

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 22.09.2023 08:18:08
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

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

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ,
вносимых в рабочие программы дисциплин (программы практик)
по основной профессиональной образовательной программе
высшего образования – программе бакалавриата
по направлению подготовки 20.03.02 Природообустройство и водопользование
Направленность (профиль) – Инженерная защита территорий и сооружений
(форма обучения –очная, заочная)**

№ п/п	Раздел рабочей программы дисциплины (программы практики), в который вносятся изменения и дополнения	Обоснование вносимых изменений и дополнений	Дата вступления изменений и дополнений в силу
1	П. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: основная литература (библиотека Вавиловского университета)	Актуализация	01.09.2023
2	П. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: дополнительная литература	Актуализация	01.09.2023

Проректор по учебной работе

Декан факультета инженерии и
природообустройства



С.А. Макаров

С.А. Шишурин

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу
дисциплины «Иностранный язык (немецкий)» 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	Немецкий язык: вводный курс = Deutsch: Vorkurs: Практикум https://znanium.ru/read?id=421711	Л.В.Гаренских, И.Т.Демкина	Издательство Уральского университета, 2018	Все разделы
2	Deutsch: Учебник немецкого языка для технических университетов и вузов https://znanium.ru/read?id=428102	Н.Н.Богданова, Е.Л.Семенова	Издательство: Московский государствен ный технический университет им. Баумана, 2018	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык (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
«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	Английский язык для бакалавров: учебное пособие URL: https://znanium.com/catalog/product/1903486 .	Астафьева А.Е.	Казань: КНИТУ, 2020. - 156 с	Все разделы
2	Курс эффективной грамматики английского языка : учебное пособие / URL: https://znanium.com/catalog/product/1840451 .	Афанасьев А.В.	. Москва: Форум: ИНФРА-М, 2022. - 88 с.	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.Ю. Калиниченко

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «История России» на 2022/2023 учебный год:

1. В связи с переименованием университета рабочую программу дисциплины «История России», разработанную и утвержденную в федеральном государственном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова (ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ) считать рабочей программой дисциплины федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» (ФГБОУ ВО Вавиловский университет) на основании решения Ученого совета университета от 30.08.2022 протокол №1.


2. Обновлены экзаменационные билеты.

3. Дополнена основная литература в п.6 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины»:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	История (история России, всеобщая история): учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/240770	Новиков, М. С.	Омск: Омский ГАУ, 2022. — 232 с. — ISBN 978-5-907507-60-9.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «История России» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «31» августа 2022 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Е.Б. Дудникова

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «История России» на 2022/2023 учебный год:

1. В связи с переименованием университета рабочую программу дисциплины «История России», разработанную и утвержденную в федеральном государственном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова (ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ) считать рабочей программой дисциплины федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» (ФГБОУ ВО Вавиловский университет) на основании решения Ученого совета университета от 30.08.2022 протокол №1.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «История России» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «31» августа 2022 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Е.Б.Дудникова

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Всеобщая история» на 2022/2023 учебный год:

1. В связи с переименованием университета рабочую программу дисциплины «Всеобщая история», разработанную и утвержденную в федеральном государственном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова (ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ) считать рабочей программой дисциплины федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» (ФГБОУ ВО Вавиловский университет) на основании решения Ученого совета университета от 30.08.2022 протокол №1.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Всеобщая история» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «31» августа 2022 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Е.Б.Дудникова

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Всеобщая история» на 2022/2023 учебный год:

1. В связи с переименованием университета рабочую программу дисциплины «Всеобщая история», разработанную и утвержденную в федеральном государственном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова (ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ) считать рабочей программой дисциплины федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» (ФГБОУ ВО Вавиловский университет) на основании решения Ученого совета университета от 30.08.2022 протокол №1.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Всеобщая история» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «31» августа 2022 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Е.Б.Дудникова

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Философия» на 2023/2024 учебный год:

1. Считать актуальной следующую редакцию подпункта (а) 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 (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Философия: учебник https://znanium.com/read?id=393050	В.А. Канке	М.: ИНФРА-М, 2022. 291 с.	все разделы
2.	Философия: учебное пособие https://znanium.com/read?id=377906	А.Т. Свергузов	М.: ИНФРА-М, 2021. 180 с.	все разделы
3.	Философия: учебник https://znanium.com/read?id=395720	И.И. Кальной	М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2021. 384 с.	все разделы
4.	Философия: учебник https://znanium.com/read?id=356203	И.З. Налетов	М.: Инфра-М, 2020. 400 с.	все разделы

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
«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):

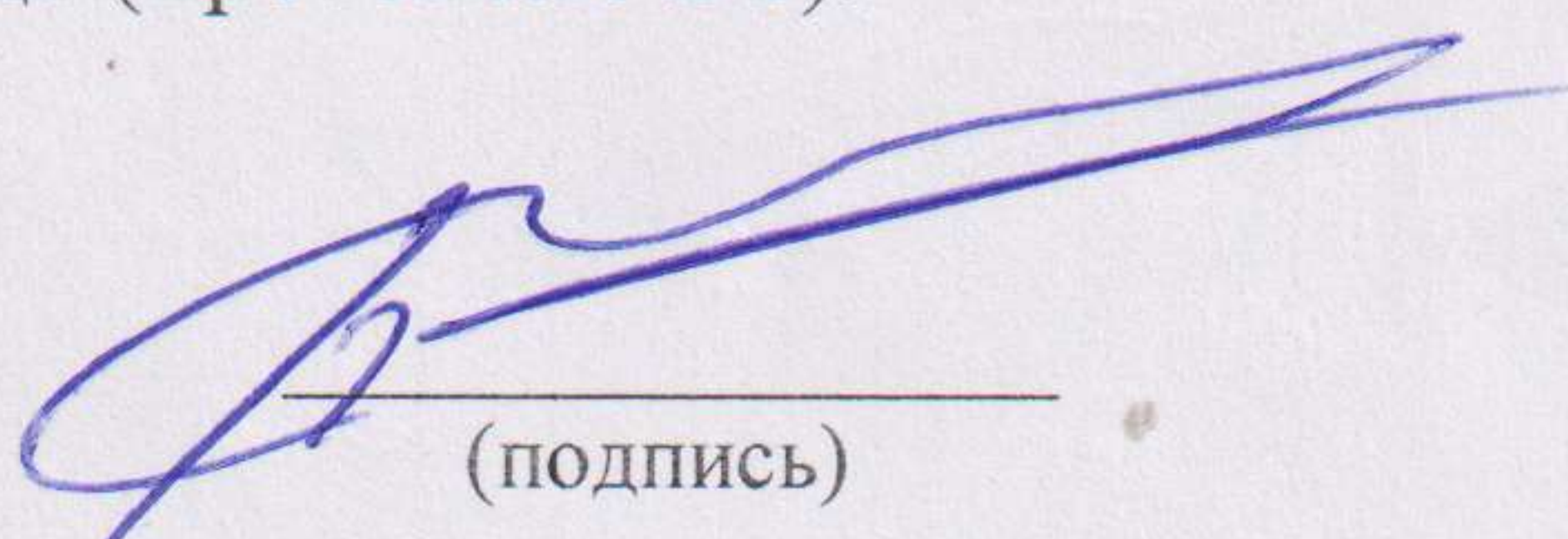
№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Высшая математика: учебник https://znanium.ru/read?id=432301	В.С. Шипачев	М.: ИНФРА –М, 2024	Все разделы
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
«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
«Прикладная математика в природообустройстве и водопользовании»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Прикладная математика в природообустройстве и водопользовании» 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):

