

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 09.12.2024 11:13:45
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) и дополнительная литература, периодические издания	Актуализация	01.09.2023
2	П. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики: основная и дополнительная литература	Актуализация	01.09.2023
3	В рабочую программу дисциплин «Правоведение»: п. 3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций (таблица 1); п. 4. Объём, структура и содержание дисциплины (таблица 3); В Приложение 1 (Оценочные материалы): п. 1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОПОП (таблица 1); п. 2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (таблица 4); п.п. 3.6. Рубежный контроль. Вопросы рубежного контроля № 2, рассматриваемые на аудиторных занятиях. В Методические рекомендации к практическим занятиям дисциплины «Правоведение (тема 18).	Актуализация	01.09.2023

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 2023/2024 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

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

1	2	3	4	5
1.	История: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/1896818	Трифорова Г.А., Пай С.С., Салионов А.Е, Супрунова Е.П..	Москва: ИНФРА-М, 2023	Все разделы
2.	История: учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1900464	Касьянов В.В., Самыгин П.С., Самыгин С.И., Шевелев В.Н.	Москва: ИНФРА-М, 2023	Все разделы

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

И. А. Ножкина

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	История России: учебник https://znanium.com/catalog/product/1896658	Земцов Б. Н.	Москва: ИНФРА-М, 2023	1-27
2.	История России. IX-начало XXI века: схемы, таблицы, термины, тесты: учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1922299	Орлов В. В.	Москва: Дашков и К, 2023	1-27
3.	История России: учебник https://znanium.ru/catalog/product/1904019	Мунчаев Ш. М.	Москва:Норма: ИНФРА-М, 2023	1-27

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

Заведующий кафедрой
(подпись)



И. А. Ножкина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Иностранный язык (английский)» 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	Грамматика английского языка. Коммуникативный курс https://znanium.ru/read?id=439930	Л.М. Гальчук	М.: Инфра-М, 2024.	Все разделы

б) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Английский язык для межкультурного и профессионального общения https://znanium.ru/read?id=431862	О.Е. Данчевская, А.В. Малёв	М.: Флинта, 2019.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык (английский)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «29» августа 2023 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 2023/2024 учебный год:

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

б) дополнительная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1	Немецкий язык: Учебник для магистров ISBN 978-5-9275-1995-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/989847	Под ред. Коляда Н.А.	Ростов-на-Дону:Издательство ЮФУ, 2016.	Все разделы
2	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций (немецкий язык): учебное пособие URL: https://reader.lanbook.com/book/332909/preview#4	С. Ю. Дмитриева.	Лань: ЭБС. Пенза : ПГАУ, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности (немецкий)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Э. Б. Калиниченко

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Философия» на 2023/2024 учебный год (для всех форм обучения):

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Философия: учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=429267	В.А. Канке	М.: ИНФРА-М, 2023. 291 с.	все разделы
2.	Философия: учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=437280	И.И. Кальной	М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2023. 384 с.	все разделы
3.	Философия: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=444570	И.А. Карпенко	М.: ИНФРА-М, 2023. 190 с.	все разделы
4.	Философия: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=422049	А.Т. Свергузов	М.: ИНФРА-М, 2023. 180 с.	все разделы
5.	Философия: учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=350835	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 https://znanium.ru/catalog/document?id=419894	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 https://znanium.ru/catalog/document?id=422127	Степанович	2023. 162 с.	
4.	История и философия науки: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=399526	Платонова С.И.	М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2022. 148 с.	все разделы
5.	Основы философии: учебное пособие http://znanium.com/bookread2.php?book=550328	Сычев А.А.	М.: Альфа-М, НИЦ ИНФРА-М, 2016. 368 с.	все разделы

з) периодические издания:

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Философия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «21» августа 2023 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 2023/2024 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, табл.3)
1	Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/305234#11	Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Горькова.	Санкт-Петербург : Лань, 2023.	Все разделы
2	Техносферная безопасность : учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/393110#203	А. С. Ибраев, А. С. Сабырова, Б. У. Бектасов.	Уральск : ЗКАТУ им. Жангир хана, 2022.	Все разделы
3	Безопасность жизнедеятельности : учебник	В. Ю. Фролов, Б. В. Туровский, В. Н. Ефремова [и др.]	Санкт-Петербург : Лань, 2023	Все разделы

б) Дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, табл.3)
1	Первая помощь пострадавшим : учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/394376	А. В. Черных, О. М. Холодов	Воронеж : ВГАС, 2023	11-13
2	Безопасность жизнедеятельности. Лабораторный практикум https://reader.lanbook.com/book/351905#3	Н. В. Борисова, Е. В. Бычкова	Санкт-Петербург : Лань, 2023	Все разделы
3	Безопасность жизнедеятельности: практикум: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/174720?category=2462	С. И. Гусев, Г. Ф. Привалова.	Кемерово: КемГИК, 2020.	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «30» августа 2023 года (протокол № 26).

Заведующий кафедрой


(подпись)

К.Е. Панкин

**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 2023/2024 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Социальная психология : учебник https://znanium.ru/read?id=431967	Королев, Л. М.	3-е изд. - Москва : Дашков и К, 2022. - 208 с. - ISBN 978-5-394-04733-6.	все разделы
2.	Конфликтология : учебник https://znanium.ru/read?id=399453	Козырев, Г. И.	3-е изд., испр. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 289 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-8199-0859-4.	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Психология работы в малых группах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «21» августа 2023 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 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	Русский язык и культура речи: учебник для бакалавров ftp://192.168.7.252/ELBIB/2022/437.pdf	Выходцева И.С., Любезнова Н.В.	Саратов : ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», 2022.	Все разделы
2	Брадецкая, И. Г. Русский язык и культура речи: курс лекций : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/263618	Брадецкая И.Г., Соловьева Н.Ю.	Москва : РГУП, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Русский язык и культура речи» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Э. Б. Калининко

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

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

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

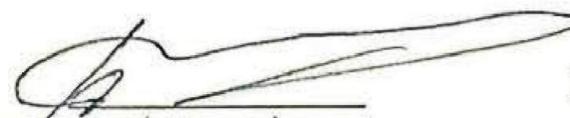
а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

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

2) обновлены экзаменационные билеты

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Физика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «30» августа 2023 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 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	Информатика : учебник https://znanium.ru/catalog/product/1915623	Гуриков С. Р.	Москва : ИНФРА-М, 2023	Все разделы
2	Информатика : учебник https://znanium.ru/catalog/product/1583669	Сергеева И. И.	Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021	Все разделы
3	Компьютерный практикум по курсу «Информатика» : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1832387	Безручко В. Т.	М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2022	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Информатика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «30» августа 2023 года (протокол №8).

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 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	Правоведение : учебник https://znanium.ru/catalog/product/1939057	Смоленский М. Б.	Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023.	Все разделы
2.	Правоведение : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1926421	Беляев М.П.	Москва : Дашков и К, 2022.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.А. Ножкина

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Правоведение»:

1) считать актуальной следующую редакцию **п. 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций**

а) таблица 1 Требования к результатам освоения дисциплины:

2	УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-11.1 Демонстрирует знание антикоррупционного, антитеррористического, антиэкстремистского законодательства, формы коррупционного проявления; проявляет нетерпимое отношение к терроризму, экстремизму и коррупционному поведению; анализирует и использует нормативные правовые акты по противодействию экстремизму, терроризму, коррупции в профессиональной деятельности	антикоррупционное, антитеррористическое, антиэкстремистское законодательство, основные термины и определения, основы и стандарты антикоррупционного поведения, сущность экстремистского, коррупционного поведения и формы его проявления, ответственность за террористические, экстремистские, коррупционные правонарушения	выявлять признаки экстремистского, террористического, коррупционного поведения; оценивать коррупционные риски, принимать меры по их устранению, анализировать и использовать нормативные правовые акты, применять правовые нормы по противодействию террористическому, экстремистскому, коррупционному поведению	навыками выявления признаков экстремистского, террористического, коррупционного поведения и его пресечения, работы с законодательным и другими нормативными правовыми актами по противодействию экстремизму, терроризму, коррупции в профессиональной деятельности
---	-------	---	--	---	--	--

2) считать актуальной следующую редакцию **п. 4. Объём, структура и содержание дисциплины**

а) таблица 3 Структура и содержание дисциплины, тема «Правовые основы противодействия коррупции» дополнена для рассмотрения вопросами:

1. Законодательство в сфере противодействия экстремизму и терроризму.
2. Ответственность за действия экстремистского характера.

