академический проект, 2020. – 296 с.	Все разделы
4.	Фотограмметрия и дистанционное зондирование: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/175890">https://e.lanbook.com/book/175890</a>	Ниязгулов, У. Д.	Москва: РУТ (МИИТ), 2020. – 543 с.	Все разделы
5.	Наземная фотограмметрия: учебно-методическое пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/317486">https://e.lanbook.com/book/317486</a>	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 <a href="https://e.lanbook.com/book/149558">https://e.lanbook.com/book/149558</a>	Зотов Р. В.	Омск: СибАДИ, 2020 – Часть 1 – 2020. – 210 с.	Все разделы
2.	Прикладная фотограмметрия и лазерное сканирование: учебник <a href="https://e.lanbook.com/book/157323">https://e.lanbook.com/book/157323</a>	Комиссаров, А. В.	Новосибирск: СГУГиТ, 2018. – 216 с.	Все разделы
3.	Фотограмметрия и дистанционное зондирование: Учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/157317">https://e.lanbook.com/book/157317</a>	Гук А. П.	Новосибирск: СГУГиТ, 2018. – 248 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) <a href="https://e.lanbook.com/book/393722">https://e.lanbook.com/book/393722</a>	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» «30» августа 2024 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 2024/2025 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Землеведение: учебно-методическое пособие: <a href="https://e.lanbook.com/book/170370">https://e.lanbook.com/book/170370</a> .	Дубровин О.И., Дубровина И.В.	Тамбов : ТГУ им. Г.Р.Державина, 2020.	Все разделы
2	Социально-экономическая география : учебник для вузов / — 2-е изд., испр. и доп. — (Высшее образование): <a href="https://www.urait.ru/bcode/510962">https://www.urait.ru/bcode/510962</a>	М.М. Голубчик, С.В. Макар, А.М. Носонов, Э. Л. Файбусович.	Москва : Издательство Юрайт, 2023.	Все разделы
3	Преображенский, Ю. В. Социально-экономическая география : учебно-методическое пособие : <a href="https://e.lanbook.com/book/170588">https://e.lanbook.com/book/170588</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Ю. В. Преображенский, О. А. Цоберг.	Саратов : СГУ, 2020.	Все разделы
4	Землеведение : учебное пособие — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/143188">https://e.lanbook.com/book/143188</a> .	Н. В. Елтошкина, Х. И. Юндунов.	Иркутск : Иркутский ГАУ, 2018. — 160 с.	Все разделы

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

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

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

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

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

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

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

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

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

5. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

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

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Землеведение с основами социально-экономической географии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.А. Гарбаев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Эколого-географическое картографирование в ГИС»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Эколого-географическое картографирование в ГИС» на 2024/2025 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	Основы геоинформатики: Учебник для вузов <a href="https://e.lanbook.com/book/323108">https://e.lanbook.com/book/323108</a>	Цветков В. Я.	Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 188 с.	Все разделы
2.	Основы цифровой картографии: Учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/277442">https://e.lanbook.com/book/277442</a>	Каргашин П. Е.	Москва : Дашков и К, 2022. – 106 с.	Все разделы
3.	Основы картографии: учебник <a href="https://e.lanbook.com/book/138265">https://e.lanbook.com/book/138265</a>	Телицын В. Л., Олейник А. М., Николаев А. Ф.	Тюмень : ТюмГНГУ, 2018. – 268 с.	Все разделы
4.	Экологическое картографирование <a href="https://e.lanbook.com/book/113136">https://e.lanbook.com/book/113136</a>	Рахматуллина И.Р., Рахматуллин З.З., Кулагин А.А.	Уфа : БГПУ имени М. Акмуллы, 2018. – 84 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.	Основы тематической картографии: Учебно-методическое пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/157322">https://e.lanbook.com/book/157322</a>	Радченко Л. К.	Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – 103 с.	Все разделы
2.	Экологическое картографирование <a href="https://e.lanbook.com/book/233300">https://e.lanbook.com/book/233300</a>	Стурман В. И.	Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 180 с.	Все разделы
3.	Прикладная геодезия и экологическое картографирование: Учебное пособие для СПО <a href="https://e.lanbook.com/book/402929">https://e.lanbook.com/book/402929</a>	Стурман В. И.	Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 188 с.	Все разделы
4.	Геоинформатика: Учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/163766">https://e.lanbook.com/book/163766</a>	Зотов Р. В.	Омск : СибАДИ, 2020. – 153 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Эколого-географическое картографирование в ГИС» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.А. Тарбаев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Проектирование картографических баз и банков кадастровых данных» на 2024/2025 учебный год:

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Интеллектуальные информационные системы и технологии <a href="https://e.lanbook.com/book/354536">https://e.lanbook.com/book/354536</a>	А. В. Остроух, А. Б. Николаев.	Санкт-Петербург : Лань, 2023.	Все разделы
2	Геоинформационная система и ГИС-технологии : учебно-методическое пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/356279">https://e.lanbook.com/book/356279</a>	В. В. Щербаков	Новосибирск : СГУПС, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Проектирование картографических баз и банков кадастровых данных» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

В.А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Географические исследования при землеустроительных и кадастровых работах»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Географические исследования при землеустроительных и кадастровых работах» на 2024/2025 учебный год:

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Географические информационные системы : учебное пособие <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2169414">https://znanium.ru/catalog/product/2169414</a>	В. В. Гарманов, А. Г. Осипов, В. Л. Богданов	Санкт-Петербург :СПбГАУ, 2022. – 172 с.	Все разделы
2	Географические информационные системы в тематической картографии : учебное пособие <a href="https://znanium.ru/catalog/product/1850620">https://znanium.ru/catalog/product/1850620</a>	В. П. Раклов.	Москва : ИНФРА-М, 2022. – 177 с.	Все разделы
3	Географические особенности г. Томска и динамика сезонны ритмов в условиях глобального изменения климата : монография <a href="https://znanium.com/catalog/product/1864994">https://znanium.com/catalog/product/1864994</a>	Л. Б. Филандышева, Т. В. Ромашова, К. Д. Юркова	Томск : Издательство Томского государственного университетаа, 2021. – 254 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Географические исследования при землеустроительных и кадастровых работах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» 30 августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.А. Тарбаев

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

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

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

**б) дополнительная литература**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Ландшафтоведение: учебник / . - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1902083">https://znanium.com/catalog/product/1902083</a>	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: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1758030">https://znanium.com/catalog/product/1758030</a>	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
3	Ландшафтоведение : учебник ( <a href="https://e.lanbook.com/book/60035">https://e.lanbook.com/book/60035</a> )	Голованов А. И., Кожанов Е. С., Сухарев Ю. И.	Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 224 с.	Все разделы
	Ландшафтоведение: учебник / - - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1902083">https://znanium.com/catalog/product/1902083</a>	Р. Е. Торгашев.	Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2022. - 192 с. - ISBN 978-5-9729-1062-5.	Все разделы

**г) периодические издания**

1. Геодезия и картография: научный журнал / ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД».

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

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.А. Тарбаев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Мониторинг природных ресурсов» на 2024/2025 учебный год:

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Мониторинг земель, <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=43010415">https://elibrary.ru/item.asp?id=43010415</a>	Кустышева И.Н., Широкова А.А., Дубровский А.В.	Москва, Издательство Юрайт, 2020	Все разделы
2.	Мониторинг и охрана земель <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=48124965">https://elibrary.ru/item.asp?id=48124965</a>	Елисеева Н.С., Банкрутенко А.В.	Омск, Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2021	Все разделы
3.	Мониторинг и кадастр природных ресурсов, <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=44845726">https://elibrary.ru/item.asp?id=44845726</a>	Бородина О.Б.	Москва, ФГБОУ ВПО Государственный университет по землеустройству, 2021	Все разделы
4.	Мониторинг природных ресурсов, <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=50125649">https://elibrary.ru/item.asp?id=50125649</a>	Сергеев А.В.А., Мелентьев А.А.	Белгород, Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина, 2022	Все разделы

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

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В. А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Современные ГИС землеустройства и кадастра»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Современные ГИС землеустройства и кадастра» на 2024/2025 учебный год:

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

**б) дополнительная литература**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Геоинформационные системы: пространственный анализ и гео моделирование: учебно-методическое пособие: <a href="https://e.lanbook.com/book/222335">https://e.lanbook.com/book/222335</a>	А.В. Дубровский, О.И. Малыгина и др.	Новосибирск: Изд-во СГУГиТ, 2021. - 87 с.	Все разделы
2	Географические информационные системы : учебное пособие для студентов / URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/257813">https://e.lanbook.com/book/257813</a>	А.С. Алексеев, А.А. Никифоров ; под ред. А.С. Алексеева	Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2022. — 116 с.	Все разделы
3	Инструментальные средства ГИС: учебное пособие — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/138256">https://e.lanbook.com/book/138256</a>	Е. Д. Подрядчикова	Тюмень : ТюмГНГУ, 2018. — 86 с.	Все разделы
4	Картография и ГИС [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов <a href="https://znanium.ru/catalog/product/1950306">https://znanium.ru/catalog/product/1950306</a>	Раклов В.П.	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 215 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>

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:**

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

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

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

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

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

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

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

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

5. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

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

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

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

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

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Создание землеустроительных планов в ГИС»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Создание землеустроительных планов в ГИС» на 2024/2025 учебный год:

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

**б) дополнительная литература**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Информационные компьютерные технологии в землеустройстве и кадастре. Разработка трехмерной цифровой модели территории муниципального образования для целей информационного обеспечения кадастра, территориального управления и рационального землепользования: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/393659">https://e.lanbook.com/book/393659</a>	О. И. Малыгина	Новосибирск : СГУГиТ, 2023. — 76 с.	Все разделы
2	Землеустройство. Теоретические основы землеустройства	Волков С.Н.	М.: Колос, 2001.- 496с. (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). (Т.1)	Все разделы
3	Современные проблемы землеустройства и кадастров : учебное пособие —URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/291974">https://e.lanbook.com/book/291974</a>	И. А. Басова, Д. О. Прохоров, И. И. Снежко.	Тула : ТулГУ, 2022. — 222 с.	Все разделы

**г) периодические издания**

1. Геодезия и картография: научный журнал / ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД».

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Создание землеустроительных планов в ГИС» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.А. Тарбаев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Аэрокосмические методы в геоинформационном картографировании» на 2024/2025 учебный год:

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	Использование ГИС-технологий для анализа материалов дистанционного зондирования природных объектов: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/348020">https://e.lanbook.com/book/348020</a>	Шубина М. А.	Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2023. – 104 с.	Все разделы
2.	Дистанционное зондирование Земли: электронное учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/135244">https://e.lanbook.com/book/135244</a>	Соловицкий А. Н.	Кемерово : КемГУ, 2019. – 66 с.	Все разделы
3.	Геоинформационная обработка данных дистанционного зондирования с использованием программы QGIS: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/399455">https://e.lanbook.com/book/399455</a>	Терехин Э. А., Нарожная А. Г.	Белгород: БелГУ, 2023. – 78 с.	Все разделы
4.	Дистанционное зондирование и обследование сельскохозяйственных земель: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/407570">https://e.lanbook.com/book/407570</a>	Елисева Н. С., Банкрутенко А. В.	Омск : Омский ГАУ, 2024. – 80 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.	Аэрокосмические съемки: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/157325">https://e.lanbook.com/book/157325</a>	Гук А. П.	Новосибирск: СГУГиТ, 2019. – 105 с.	Все разделы
2.	Дистанционные (аэрокосмические) методы комплексной оценки лесных ресурсов: Учебное пособие для вузов <a href="https://e.lanbook.com/book/262490">https://e.lanbook.com/book/262490</a>	Любимов А. В., Вавилов С. В., Грязькин А. В.	Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 144 с.	Все разделы
3.	Применение данных дистанционного зондирования Земли для оценки окружающей среды <a href="https://e.lanbook.com/book/408602">https://e.lanbook.com/book/408602</a>	Короткова Е. М.	Томск : ТГАСУ, 2023. – 92 с.	Все разделы
4.	Технологии сбора пространственных данных аэрокосмическими методами: Учебное пособие для вузов <a href="https://e.lanbook.com/book/427799">https://e.lanbook.com/book/427799</a>	Ануфриев С. О., Ануфриев О. С.	Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 144 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Аэрокосмические методы в геоинформационном картографировании» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.А. Гарбаев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Аэрокосмическое зондирование в ГИС» на 2024/2025 учебный год:

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	Использование ГИС-технологий для анализа материалов дистанционного зондирования природных объектов: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/348020">https://e.lanbook.com/book/348020</a>	Шубина М. А.	Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2023. – 104 с.	Все разделы
2.	Дистанционное зондирование Земли: электронное учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/135244">https://e.lanbook.com/book/135244</a>	Соловицкий А. Н.	Кемерово : КеМГУ, 2019. – 66 с.	Все разделы
3.	Геоинформационная обработка данных дистанционного зондирования с использованием программы QGIS: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/399455">https://e.lanbook.com/book/399455</a>	Терехин Э. А., Нарожняя А. Г.	Белгород: БелГУ, 2023. – 78 с.	Все разделы
4.	Дистанционное зондирование и обследование сельскохозяйственных земель: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/407570">https://e.lanbook.com/book/407570</a>	Елисеева Н. С., Банкрутенко А. В.	Омск : Омский ГАУ, 2024. – 80 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.	Аэрокосмические съемки: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/157325">https://e.lanbook.com/book/157325</a>	Гук А. П.	Новосибирск: СГУГиТ, 2019. – 105 с.	Все разделы
2.	Дистанционные (аэрокосмические) методы комплексной оценки лесных ресурсов: Учебное пособие для вузов <a href="https://e.lanbook.com/book/262490">https://e.lanbook.com/book/262490</a>	Любимов А. В., Вавилов С. В., Грязькин А. В.	Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 144 с.	Все разделы
3.	Применение данных дистанционного зондирования Земли для оценки окружающей среды <a href="https://e.lanbook.com/book/408602">https://e.lanbook.com/book/408602</a>	Короткова Е. М.	Томск : ТГАСУ, 2023. – 92 с.	Все разделы
4.	Технологии сбора пространственных данных аэрокосмическими методами: Учебное пособие для вузов <a href="https://e.lanbook.com/book/427799">https://e.lanbook.com/book/427799</a>	Ануфриев С. О., Ануфриев О. С.	Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 144 с.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.А. Тарбаев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «История земельно-имущественных отношений» на 2024/2025 учебный год:

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Столыпинская реформа и землеустроитель А.А. Кофод <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=19684248">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=19684248</a>	Гутерц А.В.	г. Москва, издательство: Рус. Путь, 2003	Все разделы
3.	Столыпинская реформа и развитие сельского хозяйства Сибири <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=21515044">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=21515044</a>	Пахомчик С.А., Петуховский С.Л.	г. Омск, издательство: Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, 2014	Все разделы
4.	История земельных отношений и землеустройства: опыт тысячелетия <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=26671016">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=26671016</a>	Волков С.Н., Широкоград И.И.	г. Москва, издательство: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Государственный университет по землеустройству, 2014	Все разделы
6.	История земельных отношений, землеустройства и кадастров недвижимости <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=69850012">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=69850012</a>	Власов А.Г., Васильева Д.И.	г. Самара, издательство: Самарский государственный экономический университет, 2019	Все разделы

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:**

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

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

1. Научная библиотека университета

2. <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

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

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

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

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

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

5. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

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

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины **«История земельно-имущественных отношений»** рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В. А. Тарбаев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Мировой опыт землепользования и управления территориями» на 2024/2025 учебный год:

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Землеустройство и управление землепользованием <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41224794">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41224794</a>	Слезко В.В., Слезко Е.В., Слезко Л.В	г. Москва, Общество с ограниченной ответственностью «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2019	1-18
2.	Основы землеустройства, <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=49067478">https://elibrary.ru/item.asp?id=49067478</a>	Сорокина Е.И., Перерядки на А.А.	Волгаград, Волгоградский государственный аграрный университет, 2022	Все разделы
3.	Современное землеустройство, <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=54390319">https://elibrary.ru/item.asp?id=54390319</a>	Барсукова Г.Н., Юрченко К.А., Деревенец Д.К.	Краснодар, Издательство: Типография Кубанского государственного аграрного университета, 2023	Все разделы
4.	Управление земельными ресурсами, <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=54939654">https://elibrary.ru/item.asp?id=54939654</a>	Гагаринова Н.В.	Краснодар, Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2023	Все разделы