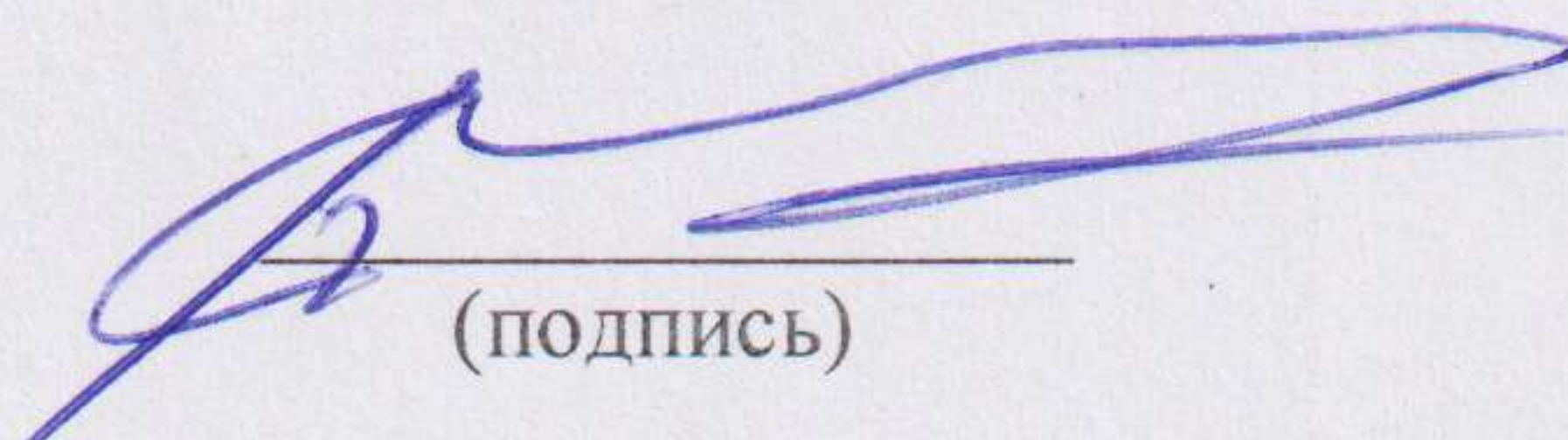
№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Высшая математика : учебник https://znanium.ru/read?id=432301	В.С. Шипачев	М.: ИНФРА –М, 2024	Все разделы
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 природообустройстве и водопользовании» 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
«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 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
«Химия»**

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

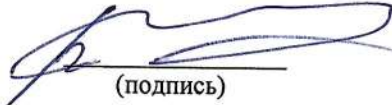
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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	Общая и неорганическая химия. https://e.lanbook.com/book/	Ахметов, Н. Г.	Санкт-Петербург: Лань, 2023	1-17
2	Неорганическая и аналитическая химия. Аналитическая химия: учебник https://e.lanbook.com/book/211559	Егоров, В.В., Воробьева Н.И., Сильвестрова И.Г.	Санкт-Петербург: Лань, 2022	18-25

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Химия»
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»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Информатика» на 2023/2024 учебный год:

1. из рабочей программы дисциплины, оценочных материалов, учебно-методического обеспечения самостоятельной работы, курса лекций, методических рекомендаций по выполнению лабораторных работ исключен раздел «Язык программирования BASIC»;

2. в рабочую программу дисциплины, оценочные материалы, учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы, курс лекций, методические рекомендации по выполнению лабораторных работ включен раздел «Язык программирования PYTHON»;

3. В п. 6 а) рабочей программы исключена следующая литература:

Асташова, Т. А. Информатика : учебное пособие / Т. А. Асташова. — Новосибирск : НГТУ, 2021. — 66 с. — ISBN 978-5-7782-4403-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/216161>

4. В п. 6 а) рабочей программы добавлена следующая литература:

Лопатин, В. М. Информатика для инженеров / В. М. Лопатин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 172 с. — ISBN 978-5-507-45169-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/261494>

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
«Инженерная графика»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Инженерная графика» 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: учебное пособие https://e.lanbook.com/reader/book/108466/#1	Н.П. Сорокин, Е.Д. Ольшевский, А.Н. Заикина, Е.И. Шибанова	Санкт-Петербург: Лань, 2018	Все разделы
3.	Инженерная графика https://e.lanbook.com/reader/book/74681/#1	Н.П. Сорокин	СПб.: Лань, 2016	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Инженерная графика» 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
«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. Скрыбина, 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
«Геология с основами гидрогеологии»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Геология с основами гидрогеологии» 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	Инженерная геология: учебник. Даны основы геологического знания, а также теоретико-методические основы инженерной геологии, ее положение в системе геологических наук, состав и строение, химические, физико-химические, физические, биотические и физико-механические свойства грунтов. ISBN 978-5-9729-1040-3	Лолаев А. Б., Бутюгин В. В.	Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. — 256 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Геология с основами гидрогеологии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» 29.08.2023 (протокол №1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Б.В. Фисенко