Дополнения и изменения, внесенные в Приложение 1 (Оценочные материалы) дисциплины «Правоведение»

1) считать актуальной следующую редакцию **п. 1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОПОП**

а) таблицы 1. Формирование компетенций в процессе изучения дисциплины «Правоведение»:

УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-11.1 Демонстрирует знание антикоррупционного, антитеррористического, антиэкстремистского законодательства, формы коррупционного проявления; проявляет нетерпимое отношение к терроризму, экстремизму и коррупционному поведению; анализирует и использует нормативные правовые акты по противодействию экстремизму, терроризму, коррупции в профессиональной деятельности	4 семестр	лекции, практические занятия	Доклад, устный опрос (собеседование)
-------	---	--	-----------	------------------------------	--------------------------------------

2) считать актуальной следующую редакцию **п. 2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания**

а) таблица 4:

УК-11, 4 семестр	УК-11.1 Демонстрирует	обучающийся не знает значительной части программного материала, плохо ориентирован	обучающийся демонстрирует знания только	обучающийся демонстрирует знание материала (антикоррупци-	обучающийся демонстрирует знание матери-
---------------------	-----------------------	--	---	---	--

<p>знание антикоррупционного, антитеррористического, антиэкстремистского законодательства, формы коррупционного проявления; проявляет нетерпимое отношение к терроризму, экстремизму и коррупционному поведению; анализирует и использует нормативные правовые акты по противодействию экстремизму, терроризму, коррупции в профессиональной деятельности</p>	<p>ентируется в материале (антикоррупционное, антиэкстремистско-террористическое законодательство, основные термины и определения, основы и стандарты антикоррупционного поведения, сущность экстремистского, коррупционного поведения и формы его проявления, ответственность за террористические, экстремистские, коррупционные правонарушения), не знает практику применения материала, допускает существенные ошибки; не умеет (выявлять признаки экстремистского, террористического, коррупционного поведения, оценивать коррупционные риски, принимать меры по их устранению, анализировать и использовать нормативные правовые акты, применять правовые нормы по противодействию данному поведению); не владеет навыками (выявления признаков данного поведения и его пресечения, работы с законодательным и другими НПА по противодействию этим явлениям в профессиональной деятельности), допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет самостоятельную работу, большинство заданий, предусмотренных программой дисциплины, не выполнено</p>	<p>основного материала, но не знает деталей, допускает неточности в формулировках, нарушает логическую последовательность в изложении программного материала; в целом успешное, но не системное умение (выявлять признаки экстремистского, террористического, коррупционного поведения, оценивать коррупционные риски, принимать меры по их устранению, анализировать и использовать нормативные правовые акты, применять правовые нормы по противодействию данному поведению); в целом успешное, но не системное владение навыками (выявления признаков данного поведения и его пресечения, работы с законодательным и другими НПА по противодействию этим явлениям в профессиональной деятельности)</p>	<p>онное, антиэкстремистско-террористическое законодательство, основные термины и определения, основы и стандарты антикоррупционного поведения, сущность экстремистского, коррупционного поведения и формы его проявления, ответственность за террористические, экстремистские, коррупционные правонарушения), не допускает существенных неточностей; в целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, умение (выявлять признаки экстремистского, террористического, коррупционного поведения, оценивать коррупционные риски, принимать меры по их устранению, анализировать и использовать нормативные правовые акты, применять правовые нормы по противодействию данному поведению); в целом успешное, но содержащее отдельные пробелы или сопровождающееся отдельными ошибками владение навыками (выявления признаков данного поведения и его пресечения, работы с законодательным и другими НПА по противодействию этим явлениям в профессиональной деятельности)</p>	<p>онное, антиэкстремистско-террористическое законодательство, основные термины и определения, основы и стандарты антикоррупционного поведения, сущность экстремистского, коррупционного поведения и формы его проявления, ответственность за террористические, экстремистские, коррупционные правонарушения), знает практики применения материала, исчерпывающе и последовательно, четко и логично излагает материал, хорошо ориентируется в материале, не затрудняется с ответом при видоизменении заданий; умеет (выявлять признаки экстремистского, террористического, коррупционного поведения, оценивать коррупционные риски, принимать меры по их устранению, анализировать и использовать нормативные правовые акты, применять правовые нормы по противодействию данному поведению); успешное и системное владение навыками (выявления признаков данного поведения и его пресечения, работы с законодательным и другими НПА по противодействию этим явлениям в профессиональной деятельности)</p>
---	---	---	---	---

- 3) считать актуальной следующую редакцию подпункта 3.6. Рубежный контроль, Вопросы рубежного контроля №2 (вопросы, рассматриваемые на аудиторных занятиях) перечень вопросов к рубежному контролю №2 дополнен вопросами:
- Законодательство в сфере противодействия экстремизму и терроризму.
 - Ответственность за действия экстремистского характера.

Дополнения и изменения, внесенные в «Методические рекомендации для практических занятий» дисциплины «Правоведение»:

- 1) считать актуальной следующую редакцию темы «Правовые основы противодействия коррупции», дополненной для рассмотрения вопроса:

1. Законодательство в сфере противодействия экстремизму и терроризму.
2. Ответственность за действия экстремистского характера.

Актуализированная рабочая программа, оценочные материалы, методические рекомендации для практических занятий дисциплины «Правоведение» рассмотрены и утверждены на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «23» августа 2023 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 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	Менеджмент URL: https://znanium.com/catalog/product/1064558	О.С. Виханский А.И. Наумов	6-е изд., перераб. и доп - Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2020. - 656 с. - ISBN 978-5-9776-0320-1	Все разделы
2	Менеджмент URL: https://znanium.com/catalog/product/1091511	Маслова, Е. Л.	2-е изд. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. - 332 с. - ISBN 978-5-394-03547-0.	Все разделы

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 https://znanium.com/read?id=320911	Т.В. Вырупаева, Л.С. Драганчук, О.Л. Егошина	Краснояр.:СФУ, 2016	1-32
2.	Менеджмент : учебное пособие https://e.lanbook.com/reader/book/139218/#3	О. М. Земскова, Т. Н. Литвинова.	Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2019.	1-32
3.	Теория менеджмента https://znanium.com/read?id=539	А.К. Семенов., В.И. Набоков	Москва :Дашков и К, 2017.	1-32

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Менеджмент» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» «31» августа 2023 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 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	Тавокин, Е. П. Социология : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/1981709	Тавокин, Е. П.	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 202 с.	все разделы
2.	Добреньков, В. И. Социология : учебник https://znanium.com/catalog/product/1930704	Добреньков, В. И. А.И. Кравченко.	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 624 с.	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Социология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «21» августа 2023 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 2023/2024 учебный год:

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

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

№ 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 https://znanium.ru/read?id=432301	В.С. Шипачев	М.: ИНФРА –М, 2024	Все разделы
2.	Математика для экономистов: основы теории, примеры и задачи: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=399463	А.И. Песчанский	М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2022.	Все разделы
3.	Практические задания по высшей математике. Часть 1. Элементы линейной алгебры. Векторная алгебра и аналитическая геометрия. Комплексные числа: сборник заданий https://znanium.ru/catalog/document?id=420607	П.В. Макаров, И.В. Сурская	М.: Издательский Дом НИТУ «МИСиС», 2021.	Все разделы

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.	Линейная алгебра и аналитическая геометрия : учебный комплекс https://znanium.ru/catalog/document?id=399250	В.С. Заболотский	М.: ИНФРА-М, 2022	Все разделы
2.	Высшая математика. Практикум https://znanium.com/bookread2.php?book=561293	В.С. Лурье, Т.П. Фунтикова	М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2020.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Математика (базовый уровень)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «30» августа 2023 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 2023/2024 учебный год:

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

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

№ 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 https://znanium.ru/read?id=432301	В.С. Шипачев	М.: ИНФРА –М, 2024	Все разделы
2.	Математика для экономистов: основы теории, примеры и задачи: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=399463	А.И. Песчанский	М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2022.	Все разделы
3.	Прикладная математика: учебно-методическое пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=435804	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 https://znanium.com/bookread2.php?book=561293	В.С. Лурье, Т.П. Фунтикова	М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2020.	Все разделы
2.	Дифференциальные уравнения: учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=356977	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» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



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 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	Физическая культура и спорт в вузе : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/318863	Н.М.Глухенькая, А.Н.Глухенький, В.Е.Романов	Екатеринбург : УрГАХУ, 2022.	Все разделы
2	Физическая культура и спорт (Курс лекций) : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/196249	О.В.Антипов, А.М.Сурков, Е.Ю.Суханова	Москва : МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2021	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Физическая культура и спорт» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «30» августа 2023 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 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	Физика. Современная картина мира Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/266801	А. Н. Сальников	Санкт-Петербург : Лань, 2022.	Все разделы
2	Курс общей физики: Учебное пособие https://znanium.com/read?id=393848	К.Б. Канн	Москва.: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2022.	Все разделы

2) обновлены экзаменационные билеты

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Инженерная физика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «30» августа 2023 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 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	Черникова, Н. Ю. Химический минимум: учебное пособие / ISBN 978-5-8114-3481-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/206222	Н. Ю. Черникова. —	Санкт-Петербург: Лань, 2022	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: https://e.lanbook.com/book/209753	Стась Н. Ф., Лисецкий В. Н.	Санкт-Петербург: Лань, 2022	Все разделы 1 семестр

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Химия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «30» 08. 2023 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 2023/2024 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Экология: учебник - ISBN 978-5-16-011679-2. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2149163 .	Пушкарь В.С., Якименко. Л.В.	Москва: ИНФРА-М, 2024. — 397 с	Все разделы
2.	Экология производства: учебник для вузов — ISBN 978-5-507-49802-4. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/427994	Ивантер Э.В.	Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 232 с.	
3.	Прикладная экология. — 4-е изд., стер. — ISBN 978-5-507-46501-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/310211	Грушко М.П., Мелякина Э.И., Волкова И.В., Зайцев В.Ф.	Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 268 с.	

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «30» августа 2023 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 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 (из п.4, таб.3)
1	Основы финансовой грамотности: учебник. URL: https://znanium.ru/catalog/product/1859083	Н.Г. Гаджиева.	Москва: ИНФРА-М, 2023. 245 с.	Все разделы
2	Основы финансовой грамотности: учебное пособие. https://znanium.ru/catalog/product/2104862	А.П. Гарнов	Москва : ИНФРА-М, 2024. 211 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономическая культура» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и статистика» «31» августа 2023 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 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	Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия учебник ISBN 978-5-16-017008-4 https://znanium.ru/catalog/product/1864125	Николаева М.А. Карташова Л.В.	Москва: ИНФРА-М, 2022. – 297 с.	Все разделы дисциплины
2	Метрология, стандартизация и сертификация Учебное пособие ISBN 978-5-905554-44-5 https://znanium.com/catalog/product/1584617	Дехтярь Г.М.	Москва : КУРС: ИНФРА-М, 2021. – 154 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.В. Сафонов

**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 2023/2024 учебный год:

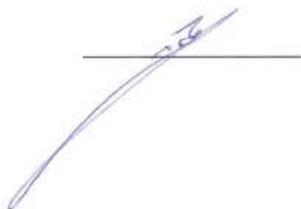
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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 ISBN 978-5-507-44795-4. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/243335	Г. Г. Романов, Е. Д. Лодыгин	Санкт-Петербург : Лань, 2022.	Все разделы
2	Почвоведение. Морфология почв. Классификация и диагностика почв бореального пояса России: учебное пособие	О.В. Кормилицына, В.В. Бондаренко	МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2020	27

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Почвоведение и инженерная геология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Земледелие, мелиорация и агрохимия» «21» августа 2023 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 2023/2024 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

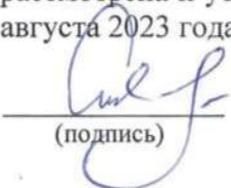
№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1	Экономико-математические методы и модели: компьютерное моделирование: учебное пособие https://znanium.com/read?id=354456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

б) дополнительная литература

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономико-математические методы 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
«Инженерная графика и топографическое черчение»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Инженерная графика и топографическое черчение» на 2023/2024 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Начертательная геометрия в примерах и задачах: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/185987#1	Леонова О. Н., Разумнова Е. А.	Санкт-Петербург: Лань, 2022	Все разделы
2.	Инженерная графика: учебник https://e.lanbook.com/reader/book/168928/#1	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 https://lanbook.ru/reader/book/142030/#1	А.В. Лянденбургская, А.А. Левин, С.В. Богомазов, О.А. Ткачук, Е.В. Ефремова	Пенза: ПГАУ, 2020	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Инженерная графика и топографическое черчение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «30» августа 2023 года (протокол № 8).

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 2023/2024 учебный год:

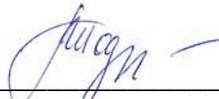
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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 ли при изучении разделов
1	Управление конкурентоспособностью организаций и территорий : учебник http://znanium.com/bookread2.php?book=978530	Г. Д. Антонов, О. П. Иванова, В. М. Тумин	Москва : ИНФРА- М, 2019.	все разделы
2	Экономика и управление недвижимостью : учебное пособие (Высшее образование: Бакалавриат). https://znanium.com/read?id=394442	Савельева, Е. А.	Москва : Вузовский учебник : ИНФРА- М, 2022	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономика землеустройства и кадастров» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «20» августа 2023 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 2024/2025 учебный год:

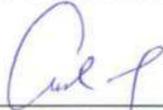
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

* 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.	Статистика: Учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/415379	К. Н. Горпинченко, Е. В. Кремянская, А. М. Ляховецкий [и др.].	Санкт-Петербург : Лань, 2024.	все разделы
2.	Статистические методы обработки данных: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/363731	Л. А. Волощук, 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» «30» августа 2024 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 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	Технологии инклюзии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья : учебное пособие https://znanium.ru/read?id=389816	Е.В. Воеводина	Москва : ИНФРА-М, 2022. - 203 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - DOI 10.12737/1414400. - ISBN 978-5-16-016955-2. -	все разделы
2.	Педагогика инклюзивного образования : учебник https://znanium.ru/read?id=395419	Т.Г. Богданова, А.А. Гусейнова, Н.М. Назарова [и др.] ; под ред. Н.М. Назаровой	Москва : ИНФРА-М, 2022. - 335 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - DOI 10.12737/20170. - ISBN 978-5-16-011182-7. -	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Специальная педагогика и специальная психология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «21» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.А. Ножкина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Педагогика высшей школы» на 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	Педагогика и психология высшей школы https://znanium.ru/read?id=367503	Шарипов Ф.В.	Издательская группа «Логос», 2023	Все разделы
2	Педагогика и психология высшей школы https://znanium.ru/read?id=385055	Самойлов В.Д.	Издательство «Инфра - Инженерия» 2021	Все разделы