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

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

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины **«Мировой опыт землепользования и управления территориями»** рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В. А. Тарбаев

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

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

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

**б) дополнительная литература**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Основы землепользования и землеустройства: учебник и практикум для вузов 3-е изд., перераб. и доп. Гриф УМО ВО ISBN 978-5-534-18093-0. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/536705">https://urait.ru/bcode/536705</a>	Васильева Н. В.	— Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 401 с.	Все разделы
2	ГИС-технологии в землеустройстве и кадастре: учебно-методическое пособие ISBN 978-5-91409-547-2 <a href="https://e.lanbook.com/book/255965">https://e.lanbook.com/book/255965</a>	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
3	Ландшафтоведение для землеустройства с использованием ГИС-технологий: учебное пособие ISBN 978-5-89764-933-4 <a href="https://library.utmn.ru/dl/PPS/Khorechko_944_2020.pdf/view">https://library.utmn.ru/dl/PPS/Khorechko_944_2020.pdf/view</a>	Хорченко И.В.	Издательство Омский ГАУ им.П.А. Столыпина, 2020г	Все разделы

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

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

В.А. Гарбаев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Кадастровая деятельность и ГИС» на 2024/2025 учебный год:

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

**б) дополнительная литература**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Кадастровый учет и кадастровая оценка земель учебное пособие 3-е изд., перераб. и доп. Гриф УМО ISBN 978-5-534-19512-5 URL: <a href="https://urait.ru/bcode/556568">https://urait.ru/bcode/556568</a>	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: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1234132">https://znanium.com/catalog/product/1234132</a>	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: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1008137">https://znanium.com/catalog/product/1008137</a>	А.А. Варламов, С.А. Гальченко, Е.И. Аврунев ;	Москва : ФОРУМ : ИНФРА -М, 2019. — 192 с	Все разделы

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

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.А. Тарбаев

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

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

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

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

**б) дополнительная литература**

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

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

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В. А. Тарбаев

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

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

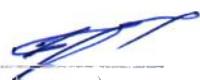
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

б) дополнительная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Экономика недвижимости : учебное пособие для вузов <a href="https://reader.lanbook.com/book/380726#375">https://reader.lanbook.com/book/380726#375</a>	Федотов Г. В., Волков Б. А.	Санкт-Петербург : Лань, 2024.	Все разделы
2	Регулирование регионального рынка жилой недвижимости	Глоба С.Б., Журавлев Ю.А.	Москва: НИЦ Инфра-М, 2008.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В. А. Тарбаев

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

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

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение 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. Картография <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=429286">https://znanium.ru/catalog/document?id=429286</a>	Гиршберг Моисей Абрамович	Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2023.	Все разделы
2.	Инженерная геодезия в вопросах и ответах <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=433068">https://znanium.ru/catalog/document?id=433068</a>	Михайлов Александр Юрьевич	Москва: Инфра- Инженерия, 2023.	Все разделы
3.	Геодезия: классическая и современная <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=434456">https://znanium.ru/catalog/document?id=434456</a>	Кравченко Ю. А.	Москва : НИЦ Инфра-М, 2024.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В. А. Тарбаев

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

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

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Геодезия. Картография <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=429286">https://znanium.ru/catalog/document?id=429286</a>	Гиршберг Моисей Абрамович	Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2023.	Все разделы
2.	Инженерная геодезия в вопросах и ответах <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=433068">https://znanium.ru/catalog/document?id=433068</a>	Михайлов Александр Юрьевич	Москва: Инфра- Инженерия, 2023.	Все разделы
3.	Геодезия: классическая и современная <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=434456">https://znanium.ru/catalog/document?id=434456</a>	Кравченко Ю. А.	Москва : НИЦ Инфра-М, 2024.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В. А. Тарбаев