**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 количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Экологический мониторинг окружающей среды : монография : https://znanium.com/catalog/product/1069819	Н. Конуркулжаева	Германия : LAP LAMBERT Acad. Publ., 2021. - 184 с.	1-48
2	Экология: учебник https://znanium.com/read?id=358433	В. Д. Валова (Копылова), О. М. Зверев.	М.: ИТК «Дашков и К ^о », - 2021	темы лекций: 1-18 темы практических занятий: 1-26
3	Экология: учебник для бакалавров https://znanium.com/read?id=358220	А.В. Маринченко	М.: ИТК «Дашков и К ^о », - 2022	темы лекций: 1-18 темы практических занятий: 1-26

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И. В. Сергеева

**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:

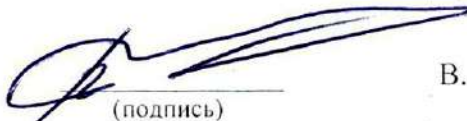
а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ 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) 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
«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 : учебное пособие / Т. А. Романова, К. Х. Аксорова. — Нальчик : КБГУ, 2024. — 88 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/434432	Т. А. Романова, К. Х. Аксорова	Нальчик : КБГУ, 2024. — 88 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Ландшафтоведение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» 29.08.2023 (протокол №1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Основы строительного дела. Инженерная геодезия»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы строительного дела. Инженерная геодезия» на 2023/2024 учебный год:

1) Дополнить п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины следующими изданиями:

б) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Инженерная геодезия: учебное пособие / составитель Ю.П. Попов. — Вологда : ВоГУ, 2017. — 88 с. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171270	Ю.П. Попов.	Вологда : ВоГУ, 2017.	Все разделы
2	Кочетова, Э.Ф. Инженерная геодезия: учебно-методическое пособие / Э.Ф. Кочетова. — Нижний Новгород: ННГАСУ, 2020. — 86 с. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/164865	Э.Ф. Кочетова	Нижний Новгород: ННГАСУ, 2023.	Все разделы
3	Учебно-методическое пособие к выполнению расчетно-графических работ по дисциплине «Инженерная геодезия» для студентов направления подготовки 20.03.02 «Природообустройство и водопользование» всех форм обучения: учебно-методическое пособие / составитель Д.А. Шантукова. — Нальчик: Кабардино-Балкарский ГАУ, 2019. — 96 с. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/137685 .	Д.А. Шантукова.	Нальчик: Кабардино-Балкарский ГАУ, 2019.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы строительного дела. Инженерная геодезия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Цифровые технологии и искусственный интеллект в природообустройстве и водопользовании» на 2023/2024 учебный год:

1. В п. 6. **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**
а) **основная литература (библиотека Вавиловского университета)** внесено:

Информационные технологии в цифровой экономике сельского хозяйства : учебное пособие / О. В. Кирилова –Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2022. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/302678>

2. В п. 6 а) рабочей программы исключена следующая литература:

Лопатин, В. М. Информатика для инженеров / В. М. Лопатин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 172 с. — ISBN 978-5-507-45169-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/261494>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Цифровые технологии и искусственный интеллект в природообустройстве и водопользовании» 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
«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 количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Безопасность жизнедеятельности: учебник https://e.lanbook.com/book/209837	Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Руса	Санкт-Петербург: Лань, 2022.	Все разделы
2	«Безопасность жизнедеятельности в химической промышленности : учебник https://e.lanbook.com/book/206438	Н. И. Акинин, Л. К. Маринина, А. Я. Васин	Санкт-Петербург: Лань, 2022	Все разделы
3	Безопасность жизнедеятельности https://e.lanbook.com/book/305234	Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Горькова	Санкт-Петербург: Лань, 2023	Все разделы
4	Безопасность жизнедеятельности https://e.lanbook.com/book/339710	В. Ю. Фролов, Б. В. Туровский, В. Н. Ефремова	Санкт-Петербург: Лань, 2023	Все разделы
5	Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/399659	А. Ю. Игнатова, Ю. В. Аносова	Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, Лань, 2023	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
«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 : учебное пособие - URL: https://znanium.com/catalog/product/1937176	С. Д. Резник, И. А. Игошина ; под общ. ред. д-ра экон. наук, проф. С. Д. Резника	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 367 с. — (Менеджмент в высшей школе). — DOI 10.12737/1514558. - ISBN 978-5-16-017017-6	Все разделы

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
«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
1.	Экономическая теория: учебное пособие (ВО: Бакалавриат). https://znanium.com/read?id=373204	Викулина Т. Д	Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2020.	все разделы
2	Экономическая теория: элементы институционального анализа: учебное пособие (ВО: Бакалавриат). https://znanium.ru/catalog/document?id=422050	В.М. Пищулов	Москва : ИНФРА-М, 2023	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономическая культура» 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
«Механика. Теоретическая механика»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Механика. Теоретическая механика» 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	Теоретическая механика – 5-е изд., испр. и доп. ISBN 978-5-507-44713-8. https://reader.lanbook.com/book/238736#1	Диевский В.А.	Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 348 с.	Все разделы дисциплины
2	Теоретическая механика: учебное пособие ISBN 978-5-00032-641-1. https://reader.lanbook.com/book/345266#1	Матвеева Е.В., Васечкин М.А., Литвинов Е.В., Акенченко М.А.	Воронеж: ВГУИТ, 2023. – 51 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Механика. Теоретическая механика» 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
«Основы природообустройства и водопользования» на 2023/2024 учебный год:**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы природообустройства и водопользования» 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	Природообустройство и водопользование : учебное пособие. — 213 с. — ISBN 978-5-9293-2512-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/173688 (дата обращения: 01.11.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Шаликовский, А. В.	Чита : ЗабГУ, 2019.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы природообустройства и водопользования» на 2023/2024 учебный год рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «29» августа 2023 года (протокол №1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Б.В. Фисенко