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
«Фитнес»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Фитнес» 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	Оздоровительный фитнес : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/393401	Е. Н. Чернышова, Е. Н. Карасева.	Елец : ЕГУ им. И.А. Бунина, 2023.	Все разделы
2	Силовые фитнес – технологии : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/302531	Е. Н. Чернышева, А. Е. Эрастов, Е. Н. Карасева	Великие Луки : Великолукская ГСХА, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Фитнес» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «30» августа 2023 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 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	Спортивная борьба : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/417926	Д. А. Чевычелов.	Курск : КГУ, 2023.	Все разделы
2	Основы методики обучения спортивной борьбе : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/301574	Н. А. Абрамов, С. М. Мугаллимов.	Казань : Поволжский ГУФКСиТ, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Спортивная борьба» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «30» августа 2023 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 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	Физическая культура и спорт в вузе : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/318863	Н.М. Глухенькая, А.Н.Глухенький, В.Е.Романов	Екатеринбург : УрГАХУ, 2022.	Все разделы
2	Самостоятельные занятия физической культурой и спортом : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/239618	И.В.Чикенева, В. Г. Купцова	Оренбург : ОГПУ, 2022.	Все разделы
3	Спортивные игры: организация соревнований и правила судейства (баскетбол, волейбол, гандбол, футбол, хоккей с мячом, настольный теннис) : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/271088	Н. А. Ермаков, С. С. Сидоров.	Горно-Алтайск : ГАГУ, 2022	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Общая физическая подготовка» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «30» августа 2023 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 2023/2024 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Основные положения адаптивной физической культуры : учебно-методическое пособие /—URL: https://e.lanbook.com/book/283157	А. С. Самыличев, Ю. А. Бахарев, А. М. Морозов [и др.].	Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022	Все разделы
2	Комплексная реабилитация в адаптивной физической культуре : учебное пособие — https://e.lanbook.com/book/338423	В. В. Горелик	Тольятти : ТГУ, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Адаптивная физическая культура» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «30» августа 2023 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 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.	Информационные технологии : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/264086	А. С. Коломейченко, Н. В. Польшакова, О. В. Чеха	Санкт-Петербург : Лань, 2022	Все разделы
2	Географические информационные системы : учебное пособие для студентов / URL: https://e.lanbook.com/book/257813	А.С. Алексеев, А.А. Никифоров ; под ред. А.С. Алексеева	Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2022. — 116 с.	Все разделы
3	ГИС-технологии в землеустройстве и кадастре: учебное пособие Текст: электронный // URL: https://e.lanbook.com/book/255965	А. В. Симаков, Т. В. Симакова, Е. П. Евтушкова [и др.].	Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2022.	Все разделы
4	ГИС в кадастровой деятельности : учебное пособие — Текст : электронный URL: https://e.lanbook.com/book/393908	Е. Г. Толстов, Н. В. Канашин, О. М. Матэр, В. Е. Божбов.	Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2023.	Все разделы

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 «Цифровые технологии в землеустройстве и кадастрах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Гарбаев

**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 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 (из п. 4, таб. 3)
1	Грик А. Р. Геодезическое обеспечение государственного кадастра недвижимости. Учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры https://reader.lanbook.com/book/340043	Грик А. Р., Глейзер В.И., Гарманов В.В.	Санкт-Петербург : СПБГАУ, 2023.	Все разделы
2	Стародубцев В.И. Инженерная геодезия. Учебник для ВУЗов https://reader.lanbook.com/book/329816	Стародубцев В.И. и др.	Санкт-Петербург : Издательство «Лань», 2023.	Все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Громов, А.А. Современные методы геодезических работ: учебное пособие http://znanium.com/catalog/product/891092	Громов А.А., Бондаренко А.А.	М.:ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2018.	Все разделы
2	Шевченко, Д.А. Картографическое и геодезическое обеспечение при ведении кадастровых работ: учебное пособие http://znanium.com/catalog/product/976368	Шевченко Д.А., Лошаков А.В., Одинцов С.В.	Ставрополь: СтГАУ, 2017.	Все разделы
3	Браверман, Б.А. Программное обеспечение геодезии, фотограмметрии, кадастра, инженерных изысканий [Электронный ресурс]: Учебное пособие http://znanium.com/catalog/product/989422	Браверман Б.А.	Вологда:Инфра-Инженерия,	1-7
4	Громов, А. А. Специальные способы геодезических работ:	Громов А.А.	М.:ФГБУ ДПО	8-14

	учебное пособи http://znanium.com/catalog/product/891107 .	Бондаренко А.А.	"УМЦ ЖДТ", 2014.	
--	---	--------------------	---------------------	--

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Геодезическое обеспечение кадастровых работ при формировании объектов недвижимости» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2023 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 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.	Геоинформационные системы: пространственный анализ и геомоделирование: учебно-методическое пособие URL: https://e.lanbook.com/book/222335	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: https://e.lanbook.com/book/257813	А.С. Алексеев, А.А. Никифоров ; под ред. А.С. Алексеева	Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2022. — 116 с.	Все разделы
3	Основы геоинформатики : учебник . URL: https://e.lanbook.com/book/142359	В. Я. Цветков	Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 188 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/>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Географические и земельные информационные системы» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2023 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 2023/2024 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Основы картографии, топографии и инженерной геодезии: Учебное пособие для вузов URL: https://e.lanbook.com/book/132203	С.И. Чекалин	М: Изд-во «Академический Проект», 2020. - 319 с.	Все разделы
2	Картография: учебное пособие file://C:/Users//Downloads/Bulavitsky1.pdf	Л.Н. Липина, В.Ф. Булавицкий	Хабаровск : Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2019. - 80 с.	Все разделы
3	Картография: учебное пособие для вузов URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785829129781.html	П.П. Лебедев	Москва : Издательство «Академический Проект», 2020. - 319 с.	Все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Картография: учеб. для студентов вузов, обучающихся по геогр. и экол. Специальностям ISBN 5-7567-0142-7	Берлянт А.М.	Москва: Аспект Пресс, 2002. - 336 с.	Все разделы
2	Картография: 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 http://www.iprbookshop.ru/36378	Раклов В.П.	Москва, Академический Проект, 2014.— 224 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Картография с основами топографии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2023 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 2023/2024 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Основы научных исследований : учебник https://znanium.ru/catalog/product/1192099	Л. Е. Басовский, Е. Н. Басовская	Москва : ИНФРА-М, 2022. – 257 с.	Все разделы
2	Методы научных и экспериментальных исследований : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1833533	Ю.М. Осадчий, В.В. Кузнецов, А.В. Паткаускас	Москва : ИНФРА-М, 2022. – 186 с.	Все разделы
3	Основы научных исследований : учебник https://znanium.com/catalog/product/2123865	Л. Е. Басовский, Е. Н. Басовская	Москва : ИНФРА-М, 2023. – 220 с.	Все разделы
4	Методология научных исследований (в курсовых и выпускных квалификационных работах) : учебник https://znanium.ru/catalog/product/2000880	Г. Д. Боуш, В. И. Разумов	Москва : ИНФРА-М, 2023. – 210 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Методы научных исследований в землеустройстве и кадастрах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2023 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 2023/2024 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п.п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	Фотограмметрия: учебник для вузов https://e.lanbook.com/book/263402	Чибуничев А. Г.	Москва: МИИГАиК, 2022. – 328 с.	Все разделы
2.	Фотограмметрия и дистанционное зондирование земли: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/191118	Соловьев, А. Н.	Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2021. – 84 с.	Все разделы
3.	Фотограмметрия и дистанционное зондирование. Учебник для вузов https://www.iprbookshop.ru/110099.html	Лимонов А.Н., Гаврилова Л.А.	Москва: Академический проект, 2020. – 296 с.	Все разделы
4.	Фотограмметрия и дистанционное зондирование: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/175890	Ниязгулов, У. Д.	Москва: РУТ (МИИТ), 2020. – 543 с.	Все разделы