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Прогнозирование и планирование использования земельных ресурсов и объектов недвижимости URL: <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43016015">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43016015</a>	Комаров С.И., Рассказова А.А.	Москва, Издательство Юрайт, 2020.	Все разделы
2.	Организация научно-исследовательской работы студентов, <a href="https://znanium.ru/read?id=361222">https://znanium.ru/read?id=361222</a>	Кукушкина В. В.	Москва: ИНФРА-М, 2021.	Все разделы
3.	Земельный кадастр и мониторинг земель, <a href="https://znanium.ru/read?id=439192">https://znanium.ru/read?id=439192</a>	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, <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=417673">https://znanium.ru/catalog/document?id=417673</a>	Космин В.В., Космин А.В.	Москва, ИЦ РИОР, 2023	Все разделы
5.	Оценка объектов недвижимости, <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=446231">https://znanium.ru/catalog/document?id=446231</a> .	Варламов А.А., Комаров С.И.	Москва, НИЦ ИНФРА-М, 2024	Все разделы
6.	Адаптивно-ландшафтные системы земледелия: учебник, <a href="https://znanium.ru/read?id=438518">https://znanium.ru/read?id=438518</a>	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» «30» августа 2024 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 2024/2025 учебный год:

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Организация и планирование кадастровых работ: учебник <a href="https://znanium.com/catalog/product/1008137">https://znanium.com/catalog/product/1008137</a>	Варламов А.А., Гальченко С.А., Аврунев Е.И.	Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019.	1-3, 9-18
2.	Прогнозирование и планирование использования земельных ресурсов и объектов недвижимости URL: <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43016015">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43016015</a>	Комаров С.И., Рассказова А.А.	Москва, Издательство Юрайт, 2020.	Все разделы
3.	Земельный кадастр и мониторинг земель, <a href="https://znanium.ru/read?id=439192">https://znanium.ru/read?id=439192</a>	Лошаков А.В., Булавинова О.В., Хасай Н.Ю. и др.	Ставрополь, ФГБОУ ВО СтГАУ, 2022	Все разделы
4.	Оценка объектов недвижимости, <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=446231">https://znanium.ru/catalog/document?id=446231</a> .	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» «30» августа 2024 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 2024/2025 учебный год:

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Организация и планирование кадастровых работ: учебник <a href="https://znanium.com/catalog/product/1008137">https://znanium.com/catalog/product/1008137</a>	Варламов А.А., Гальченко С.А., Аврунев Е.И.	Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019.	1-3, 9-18
2.	Прогнозирование и планирование использования земельных ресурсов и объектов недвижимости URL: <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43016015">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43016015</a>	Комаров С.И., Рассказова А.А.	Москва, Издательство Юрайт, 2020.	Все разделы
3.	Земельный кадастр и мониторинг земель, <a href="https://znanium.ru/read?id=439192">https://znanium.ru/read?id=439192</a>	Лошаков А.В., Булавинова О.В., Хасай Н.Ю. и др.	Ставрополь, ФГБОУ ВО СтГАУ, 2022	Все разделы
4.	Оценка объектов недвижимости, <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=446231">https://znanium.ru/catalog/document?id=446231</a> .	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» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В. А. Тарбаев

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

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

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

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Организация и планирование кадастровых работ: учебник <a href="https://znanium.com/catalog/product/1008137">https://znanium.com/catalog/product/1008137</a>	Варламов А.А., Гальченко С.А., Аврунев Е.И.	Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019.	1-3, 9-18
2.	Прогнозирование и планирование использования земельных ресурсов и объектов недвижимости URL: <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43016015">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43016015</a>	Комаров С.И., Рассказова А.А	Москва, Издательство Юрайт, 2020.	Все разделы
3.	Земельный кадастр и мониторинг земель, <a href="https://znanium.ru/read?id=439192">https://znanium.ru/read?id=439192</a>	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, <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=417673">https://znanium.ru/catalog/document?id=417673</a>	Космин В.В., Космин А.В.	Москва, ИЦ РИОР, 2023	Все разделы
5.	Оценка объектов недвижимости, <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=446231">https://znanium.ru/catalog/document?id=446231</a> .	Варламов А.А., Комаров С.И.	Москва, НИЦ ИНФРА-М, 2024	Все разделы

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

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В. А. Тарбаев