**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) В пункт 3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций:

а) таблицу 1 дополнить строкой следующего содержания:

2	УК-10	«Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействию им в профессиональной деятельности»	УК-10.1 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 о противодействии террористическому, экстремистскому, коррупционному поведению	навыками выявления признаков экстремистского, террористического, коррупционного поведения и его пресечения, работы с законодательным и другими нормативными актами по противодействию экстремизму, терроризму, коррупции в профессиональной деятельности
---	-------	--	--	---	---	--

2) В пункт 4. Структура и содержание дисциплины (Таблица2) в тему №27 «Административная ответственность» добавить для рассмотрения следующие вопросы:

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

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

1) В пункт 1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОПОП:

а) таблицу 1 считать следующего содержания:

УК-10	«Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействию им в профессиональной деятельности»	УК-10.1 Демонстрирует знание антикоррупционного, антитеррористического, антиэкстремистского законодательства, формы коррупционного проявления; проявляет нетерпимое отношение к терроризму, экстремизму и коррупционному поведению; анали-	4 семестр	лекции, практические занятия	Доклад, кейс задания, устный опрос, тестирование
-------	--	--	-----------	------------------------------	--

		зирует и использует нормативные правовые акты по противодействию экстремизму, терроризму, коррупции в профессиональной деятельности			
--	--	---	--	--	--

4) В пункт 2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания:

а) таблицу 4 считать следующего содержания:

УК-10, 4 семестр	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	обучающийся не знает значительной части программного материала, плохо ориентируется в материале, основных понятиях и категориях права, положений законодательства основных отраслей права, не знает практику применения материала, допускает существенные ошибки	обучающийся демонстрирует знания только основного материала, но не знает деталей, допускает неточности, допускает неточности в формулировках, нарушает логическую последовательность в изложении программного материала, положений законодательства, основных отраслей права	обучающийся демонстрирует знание материала, не допускает существенных неточностей положений законодательства основных отраслей прав	обучающийся демонстрирует знание материала основные понятия и категории системы источников права; положений законодательства основных отраслей права, исчерпывающе и последовательно, четко и логично излагает материал, хорошо ориентируется в материале, не затрудняется с ответом при видоизменении заданий
---------------------	--	--	--	---	--

5) Дополнения и изменения, внесенные в п. 3.5. Рубежный контроль (Вопросы рубежного контроля №2), рассматриваемые на аудиторных занятиях:

В перечень вопросов к рубежному контролю №2 добавить следующие вопросы:

28. Законодательство в сфере противодействия экстремизму и терроризму.
29. Ответственность за действия экстремистского характера.

6) Дополнения и изменения, внесенные в «Методические указания к практическим занятиям» дисциплины «Правоведение»:

В Тему №8 «Административная ответственность» добавить для рассмотрения следующие вопросы:

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Правоведение» рассмотрена и утверждена 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
«Основы строительного дела. Материаловедение и технология конструкционных
материалов»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы строительного дела. Материаловедение и технология конструкционных материалов» 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	Строительное дело и материалы: учебник https://e.lanbook.com/book/302993	Запруднов, В. И.	Санкт-Петербург : Лань, 2023.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы строительного дела. Материаловедение и технология конструкционных материалов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б. В. Фисенко

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Сопrotивление материалов» 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	Сопrotивление материалов: Учебник для вузов Издательство "Лань" Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168470	Мельников Б. Е., Паршин Л. К., Семенов А. С., Шерстнев В. А.	Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 608 с. — ISBN 978-5-8114-1327-0.	Все разделы
2	Сопrotивление материалов : учебник / Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168383	Степин П.А.	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 320 с. - ISBN 978-5-8114-1038-5.	Все разделы
3	Сопrotивление материалов: учебник Издательство "Лань" Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168383	Павлов П. А., Паршин Л. К., Мельников Б. Е., Шерстнев В. А.	Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 320 с. - ISBN 978-5-8114-1038-5.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Сопrotивление материалов» 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
«Гидрология, климатологии и метеорология»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Гидрология, климатологии и метеорология» 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 технологии географо-гидрографического районирования Саратовской области ISBN 978-5-91450-187-4	Фисенко Б.В.	Саратов.: ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», 2020. – 190 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Гидрология, климатологии и метеорология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» 29.08.2023 (протокол №1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Б.В. Фисенко

**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:**

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	Социология: учебник URL: https://znanium.com/catalog/product/1028936	Ж.Т. Тощенко	М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 607 с. - (Серия «Cogito ergo sum»). - ISBN 978-5-238-02260-4.	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
«Электротехника, электроника и автоматизация»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Электротехника, электроника и автоматизация» 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	Электротехника и основы электроники: учебное пособие / — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/210866	Н. В. Белов, Ю. С. Волков	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 432 с.	Все разделы
2	Электротехника и промышленная электроника : учебное пособие / — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/306215	В. В. Богданов, О. Б. Давыденко, Е. Г. Касаткина [и др.]	Новосибирск : НГТУ, 2022. — 220 с.	Все разделы
3	Основы автоматизации сельскохозяйственных машин / — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/333137	Ю. А. Смирнов	Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 612 с.	Автоматизация

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Электротехника, электроника и автоматизация» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.М. Бакиров

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Основы строительного дела. Инженерные конструкции»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы строительного дела. Инженерные конструкции» 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	Инженерные конструкции: практикум : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/349784	Андреев, Е. Ю. и др.	Омск : Омский ГАУ, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы строительного дела. Инженерные конструкции» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б. В. Фисенко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Основы строительного дела. Механика грунтов, основания и фундаменты»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы строительного дела. Механика грунтов, основания и фундаменты» 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	Конспект лекций по механике грунтов : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/408647	Ющубе, С. В.	Томск : ТГАСУ, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы строительного дела. Механика грунтов, основания и фундаменты» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б. В. Фисенко