б) дополнительная литература

№ п.п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	Дистанционное зондирование и фотограмметрия. Ч.1: Учебное пособие https://e.lanbook.com/book/149558	Зотов Р. В.	Омск: СибАДИ, 2020 – Часть 1 – 2020. – 210 с.	Все разделы
2.	Прикладная фотограмметрия и лазерное сканирование: учебник https://e.lanbook.com/book/157323	Комиссаров, А. В.	Новосибирск: СГУГиТ, 2018. – 216 с.	Все разделы
3.	Геоинформационная обработка данных дистанционного зондирования с использованием программы QGIS: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/399455	Терехин Э. А., Нарожняя А. Г.	Белгород: БелГУ, 2023. – 78 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Фотограмметрия и дистанционное зондирование» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Гарбаев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы кадастра недвижимости» 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.	Единый государственный реестр недвижимости: основы кадастра недвижимости, кадастровая деятельность, учетно-регистрационные действия: учебное пособие ISBN 978-5-907687-46-2 https://e.lanbook.com/book/369203	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
	Кадастр недвижимости и мониторинг земель. Учебное пособие, 5-е издание https://www.labyrinth.ru/books/834971/	Сулин М.А., Быкова Е. Н., Павлова В. А.	Издательство: Лань, 2022 г. – с.608	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы кадастра недвижимости» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Гарбаев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы землеустройства» 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	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров: учебное пособие DOI 10.12737/1831457. - ISBN 978-5-16-018659-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2038342	С. А. Липски	Москва : ИНФРА-М, 2023 – 187 с.	4, 5, 7, 8
2	Законодательное регулирование землеустройства и кадастровых отношений в постсоветской России: монография https://znanium.com/catalog/product/2029787	С. А. Липски	Москва : ИНФРА-М, 2023. – 216 с.	4, 5, 7, 8
3	Землеустройство и управление землепользованием : учебное пособие - ISBN 978-5-16-019376-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1069171	В.В. Слезко, Е.В. Слезко, Л.В. Слезко.	Москва : ИНФРА-М, 2020. – 221 с.	1 – 7

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы землеустройства» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2023 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 2023/2024 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	Мониторинг состояния компонентов агроландшафтов: учебное пособие http://library.sgau.ru/cgi-bin/irbis64r_01/cgiirbis_64.exe	Пронько Н. А., Корсак В. В., Прокопец Р.В.	Саратов: ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова», 2017	По всем разделам дисциплины
2.	Геоинформационное обеспечение проектирования технических систем: методические указания к выполнению лабораторных и практических работ http://library.sgau.ru/cgi-bin/irbis64r_01/cgiirbis_64.exe	Б.В. Фисенко	Саратов: ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ», 2016	По всем разделам дисциплины
3.	Информационные технологии. Базовый курс: учебник https://e.lanbook.com/book/114686	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 https://e.lanbook.com/book/317426	Колесников А. А., Бугаков П. Ю.	Новосибирск: СГУГиТ, 2022	По всем разделам дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	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 Т.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 http://library.sgau.ru/cgi-bin/irbis64r_01/cgiirbis_64.exe	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 https://e.lanbook.com/book/108304	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., Затинацкий С.В.	М.: МГУП, 2003 г.	По всем разделам дисциплины
5.	Информационные технологии: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/101862	А. С. Коломейченко, Н. В. Польшакова, О. В. Чеха	Санкт-Петербург: Лань, 2018	По всем разделам дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Базы пространственных данных» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2023 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 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	Географические информационные системы : учебное пособие для студентов / URL: https://e.lanbook.com/book/257813	А.С. Алексеев, А.А. Никифоров ; под ред. А.С. Алексеева	Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2022. — 116 с.	Все разделы
2	Основы геоинформатики : учебник . URL: https://e.lanbook.com/book/142359	В. Я. Цветков	Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 188 с.	Все разделы
3	Основы цифровой картографии: Учебное пособие https://e.lanbook.com/book/277442	Каргашин П. Е.	Москва : Дашков и К, 2022. – 106 с.	Все разделы
4	Основы тематической картографии: Учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/157322	Радченко Л. К.	Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – 103 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/>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы геоинформационного картографирования» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2023 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 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	Введение в государственную регистрацию недвижимости : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/393635	И. В. Пархоменко	Новосибирск : СГУГиТ, 2023	Все разделы
2	Основы кадастра: территориальные информационные системы : учебник для вузов https://www.iprbookshop.ru/110038.html .	Е. В. Золотова.. /	Москва : Академический проект, 2020	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Учетно-регистрационные системы объектов недвижимости» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2023 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 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.	Землеустроительное проектирование. Территориальное землеустройство: учебное пособие. - Часть I : Образование землепользования несельскохозяйственного назначения — URL: https://e.lanbook.com/book/138582	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: https://e.lanbook.com/book/142024	составители: Е. В. Ефремова [и др.]	Пенза : ПГА, 2019. — 107 с.,	Все разделы
3	Геоинформационные системы: пространственный анализ и геомоделирование: учебно-методическое пособие URL: https://e.lanbook.com/book/222335	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: https://e.lanbook.com/book/257813	А.С. Алексеев, А.А. Никифоров ; под ред. А.С. Алексеева	Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2022. — 116 с.	Все разделы
5	Основы геоинформатики : учебник . URL: https://e.lanbook.com/book/142359	В. Я. Цветков	Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 188 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Землеустроительное проектирование с основами геоинформатики» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2023 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 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.	Территориальное планирование: учебное пособие ISBN 978-5-907507-50-0 https://e.lanbook.com/book/240785	Щерба В. Н, Филиппова Т. А.	Издательство: Лань, Омский ГАУ им. П.А.Столыпина 2022г. - С.110	Все разделы
2	Основы градостроительства и планировки населенных мест: учебное пособие. ISBN 978-5-94984-889-0. https://elar.usfeu.ru/handle/123456789/12718	Михайлова А. Д.	Мин. науки и ВО РФ Уральский государственный лесотехнический университет. – Екатеринбург, 2023. – 91 с	Все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Геоинформационные системы территориального управления: Учебное пособие https://books.ifmo.ru/file/pdf/1902.pdf	Карманов А.Г., Кнышев А.И., Елисеева В.В.	СПб: Университет ИТМО, 2015. – 121 с.	Все разделы
2	Введение в градостроительную деятельность. Нормативно-правовое и информационное обеспечение: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/111895	М. Е. Скачкова, М. Е. Монастырская	СПб.: Лань, 2019	Все разделы
3	Предпроектная оценка градостроительно-инвестиционного потенциала сложившейся жилой застройки: монография https://e.lanbook.com/book/91933	Ю.В. Алексеев, Г.Ю. Сомов	Москва : МИСИ – МГСУ, 2016	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «ГИС в территориальном планировании» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2023 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 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	Кадастровая деятельность : учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=424901	Варламов А.А., Гальченко С.А., Аврунев Е.И.	Москва: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023.	Все разделы
2	ГИС в кадастровой деятельности: учебное пособие для студентов по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» https://e.lanbook.com/book/393908	Толстов Е. Г., Канашин Н. В., Матэр О. М., Божбов В. Е.	Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова, 2023.	Все разделы
3	Единый государственный реестр недвижимости: основы кадастра недвижимости, кадастровая деятельность, учетно-регистрационные действия: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/369203	Махт В. А., Долматова О. Н., Гилёва Л. Н., Юсова Ю. С., Коцур Е. В.	Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина, 2023.	Все разделы