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Гидравлика» 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	Гидравлика: Учебник URL: https://reader.lanbook.com/book/211682	К.П. Моргунов	СПб.: Издательство «Лань» 2022. 288с. - ISBN 978-5-8114-1735-3	Все разделы
2	Гидравлика: Учебник URL: https://reader.lanbook.com/book/212051	Д.В. Штеренлихт	5 –е изд., стер. – СПб.: Издательство «Лань», 2022. – 656 с. -ISBN 978-5-8114-1892-3	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Гидравлика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений» на 2023/2024 учебный год:**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений» 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	Ковязин, В. Ф. Инженерное обустройство территорий: учебное пособие / В. Ф. Ковязин. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-1860-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212015 (дата обращения: 10.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Ковязин В.Ф.	Санкт-Петербург : Лань, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений» на 2023/2024 учебный год рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «29» августа 2023 года (протокол №1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Машины и оборудование для природообустройства и водопользования»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Машины и оборудование для природообустройства и водопользования» на 2023/2024 учебный год:

В рабочую программу дисциплины внесены следующие изменения:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основной литература:

1. В список основной литературы добавлен новый источник:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Основы процесса производства и эксплуатации автомобилей и тракторов http://library.sgau.ru/cgi-bin/irbis64r_01/cgiirbis_64 .	А. В. Русинов, О. В. Карпова, [и др.].	Саратов : Амирит, 2022.	5-9

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Машины и оборудование для природообустройства и водопользования» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «30» августа 2023 года (протокол №1).

Заведующей кафедрой


(подпись)

К.Е. Панкин

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Управление проектами» 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	Управление проектами (проектный менеджмент) : учеб. пособие + Доп. материалы [Электронный ресурс; ISBN 978-5-16-010873-5. URL: https://znanium.com/catalog/product/661266	Поташева, Г. А.	Москва : ИНФРА-М, 2022. — 224 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Управление проектами» 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
«Водохозяйственные системы и водопользование»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Водохозяйственные системы и водопользование» 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	Инженерная защита водной среды : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/211589	Ветошкин, А. Г.	Санкт-Петербург : Лань, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Водохозяйственные системы и водопользование» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко

**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
«Статистические методы обработки данных в природообустройстве и
водопользовании»**

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


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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Статистика: Учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/415379	К. Н. Горпинченко, Е. В. Кремьянская, А. М. Ляховецкий [и др.].	Санкт-Петербург: Лань, 2023.	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 природообустройстве и водопользовании» 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
«Основы российской государственности»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «**Основы российской государственности**» 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	2	3	4	5
1.	Россия в глобальной политике: учебник - URL: https://znanium.com/catalog/product/1524033	Балынская Н.Р., Гафурова В.М., Зиновьева Е.Г., Киреева Н.В., Коптякова С.В.	Москва : ИНФРА-М, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «**Основы российской государственности**» 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
«Инженерно-экономическое обоснование проектных решений в области инженерной
защиты»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Инженерно-экономическое обоснование проектных решений в области инженерной защиты» 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	Природообустройство: учебник https://e.lanbook.com/book/212003	А. И. Голованов, Ф. М. Зимин, Д. В. Козлов, И. В. Корнеев.	Санкт-Петербург : Лань, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Инженерно-экономическое обоснование проектных решений в области инженерной защиты» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Инженерно-геологическая оценка урбанизированных территорий»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Инженерно-геологическая оценка урбанизированных территорий» 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	Инженерная геология: учебник. Даны основы геологического знания, а также теоретико-методические основы инженерной геологии, ее положение в системе геологических наук, состав и строение, химические, физико-химические, физические, биотические и физико-механические свойства грунтов. ISBN 978-5-9729-1040-3	Лолаев А. Б., Бутюгин В. В.	Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. — 256 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Инженерно-геологическая оценка урбанизированных территорий» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» 29.08.2023 (протокол №1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Проектирование систем инженерной защиты» на 2023/2024 учебный год:**

»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Проектирование систем инженерной защиты» 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	Саинов, М. П. Гидроузлы с грунтовыми плотинами : учебное пособие / М. П. Саинов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 163 с. — ISBN 978-5-4497-2031-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/127849.html (дата обращения: 02.09.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Саинов М.П.	Москва АйПи Ар Медиа, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Проектирование систем инженерной защиты» на 2023/2024 учебный год рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «29» августа 2023 года (протокол №1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Технологии обращения и утилизации отходов»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технологии обращения и утилизации отходов» 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	Управление отходами: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/181581	А. Ф. Шиманский, Е. В. Зелинская, О. В. Мишинкина	Красноярск : СФУ, 2020. Лань	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технологии обращения и утилизации отходов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Геоинформационное обеспечение проектирования технических систем»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Геоинформационное обеспечение проектирования технических 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	Геоинформационные технологии географо-гидрографического районирования Саратовской области ISBN 978-5-91450-187-4	Фисенко Б.В.	Саратов.: ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», 2020. – 190 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Геоинформационное обеспечение проектирования технических систем» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» 29.08.2023 (протокол №1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Специальная гидравлика сооружений инженерной защиты»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Специальная гидравлика сооружений инженерной защиты» на 2023/2024 учебный год:

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

б) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Справочник по гидравлике	В.А. Большаков	Киев: Вища школа, 1977.	Все разделы
2	Лекции по численной гидравлике открытых потоков [текст]: уч. пособие	А.И. Есин	Саратов: ФГБОУ ВПО Саратовский ГАУ, 2011	Все разделы
3	Сергеев, С. А. Расчеты грунтовых гидротехнических сооружений численными методами : учебно-методическое пособие / С. А. Сергеев, А. С. Антонов. — Москва : МИСИ – МГСУ, 2022. — 53 с. — ISBN 978-5-7264-3100-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/342557 (дата обращения: 11.09.2024).	С. А. Сергеев, А. С. Антонов.	Москва : МИСИ – МГСУ, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Специальная гидравлика сооружений инженерной защиты» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины**

«

**«Гидрометрическое обеспечение противопаводковой защиты»
на 2023/2024 учебный год:**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Гидрометрическое обеспечение противопаводковой защиты» 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	Ковязин, В. Ф. Инженерное обустройство территорий: учебное пособие / В. Ф. Ковязин. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-1860-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212015 (дата обращения: 10.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Ковязин В.Ф.	Санкт-Петербург : Лань, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Гидрометрическое обеспечение противопаводковой защиты» на 2023/2024 учебный год рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «29» августа 2023 года (протокол №1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Гидроузлы комплексного назначения. Строительство и реконструкция гидроузлов»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Гидроузлы комплексного назначения. Строительство и реконструкция гидроузлов» 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	Саинов, М. П. Гидроузлы с грунтовыми плотинами : учебное пособие / М. П. Саинов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 163 с. — ISBN 978-5-4497-2031-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/127849.html (дата обращения: 02.09.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Саинов М.П.	Москва АйПи Ар Медиа, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Гидроузлы комплексного назначения. Строительство и реконструкция гидроузлов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «29» августа 2023 года (протокол №1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Гидроузлы комплексного назначения. Гидротехнические сооружения инженерной
защиты»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Гидроузлы комплексного назначения. Гидротехнические сооружения инженерной защиты» 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	Саинов, М. П. Гидроузлы с грунтовыми плотинами : учебное пособие / М. П. Саинов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 163 с. — ISBN 978-5-4497-2031-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/127849.html (дата обращения: 02.09.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Саинов М.П.	Москва АйПи Ар Медиа, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Гидроузлы комплексного назначения. Гидротехнические сооружения инженерной защиты» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «29» августа 2023 года (протокол №1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Гидроузлы комплексного назначения. Регулирование стока»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Гидроузлы комплексного назначения. Регулирование стока» на 2023/2024 учебный год:

1) Дополнить п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины следующими изданиями:

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	Регулирование речного стока: учебное пособие / М-во образ. и науки РФ, Вологодский гос. ун-тет; (сост. З.К. Иофин). – Вологда: ВоГУ, 2018. – 75с.	З.К. Иофин	Вологда: ВоГУ, 2018.	Все разделы
2	Тусупбеков, Ж.А. Гидрологические и водохозяйственные расчеты: практикум / Ж.А. Тусупбеков, В.С. Надточий, Н.Л. Ряполова; МСХ РФ, Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина. – Омск: ФГБОУ ВО Омский ГАУ, 2023.	Ж.А. Тусупбеков, В.С. Надточий, Н.Л. Ряполова	Омск: Омский ГАУ, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Гидроузлы комплексного назначения. Регулирование стока» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Гидроузлы комплексного назначения. Строительство и реконструкция гидроузлов»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Гидроузлы комплексного назначения. Строительство и реконструкция гидроузлов» 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	Саинов, М. П. Гидроузлы с грунтовыми плотинами : учебное пособие / М. П. Саинов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 163 с. — ISBN 978-5-4497-2031-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/127849.html (дата обращения: 02.09.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Саинов М.П.	Москва АйПи Ар Медиа, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Гидроузлы комплексного назначения. Строительство и реконструкция гидроузлов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «29» августа 2023 года (протокол №1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Инженерная защита территорий и сооружений»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Инженерная защита территорий и сооружений» 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	Саинов, М. П. Гидроузлы с грунтовыми плотинами : учебное пособие / М. П. Саинов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 163 с. — ISBN 978-5-4497-2031-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/127849.html (дата обращения: 02.09.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Саинов М.П.	Москва АйПи Ар Медиа, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Инженерная защита территорий и сооружений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «29» августа 2023 года (протокол №1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Восстановление и охрана водных объектов»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Восстановление и охрана водных объектов» 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	Ларичкин, В. В. Методики инженерной защиты окружающей среды: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/173974	В. В. Ларичкин, И. А. Сажин, В. Г. Ларионов.	Москва : Дашков и К, 2021. Лань	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Восстановление и охрана водных объектов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Экспертиза инженерных объектов и сооружений»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экспертиза инженерных объектов и сооружений» 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	Ларичкин, В. В. Методики инженерной защиты окружающей среды: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/173974	В. В. Ларичкин, И. А. Сажин, В. Г. Ларионов.	Москва : Дашков и К, 2021. Лань	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экспертиза инженерных объектов и сооружений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Инженерные изыскания при проектировании объектов инженерной защиты»
на 2023/2024 учебный год:**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Инженерные изыскания при проектировании объектов инженерной защиты» 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	Ковязин, В. Ф. Инженерное обустройство территорий: учебное пособие / В. Ф. Ковязин. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-1860-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212015 (дата обращения: 10.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Ковязин В.Ф.	Санкт-Петербург : Лань, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Инженерные изыскания при проектировании объектов инженерной защиты» на 2023/2024 учебный год рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «29» августа 2023 года (протокол №1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Реконструкция и ремонт инженерных систем и сооружений» на 2023/2024
учебный год:**