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 https://www.iprbookshop.ru/125018.html	Шмидт И.В., Царенко А.А.	Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023.	Все разделы
2	Типология объектов недвижимости : учебник https://www.iprbookshop.ru/133661.html	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 2023 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 2023/2024 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Основы геоинформатики: Учебник для вузов https://e.lanbook.com/book/323108	Цветков В. Я.	Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 188 с.	Все разделы
2.	Основы цифровой картографии: Учебное пособие https://e.lanbook.com/book/277442	Каргашин П. Е.	Москва : Дашков и К, 2022. – 106 с.	Все разделы
3.	«Компьютерная графика в землеустройстве: учебное пособие / Текст : электронный // URL: https://e.lanbook.com/book/300131	Х. И. Юндунов, Н. В. Елтошкина.	Иркутск : Иркутский ГАУ, 2020. — 121 с.	Все разделы
4.	Компьютерная графика: векторная графика в картографии: учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/393662	Утробина Е. С.	Новосибирск : СГУГиТ, 2023. – 116 с.	Все разделы

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 https://e.lanbook.com/book/384989	Степанов Ю. А., Бурмин Л. Н.	Кемерово : КемГУ, 2023. – 224 с.	Все разделы
2.	Основы картографии: учебник https://e.lanbook.com/book/138265	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 https://e.lanbook.com/book/164420	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 2023 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 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.	Геоинформационные системы: пространственный анализ и гео моделирование: учебно-методическое пособие URL: https://e.lanbook.com/book/222335	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: https://e.lanbook.com/book/257813	А.С. Алексеев, А.А. Никифоров ; под ред. А.С. Алексеева	Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2022. — 116 с.	Все разделы
3	Основы геоинформатики : учебник . URL: https://e.lanbook.com/book/142359	В. Я. Цветков	Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 188 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/>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы геоинформатики» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2023 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 2023/2024 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	Основы геоинформатики: Учебник для вузов https://e.lanbook.com/book/323108	Цветков В. Я.	Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 188 с.	Все разделы
2.	Основы цифровой картографии: Учебное пособие https://e.lanbook.com/book/277442	Каргашин П. Е.	Москва : Дашков и К, 2022. – 106 с.	Все разделы
3.	Основы тематической картографии: Учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/157322	Радченко Л. К.	Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – 103 с.	Все разделы
4.	Компьютерная графика: векторная графика в картографии: учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/393662	Утробина Е. С.	Новосибирск : СГУГиТ, 2023. – 116 с.	Все разделы

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 https://e.lanbook.com/book/384989	Степанов Ю. А., Бурмин Л. Н.	Кемерово : КемГУ, 2023. – 224 с.	Все разделы
2.	Основы картографии: учебник https://e.lanbook.com/book/138265	Телицын В. Л., Олейник А. М., Николаев А. Ф.	Тюмень : ТюмГНГУ, 2018. – 268 с.	
3.	Картографирование и анализ пространственных данных с использованием геоинформационной системы QGIS: Учебное пособие https://e.lanbook.com/book/164420	Матушкин А. С.	Киров : ВятГУ, 2018. – 100 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Проектирование и составление тематических карт» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2023 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 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	Кадастровая деятельность : учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=424901	Варламов А.А., Гальченко С.А., Аврунев Е.И.	Москва: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023.	Все разделы
2	ГИС в кадастровой деятельности: учебное пособие для студентов по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» https://e.lanbook.com/book/393908	Толстов Е. Г., Канашин Н. В., Матэр О. М., Божбов В. Е.	Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова, 2023.	Все разделы
3	Единый государственный реестр недвижимости: основы кадастра недвижимости, кадастровая деятельность, учетно-регистрационные действия: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/369203	Махт В. А., Долматова О. Н., Гилёва Л. Н., Юсова Ю. С., Коцур Е. В.	Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина, 2023.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Информационные технологии и программирование в кадастровой деятельности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2023 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 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	Географические информационные системы : учебное пособие для студентов / URL: https://e.lanbook.com/book/257813	А.С. Алексеев, А.А. Никифоров ; под ред. А.С. Алексева	Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2022. — 116 с.	Все разделы
2	Основы геоинформатики : учебник . URL: https://e.lanbook.com/book/142359	В. Я. Цветков	Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 188 с.	Все разделы
3	Основы цифровой картографии: Учебное пособие https://e.lanbook.com/book/277442	Каргашин П. Е.	Москва : Дашков и К, 2022. – 106 с.	Все разделы
4	Основы тематической картографии: Учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/157322	Радченко Л. К.	Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – 103 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/>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Цифровая картография» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2023 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 2023/2024 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	Фотограмметрия: учебник для вузов https://e.lanbook.com/book/263402	Чибуничев А. Г.	Москва: МИИГАиК, 2022. – 328 с.	Все разделы
2.	Фотограмметрия и дистанционное зондирование земли: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/191118	Соловьев, А. Н.	Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2021. – 84 с.	Все разделы
3.	Фотограмметрия и дистанционное зондирование. Учебник для вузов https://www.iprbookshop.ru/110099.html	Лимонов А.Н., Гаврилова Л.А.	Москва: Академический проект, 2020. – 296 с.	Все разделы
4.	Фотограмметрия и дистанционное зондирование: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/175890	Ниязгулов, У. Д.	Москва: РУТ (МИИТ), 2020. – 543 с.	Все разделы
5.	Наземная фотограмметрия: учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/317486	Комиссаров А. В., Чермошенцев А. Ю.	Новосибирск: СГУГиТ, 2022. – 64 с.	Все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	Дистанционное зондирование и фотограмметрия. Ч. I: Учебное пособие https://e.lanbook.com/book/149558	Зотов Р. В.	Омск: СИБАДИ, 2020 – Часть 1 – 2020. – 210 с.	Все разделы
2.	Прикладная фотограмметрия и лазерное сканирование: учебник https://e.lanbook.com/book/157323	Комиссаров, А. В.	Новосибирск: СГУГиТ, 2018. – 216 с.	Все разделы
3.	Фотограмметрия и дистанционное зондирование: Учебное пособие https://e.lanbook.com/book/157317	Гук А. П.	Новосибирск: СГУГиТ, 2018. – 248 с.	Все разделы
4.	Фотограмметрия и дистанционное зондирование: Учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры https://e.lanbook.com/book/149277	Кудрявцева Т. Л., Чепцова А. А.	Уссурийск: Приморская ГСХА, 2015. – 100 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Цифровая фотограмметрия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2023 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 2023/2024 учебный год:

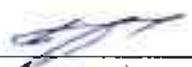
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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.	Землеведение: учебно-методическое пособие: https://e.lanbook.com/book/170370 .	Дубровин О.И., Дубровина И.В.	Тамбов : ТГУ им. Г.Р.Державина, 2020.	Все разделы
2	Социально-экономическая география : учебник для вузов / — 2-е изд., испр. и доп.— (Высшее образование): https://www.urait.ru/bcode/510962	М.М. Голубчик, С.В. Макар, А.М. Носонов, Э. Л. Файбусович.	Москва : Издательство Юрайт, 2023.	Все разделы
3	Общее землеведение: Учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1010916	Гледко, Ю. А.	Мн.: Вышэйшая школа, 2015.	Все разделы
4	Преображенский, Ю. В. Социально-экономическая география : учебно-методическое пособие : https://e.lanbook.com/book/170588 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Ю. В. Преображенский, О. А. Цоберг.	Саратов : СГУ, 2020.	Все разделы
5	Землеведение : учебное пособие — URL: https://e.lanbook.com/book/143188 .	Н. В. Елтошкина, Х. И. Юндунов.	Иркутск : Иркутский ГАУ, 2018. — 160 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Землеведение с основами социально-экономической географии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Эколого-географическое картографирование в ГИС» на 2023/2024 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	Основы цифровой картографии: Учебное пособие https://e.lanbook.com/book/277442	Каргашин П. Е.	Москва : Дашков и К, 2022. – 106 с.	Все разделы
2.	Картографирование экологического состояния природных ресурсов: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/170286	Пархоменко Н. А.	Омск : Омский ГАУ, 2021. – 78 с.	Все разделы
3.	Экологическое картографирование https://e.lanbook.com/book/113136	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 https://e.lanbook.com/book/157322	Радченко Л. К.	Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – 103 с.	Все разделы
2.	Экологическое картографирование https://e.lanbook.com/book/233300	Стурман В. И.	Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 180 с.	Все разделы
3.	Геоинформатика: Учебное пособие https://e.lanbook.com/book/163766	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 2023 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 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	Проектирование баз данных и баз знаний : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/301085	Е. И. Горожанина	Самара : ПГУТИ, 2021	Все разделы
2	Основы кадастра: территориальные информационные системы : учебник для вузов https://www.iprbookshop.ru/110038.html .	Е. В. Золотова..	Москва : Академический проект, 2020	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Проектирование картографических баз и банков кадастровых» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2023 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 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	Географические информационные системы : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2169414	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 https://znanium.ru/catalog/product/1406960	В. П. Раклов.	Москва : ИНФРА-М, 2021. – 177 с.	Все разделы
3	Географические особенности г. Томска и динамика сезонны ритмов в условиях глобального изменения климата : монография https://znanium.com/catalog/product/1864994	Л. Б. Филандышева, Т. В. Ромашова, К. Д. Юркова	Томск : Издательство Томского государственного университета, 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 2023 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 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.	Ландшафтоведение: учебник - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2126331	Н.Ф. Ганжара, Б.А. Борисов, Р.Ф. Байбеков.	2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 240 с. : ил. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006239-6.	Все разделы
2	Ландшафтоведение: краткий курс лекций	Б.В. Фисенко	ФГБОУ ВО Вавиловский университет. - Саратов, 2022. -62 с.	Все разделы
3	Методические указания для выполнения практических работ по дисциплине «Ландшафтоведение»	Б.В. Фисенко	ФГБОУ ВО Вавиловский университет. - Саратов, 2022. -9 с.	Все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Торгашев, Р. Е. Ландшафтоведение : учебник /. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1902083	Р. Е. Торгашев	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 192 с. - ISBN 978-5-9729-1062-5	Все разделы
2	Ландшафтоведение : учебник . — 2-е изд. Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1758030	Н.Ф. Ганжара, Б.А. Борисов, Р.Ф. Байбеков	Москва : ИНФРАМ, 2022. — 240 с. : ил. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006239-6	Все разделы
3	Ландшафтоведение : учебник (https://e.lanbook.com/book/60035)	Голованов А. И., Кожанов Е. С., Сухарев Ю. И.	Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 224 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Ландшафтоведение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Гарбаев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Мониторинг природных ресурсов» 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.	Мониторинг земель, https://elibrary.ru/item.asp?id=430104 15	Кустышева И.Н., Широкова А.А., Дубровский А.В.	Москва, Издательство Юрайт, 2020	Все разделы
2.	Мониторинг и охрана земель https://elibrary.ru/item.asp?id=481249 65	Елисеева Н.С., Банкрутенко А.В.	Омск, Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2021	Все разделы
3.	Мониторинг и кадастр природных ресурсов, https://elibrary.ru/item.asp?id=448457 26	Бородина О.Б.	Москва, ФГБОУ ВПО Государственный университет по землеустройству, 2021	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Мониторинг природных ресурсов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2023 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 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.	Геоинформационные системы: пространственный анализ и гео моделирование: учебно-методическое пособие URL: https://e.lanbook.com/book/222335	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: https://e.lanbook.com/book/257813	А.С. Алексеев, А.А. Никифоров ; под ред. А.С. Алексеева	Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2022. — 116 с.	Все разделы
3	Основы геоинформатики : учебник . URL: https://e.lanbook.com/book/142359	В. Я. Цветков	Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 188 с.	Все разделы
4	Инструментальные средства ГИС : учебное пособие — URL: https://e.lanbook.com/book/138256	Е. Д. Подрядчикова	Тюмень : ТюмГНГУ, 2018. — 86 с.	Все разделы

г) периодические издания

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Современные ГИС землеустройства и кадастра» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавилового университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	Использование ГИС-технологий для анализа материалов дистанционного зондирования природных объектов: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/348020	Шубина М. А.	Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2023. – 104 с.	Все разделы
2.	Дистанционное зондирование Земли: электронное учебное пособие https://e.lanbook.com/book/135244	Соловницкий А. Н.	Кемерово : КеМГУ, 2019. – 66 с.	Все разделы
3.	Геоинформационная обработка данных дистанционного зондирования с использованием программы QGIS: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/399455	Терехин Э. А., Нарожняя А. Г.	Белгород: БелГУ, 2023. – 78 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 https://e.lanbook.com/book/157325	Гук А. П.	Новосибирск: СГУГиТ, 2019. – 105 с.	Все разделы
2.	Дистанционные (аэрокосмические) методы комплексной оценки лесных ресурсов: Учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/262490	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 https://e.lanbook.com/book/408602	Короткова Е. М.	Томск : ТГАСУ, 2023. – 92 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Аэрокосмическое зондирование в ГИС» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Гарбаев

**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 2023/2024 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	Использование ГИС-технологий для анализа материалов дистанционного зондирования природных объектов: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/348020	Шубина М. А.	Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2023. – 104 с.	Все разделы
2.	Дистанционное зондирование Земли: электронное учебное пособие https://e.lanbook.com/book/135244	Соловицкий А. Н.	Кемерово : КеМГУ, 2019. – 66 с.	Все разделы
3.	Геоинформационная обработка данных дистанционного зондирования с использованием программы QGIS: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/399455	Терехин Э. А., Нарожная А. Г.	Белгород: БелГУ, 2023. – 78 с.	Все разделы

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 https://e.lanbook.com/book/157325	Гук А. П.	Новосибирск: СГУГиТ, 2019. – 105 с.	Все разделы
2.	Дистанционные (аэрокосмические) методы комплексной оценки лесных ресурсов: Учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/262490	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 https://e.lanbook.com/book/408602	Короткова Е. М.	Гомск : ПАСУ, 2023. – 92 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Аэрокосмические методы в геоинформационном картографировании» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2023 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 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.	Столыпинская реформа и землеустроитель А.А. Кофод https://www.elibrary.ru/item.asp?id=19684248	Гутерц А.В.	г. Москва, издательство: Рус. Путь, 2003	Все разделы
6.	История земельных отношений и землеустройства в России от древности до наших дней https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54305331	Ковалев М.В., Канавина Н.В.	Г. Саратов, Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А., 2012	Все разделы
5.	История земельных отношений и землеустройства: опыт тысячелетия https://www.elibrary.ru/item.asp?id=26671016	Волков С.Н., Широкопад И.И.	г. Москва, издательство: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Государственный университет по землеустройству, 2014	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «История земельно-имущественных отношений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2023 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 2023/2024 учебный год:

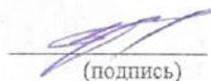
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Основы кадастра: территориальные информационные системы: Учебник http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143123	Е.В. Золотова	г. Москва, Академический проект, 2015	1-18
2.	Организация и планирование кадастровой деятельности: Учебник http://znanium.com/bookread2.php?book=537680	А.А. Варламов	г. Москва, Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015	1-18
3.	Землеустройство и управление землепользованием https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41224794	Слезко В.В., Слезко Е.В., Слезко Л.В	г. Москва, Общество с ограниченной ответственностью «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2019	1-18

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Мировой опыт землепользования и управления территориями» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2023 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 2023/2024 учебный год:

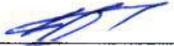
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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.	ГИС-технологии в землеустройстве и кадастре: учебно-методическое пособие ISBN 978-5-91409-547-2 https://e.lanbook.com/book/255965	Симаков А. В., Симакова Т. В., Евтушкова Е. П., Рацен С. С., Старовойтова Е. С., Коноплин М. А., Солошенко А. И.	Издательство СБС Лань, ГАУ Северного Зауралья 2022г. – С.254	Все разделы
2	Ландшафтоведение для землеустройства с использованием ГИС-технологий: учебное пособие ISBN 978-5-89764-933-4 https://library.utmn.ru/dl/PPS/Khorechko944_2020.pdf/view	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 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Кадастровая деятельность и ГИС» на 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.	ГИС-технологии в землеустройстве и кадастре: учебно-методическое пособие ISBN 978-5-91409-547-2 https://e.lanbook.com/book/255965	Симаков А. В., Симакова Т. В., Евтушкова Е. П., Рацен С. С., Старовойтова Е. С., Коноплин М. А., Солошенко А. И.	Издательство СБС Лань, ГАУ Северного Зауралья 2022г. – С.254	Все разделы
2	ГИС-технологии в науках о Земле ISBN 978-985-811-567-7 https://elib.bsu.by/handle/123456789/307545	А. Н. Червань	Издательство Минск : БГУ, 2023.	Все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Кадастровая деятельность: учебник 2 -е изд., доп. — ISBN 978 - 5 - 00091 -460 -1. – URL: https://znanium.com/catalog/product/ 1234132	Варламов А. А.	Москва : ФОРУМ : ИНФРА -М, 2021. — 279 с	Все разделы
2	Организация и планирование кадастровой деятельности : учебник / под общ. ред. А.А. Варламова. — 2 -е изд. ISBN 978 - 5 -00091 -687 - 2. – URL: https://znanium.com/catalog/product/ 1008137	А.А. Варламов, С.А. Гальченко, Е.И. Аврунев ;	Москва : ФОРУМ : ИНФРА -М, 2019. — 192 с	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Кадастровая деятельность и ГИС» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2023 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 2023/2024 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Основы управления объектами недвижимости: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/164644#1	Воробьев В. С., Яньшина И. В., Репина И. Б., Болбат О. Б.	Новосибирск: СГУПС, 2020.	Все разделы
2	Потребительские тренды на рынке недвижимости https://znanium.ru/read?id=341380	Аймалетдинов Тимур Алиевич, Гриценко В. И., Долгова О. А., Хакимова А. А.	Москва: Издательство НАФИ, 2019	Все разделы
3.	Анализ рынка недвижимости: учебное пособие https://www.iprbookshop.ru/124813.html	Глущенко М.Е., Тарута С.В.	Омск: Омский государственный технический университет, 2021.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Мониторинг рынка недвижимости» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2023 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 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.	Девелопмент недвижимости: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/362099	Каравеева Н. М., Федоров А. В., Юрасова И. И., Дэви Ю. М.	Уральский федеральный университет им. Б.Н. Ельцина, 2020.	Все разделы
2	Обеспечение инновации ценности в сфере девелопмента недвижимости: Монография https://e.lanbook.com/book/248975	Орлов А.К.	Московский государственный строительный университет, 2021.	Все разделы

б) дополнительная литература

№п./п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1.	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости https://www.iprbookshop.ru/86680.html	Липски С.А.	Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2019.	Все разделы
2.	Управление земельными ресурсами https://www.iprbookshop.ru/129613.html	Хасай Н.Ю., Мельник М.С., Лошаков А.В.	Ставропольский государственный аграрный университет	Все разделы
3	Единый государственный реестр недвижимости: основы кадастра недвижимости, кадастровая деятельность, учетно-регистрационные действия: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/369203	Махт В. А., Долматов 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 2023 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 2023/2024 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Геодезия. Картография https://znanium.ru/catalog/document?id=429286	Гиршберг Моисей Абрамович	Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2023.	Все разделы
2.	Инженерная геодезия в вопросах и ответах https://znanium.ru/catalog/document?id=433068	Михайлов Александр Юрьевич	Москва: Инфра- Инженерия, 2023.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Учебная ознакомительная практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2023 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 2023/2024 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Геодезия. Картография https://znanium.ru/catalog/document?id=429286	Гиришберг Моисей Абрамович	Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2023.	Все разделы
2.	Инженерная геодезия в вопросах и ответах https://znanium.ru/catalog/document?id=433068	Михайлов Александр Юрьевич	Москва: Инфра- Инженерия, 2023.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Учебная технологическая практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2023 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 2023/2024 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Организация и планирование кадастровых работ: учебник https://znanium.com/catalog/product/1008137	Варламов А.А., Гальченко С.А., Аврунев Е.И.	Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019.	1-3, 9-18
2.	Прогнозирование и планирование использования земельных ресурсов и объектов недвижимости URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43016015	Комаров С.И., Рассказова А.А	Москва, Издательство Юрайт, 2020.	Все разделы
3.	Организация научно-исследовательской работы студентов, https://znanium.ru/read?id=361222	Кукушкина В. В.	Москва: ИНФРА-М, 2021.	Все разделы
4.	Земельный кадастр и мониторинг земель, https://znanium.ru/read?id=439192	Лошаков А.В., Булавина О.В., Хасай Н.Ю. и др.	Ставрополь, ФГБОУ ВО СтГАУ, 2022	Все разделы
5.	Основы научных исследований (Общий курс): учебное пособие, https://znanium.ru/catalog/document?id=417673	Космин В.В., Космин А.В.	Москва, ИЦ РИОР, 2023	Все разделы

Актуализированная программа производственной практики: «Производственная практика: научно-исследовательская работа» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Гарбаев

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

Изменения и дополнения, внесенные в программу производственной практики:
«Производственная технологическая практика» на 2023/2024 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

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

Актуализированная программа производственной практики: «Производственная технологическая практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2023 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 2023/2024 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

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

Актуализированная программа производственной практики: «Производственная проектная практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2023 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 2023/2024 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Организация и планирование кадастровых работ: учебник https://znanium.com/catalog/product/1008137	Варламов А.А., Гальченко С.А., Аврунев Е.И.	Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019.	1-3, 9-18
2.	Прогнозирование и планирование использования земельных ресурсов и объектов недвижимости URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43016015	Комаров С.И., Рассказова А.А	Москва, Издательство Юрайт, 2020.	Все разделы
3.	Организация научно-исследовательской работы студентов, https://znanium.ru/read?id=361222	Кукушкина В. В.	Москва: ИНФРА-М, 2021.	Все разделы
4.	Земельный кадастр и мониторинг земель, https://znanium.ru/read?id=439192	Лошаков А.В., Булавинова О.В., Хасай Н.Ю. и др.	Ставрополь, ФГБОУ ВО СтГАУ, 2022	Все разделы
5.	Основы научных исследований (Общий курс): учебное пособие, https://znanium.ru/catalog/document?id=417673	Космин В.В., Космин А.В.	Москва, ИЦ РИОР, 2023	Все разделы

Актуализированная программа производственной практики: «Преддипломная практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.А. Тарбаев