»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Реконструкция и ремонт инженерных систем и сооружений» 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	Саинов, М. П. Гидроузлы с грунтовыми плотинами : учебное пособие / М. П. Саинов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 163 с. — ISBN 978-5-4497-2031-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/127849.html (дата обращения: 02.09.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Саинов М.П.	Москва АйПи Ар Медиа, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Реконструкция и ремонт инженерных систем и сооружений» на 2023/2024 учебный год рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «29» августа 2023 года (протокол №1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Организация строительных работ на объектах инженерной защиты»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организация строительных работ на объектах инженерной защиты» 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	Технологические процессы в строительстве: учебное пособие. Текст: электронный https://e.lanbook.com/book/427073	Бадрудинова А. Н., Сангаджиев М. М., Джальчинова Т. Б.	Элиста: КГУ, 2022. - 90 с.	Все разделы дисциплины
2	Технология строительного производства: учебное пособие Текст: электронный https://znanium.com/catalog/product/1903458	Лебедев В. М.	Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2022. - 388 с.	Все разделы дисциплины
3	Инженерное обустройство территорий: учебное пособие Текст: электронный https://e.lanbook.com/reader/book/168812/#2	В.Ф. Ковязин	СПб.: издательство «Лань», 2021. – 480 с.	Все разделы дисциплины
4	Инженерное обустройство территории: практикум: учебное пособие Текст электронный https://e.lanbook.com/book/349802	Коцур Е. В., Веселова М. Н.	Омск: Омский ГАУ, 2023. — 81 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Организация строительных работ на объектах инженерной защиты» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Б.В. Фисенко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Стандартизация, метрологическое обеспечение и технический контроль в области
инженерной защиты территорий и сооружений»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Стандартизация, метрологическое обеспечение и технический контроль в области инженерной защиты территорий и сооружений» 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	Метрология : учебное пособие. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/301646 – Загл. с экрана.	Белая М. Н.	Севастополь : СевГУ, 2022. – 215 с.	Все разделы дисциплины
2	Метрология, стандартизация и сертификация : учебник для вузов. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/195442 – Загл. с экрана.	О. А. Леонов, Н. Ж. Шкаруба, В. В. Карпузов	СПб. : Лань, 2022 – 196 с.	Все разделы дисциплины
3	Метрология : учебник Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=917758 – Загл. с экрана.	О.Б. Бавыкин, О.Ф. Вячеславов а, Д.Д. Грибанов [и др.]	М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. – 522 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Стандартизация, метрологическое обеспечение и технический контроль в области инженерной защиты территорий и сооружений» 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
«Системы отвода и очистки поверхностного стока» на 2023/2024 учебный год:**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Системы отвода и очистки поверхностного стока» 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	Ковязин, В. Ф. Инженерное обустройство территорий : учебное пособие / В. Ф. Ковязин. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-1860-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212015 (дата обращения: 10.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Ковязин В.Ф.	Санкт-Петербург : Лань, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Системы отвода и очистки поверхностного стока» на 2023/2024 учебный год рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «29» августа 2023 года (протокол №1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Гидросиловое и насосное оборудование систем инженерной защиты»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Гидросиловое и насосное оборудование систем инженерной защиты» 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	Насосы: технические показатели и характеристики : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/191230	В. Д. Галдин.	Омск : СибАДИ, 2021. Лань	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Гидросиловое и насосное оборудование систем инженерной защиты» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Рекультивация загрязненных и деградированных территорий»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Рекультивация загрязненных и деградированных территорий» 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	Природообустройство: учебник https://e.lanbook.com/book/212003	А. И. Голованов, Ф. М. Зимин, Д. В. Козлов, И. В. Корнеев.	Санкт-Петербург : Лань, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Рекультивация загрязненных и деградированных территорий» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Автоматизация технологических процессов инженерных систем»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Автоматизация технологических процессов инженерных систем» на 2023/2024 учебный год:

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

б) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	СП 13330.2016 Системы автоматизации. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85 http://docs.cntd.ru/document/45		2016	Все разделы
2	ГОСТ 2.601-2013 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы http://docs.cntd.ru/document/12		2013	Все разделы
3	Байдакова, Е. В. Управление природно-техногенными комплексами: учебное пособие / Е. В. Байдакова. — Брянск: Брянский ГАУ, 2019. — 68с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171977	Е.В. Байдакова	Брянск: Брянский ГАУ, 2019.	Все разделы
4	Пахомов, А.А. Математическое моделирование процессов в компонентах природообустройства: учебно-методическое пособие / А.А. Пахомов, А.Д. Ахмедов, С.В. Тронеv. — Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2023. — 68 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/343901	А.А. Пахомов, А.Д. Ахмедов, С.В. Тронеv.	Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2023.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Автоматизация технологических процессов инженерных систем» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Приборы и средства контроля природных и техногенных процессов» на
2023/2024 учебный год:**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «**Приборы и средства контроля природных и техногенных процессов**» 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	Ковязин, В. Ф. Инженерное обустройство территорий: учебное пособие / В. Ф. Ковязин. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-1860-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212015 (дата обращения: 10.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Ковязин В.Ф.	Санкт-Петербург : Лань, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «**Приборы и средства контроля природных и техногенных процессов**» на 2023/2024 учебный год рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «29» августа 2023 года (протокол №1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко

**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
«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
«Инженерно-мелиоративные мероприятия и сооружения»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Инженерно-мелиоративные мероприятия и сооружения» на 2023/2024 учебный год:

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

б) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Инженерная мелиорация: учебное пособие. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 248 с. — ISBN 978-5-8114-3137-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/213131 .	С.В. Сольский, С.Ю. Ладенко, К.П. Моргунов	Санкт-Петербург: Лань, 2022.	Все разделы
2	Мелиорация: учебное пособие: в 2 частях. — Персиановский: Донской ГАУ, 2020 — Часть 1 и Часть 2: Мелиорация — 2020. — 140 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/148543	С.С. Авдеенко, А.П. Авдеенко.	Персиановский: Донской ГАУ, 2020	Все разделы
3	Сельскохозяйственная мелиорация: учебное пособие для вузов. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-6623-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/162393 .	С.А. Курбанов	Санкт-Петербург: Лань, 2021.	Все разделы
4	Черемисинов, А. А. Мелиоративные системы Центрального Черноземья. Оросительные системы и техника поливов в Центральном Черноземье: учебное пособие / А. А. Черемисинов. — Воронеж: ВГАУ, 2015. — 166 с. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/181765	А.А. Черемисинов	Воронеж: ВГАУ, 2015.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Инженерно-мелиоративные мероприятия и сооружения» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко

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

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

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

б) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Инженерная мелиорация: учебное пособие. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 248 с. — ISBN 978-5-8114-3137-3. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/213131 .	С.В. Сольский, С.Ю. Ладенко, К.П. Моргунов	Санкт-Петербург: Лань, 2022.	Все разделы
2	Мелиорация: учебное пособие: в 2 частях. — Персиановский: Донецкой ГАУ, 2020 — Часть 1 и Часть 2: Мелиорация — 2020. — 140 с. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/148543	С.С. Авдеенко, А.П. Авдеенко.	Персиановский: Донской ГАУ, 2020	Все разделы
3	Сельскохозяйственная мелиорация: учебное пособие для вузов. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-6623-8. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/162393 .	С.А. Курбанов	Санкт-Петербург: Лань, 2021.	Все разделы
4	Черемисинов, А. А. Мелиоративные системы Центрального Черноземья. Оросительные системы и техника поливов в Центральном Черноземье: учебное пособие / А. А. Черемисинов. — Воронеж: ВГАУ, 2015. — 166 с. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/181765	А.А. Черемисинов	Воронеж: ВГАУ, 2015.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Мелиоративные системы» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины**

«

**«Проектирование систем инженерной защиты территорий в специальных
компьютерных средах и программах»**

на 2023/2024 учебный год:

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины
**«Проектирование систем инженерной защиты территорий в специальных
компьютерных средах и программах»** 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	Ковязин, В. Ф. Инженерное обустройство территорий: учебное пособие / В. Ф. Ковязин. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-1860-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212015 (дата обращения: 10.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Ковязин В.Ф.	Санкт-Петербург : Лань, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины **«Проектирование систем инженерной защиты территорий в специальных компьютерных средах и программах»** на 2023/2024 учебный год рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «29» августа 2023 года (протокол №1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины**

«

**«Геоинформационные технологии проектирования объектов инженерной
защиты»**

на 2023/2024 учебный год:

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «**Геоинформационные технологии проектирования объектов инженерной защиты**» 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	Ковязин, В. Ф. Инженерное обустройство территорий: учебное пособие / В. Ф. Ковязин. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-1860-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212015 (дата обращения: 10.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Ковязин В.Ф.	Санкт-Петербург : Лань, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «**Геоинформационные технологии проектирования объектов инженерной защиты**» на 2023/2024 учебный год рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «29» августа 2023 года (протокол №1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу практики
«Изыскательская практика (практика по инженерной геодезии)»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Изыскательская практика (практика по инженерной геодезии)» на 2023/2024 учебный год:

1) Дополнить п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины следующими изданиями:

б) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Инженерная геодезия: учебное пособие / составитель Ю.П. Попов. — Вологда: ВоГУ, 2017. — 88 с. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171270	Ю.П. Попов.	Вологда : ВоГУ, 2017.	Все разделы
2	Кочетова, Э.Ф. Инженерная геодезия: учебно-методическое пособие / Э.Ф. Кочетова. — Нижний Новгород: ННГАСУ, 2020. — 86 с. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/164865	Э.Ф. Кочетова	Нижний Новгород: ННГАСУ, 2023.	Все разделы
3	Шумаев, К.Н. Практика по инженерной геодезии: методические указания / К.Н. Шумаев, А.Я. Сафонов, Ю.В. Горбунова. — Красноярск: КрасГАУ, 2015. — 52 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/103824 .	К.Н. Шумаев, А.Я. Сафонов, Ю.В. Горбунова.	Красноярск: КрасГАУ, 2015.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Изыскательская практика (практика по инженерной геодезии)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Изыскательская практика: (практика по гидрогеологии с основами геологии)»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Изыскательская практика: (практика по гидрогеологии с основами геологии)» 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 технологии географо-гидрографического районирования Саратовской области ISBN 978-5-91450-187-4	Фисенко Б.В.	Саратов.: ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», 2020. – 190 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Изыскательская практика: (практика по гидрогеологии с основами геологии)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» 29.08.2023 (протокол №1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Изыскательская практика: (практика по гидрологии, климатологии и
метеорологии)»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины **«Изыскательская практика: (практика по гидрологии, климатологии и метеорологии)»** 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 технологии географо-гидрографического районирования Саратовской области ISBN 978-5-91450-187-4	Фисенко Б.В.	Саратов.: ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», 2020. – 190 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины **«Изыскательская практика: (практика по гидрологии, климатологии и метеорологии)»** рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» 29.08.2023 (протокол №1).

Заведующий кафедрой

(подпись)

Б.В. Фисенко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Ознакомительная практика (по системам инженерной защиты)»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Ознакомительная практика (по системам инженерной защиты)» 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	Природообустройство: учебник https://e.lanbook.com/book/212003	А. И. Голованов, Ф. М. Зимин, Д. В. Козлов, И. В. Корнеев.	Санкт-Петербург : Лань, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Ознакомительная практика (по системам инженерной защиты)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



Б.В. Фисенко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Технологическая практика (проектно-технологическая)»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Технологическая практика (проектно-технологическая)» 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	Природообустройство: учебник https://e.lanbook.com/book/212003	А. И. Голованов, Ф. М. Зимин, Д. В. Козлов, И. В. Корнеев.	Санкт-Петербург : Лань, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технологическая практика (проектно-технологическая)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



Б.В. Фисенко

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Научно-исследовательская работа» на 2023/2024 учебный год:

1) Дополнить п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины следующими изданиями:

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	СП 116.13330.2012 Инженерная защита территорий и сооружений.		М., 2012.	Все разделы
2	СП 104.13330.2016 Инженерная защита территорий и сооружений от опасных геологических процессов и явлений.		М., 2016.	Все разделы
3	Демина, О. Н. Исследование систем природообустройства и водопользования: учебно-методическое пособие / О. Н. Демина, Л. А. Зверева. — Брянск: Брянский ГАУ, 2020. — 51с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/172064	О.Н. Демина, Л.А. Зверева.	Брянск: Брянский ГАУ, 2020.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Научно-исследовательская работа» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Гидрогеологический мониторинг территорий»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Гидрогеологический мониторинг территорий» 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	Инженерная геология: учебник. Даны основы геологического знания, а также теоретико-методические основы инженерной геологии, ее положение в системе геологических наук, состав и строение, химические, физико-химические, физические, биотические и физико-механические свойства грунтов. ISBN 978-5-9729-1040-3	Лолаев А. Б., Бутюгин В. В.	Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. — 256 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Гидрогеологический мониторинг территорий» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» 29.08.2023 (протокол №1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Мониторинг природных процессов на системах инженерной защиты»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Мониторинг природных процессов на системах инженерной защиты» 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	Инженерная геология: учебник. Даны основы геологического знания, а также теоретико-методические основы инженерной геологии, ее положение в системе геологических наук, состав и строение, химические, физико-химические, физические, биотические и физико-механические свойства грунтов. ISBN 978-5-9729-1040-3	Лолаев А. Б., Бутюгин В. В.	Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. — 256 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Мониторинг природных процессов на системах инженерной защиты» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» 29.08.2023 (протокол №1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко