

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 10.10.2024 10:45:36
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e58a9d40c0a5d17c3d

Лист 14-1

**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 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура
Направленность (профиль) – Аквакультура
(форма обучения – очная, заочная)**

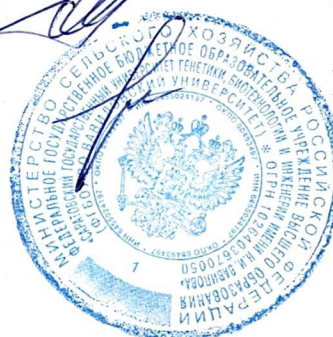
№ п/п	Раздел рабочей программы дисциплины (программы практики), в который вносятся изменения и дополнения	Обоснование вносимых изменений и дополнений	Дата вступления изменений и дополнений в силу
1	П. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: основная литература (библиотека Вавиловского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

С.А. Макаров

Н.Л. Моргунова



**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	English for Bachelor's Degree Students (Английский язык для студентов-бакалавров) : учебное пособие / Т. П. Волкова, А. В. Малаева, И. В. Смирнова. — Мурманск : МАУ, 2023 — Часть 1 — 2023. — 118 с. — ISBN 978-5-907368-60-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/407354 (дата обращения: 06.09.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Волкова, Т. П.	Мурманск : МАУ, 2023	Все разделы

б) дополнительная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	English for Bachelor's Degree Students (Английский язык для студентов-бакалавров) : учебное пособие / Т. П. Волкова. — Мурманск : МГТУ, 2018. — 238 с. — ISBN 978-5-86185-958-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/142709 (дата обращения: 06.09.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Волкова, Т. П.	Мурманск : МГТУ, 2018	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности» 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» (немецкий)**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Иностранный язык» 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 грамматика немецкого языка. Учебное пособие https://e.lanbook.com/book/393320	Е. В. Лаврищева	Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина, 2022	Все разделы
2	Иностранный язык (немецкий) в сфере профессиональных коммуникаций https://e.lanbook.com/book/332909	С. Ю. Дмитриева	Пензенский государственный аграрный университет, 2022	Все разделы
3	Практическая грамматика немецкого языка. Учебное пособие. 15-е издание https://znanium.com/read?id=422088	М.М. Васильева, М.А. Васильева	Москва НИЦ ИНФРА-М, 2023	Все разделы

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

Заведующий кафедрой
«Иностранные языки и культура речи»


(подпись)

Э. Б. Калиниченко

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Философия: учебник https://znanium.ru/read?id=419894	Миронов В. В.	М: НИЦ-ИНФРА-М, 2023.	Все разделы
2	Философия: учебник https://znanium.ru/read?id=422947	Нижников С. А.	М: НИЦ-ИНФРА-М, 2023.	Все разделы
3	Философия: учебник https://znanium.ru/read?id=426506	Ореховская Н. А.	М: НИЦ-ИНФРА-М, 2023	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
«Экономика»**

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

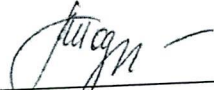
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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 экономическая теория : учебник https://znanium.com/catalog/product/1009020	А. Ю. Воронина.	Москва : ИНФРА-М, 2019.	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономика» 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
«Зоология»**

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

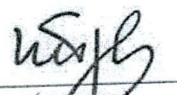
1) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (а) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Зоология: Учебное пособие https://e.lanbook.com/book/257660	Никулина Н.А., Ковалева Н.Д., Небесных И.А. и др.	Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, 2021.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Зоология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Морфология, патология животных и биология» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Н.А. Пудовкин

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

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

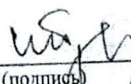
1) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (а) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Эволюция учебное пособие https://e.lanbook.com/book/293495	Паритов А.Ю., Хакунова А.А.	Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Барбекова, 2021.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Биология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Морфология, патология животных и биология» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Н.А. Пудовкин

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

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

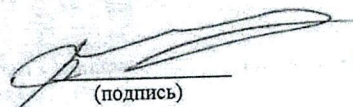
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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. С.	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
«Гидробиология»**

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

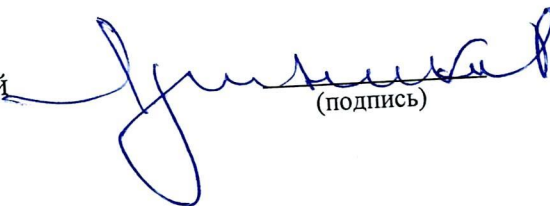
1) Внесены изменения в подпункт (б) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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	Промысловая гидробиология озерных беспозвоночных: Учебное пособие URL: https://znanium.com/catalog/product/347755	О.В.Козлов, А.П. Садчиков	Москва : МАКС Пресс, 2002. - 36 с. ISBN 5-317-00602-3.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Гидробиология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.П. Лушников

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

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

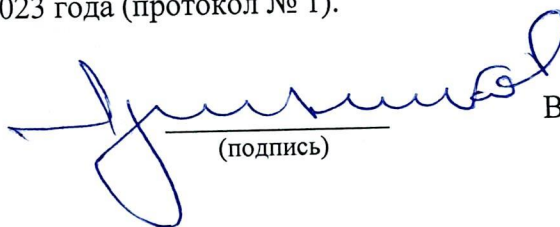
1) Внесены изменения в подпункт (б) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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	Ихтиология : учебник URL: https://e.lanbook.com/book/166358	С. В. Пономарев, Ю. М. Баканева, Ю. В. Федоровых.	2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 560 с. — ISBN 978-5-8114-7838-5	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Ихтиология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.П. Лушников

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Биологические основы рыбоводства»**

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

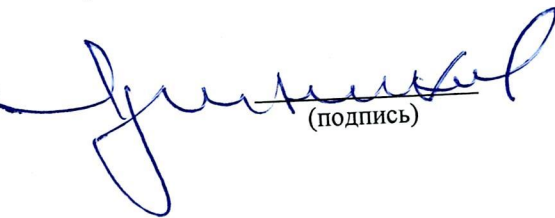
1) Внесены изменения в подпункт (б) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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	Биологические основы рыбоводства методические указания URL: https://e.lanbook.com/book/254615	Б. И. Шихшабекова	Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2021. — 17 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Биологические основы рыбоводства» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.П. Лушников

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Искусственное воспроизводство рыб»**

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

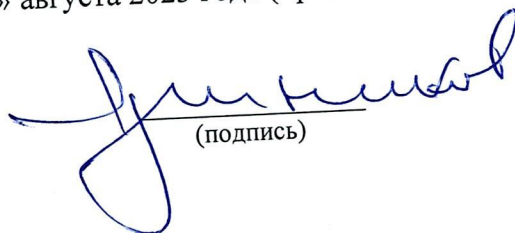
1) Внесены изменения в подпункт (б) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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	Биологические основы рыбоводства: эколого-гистофизиологический подход : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/156844	И. В. Матросова.	Находка : Дальрыбвтуз, 2020. — 79 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Искусственное воспроизводство рыб» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.П. Лушников

**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:

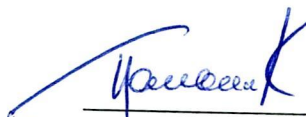
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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 : учебное пособие . https://znanium.ru/read?id=422430	Халилов, Ш. А..	Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 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
«Генетика и селекция рыб»**

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

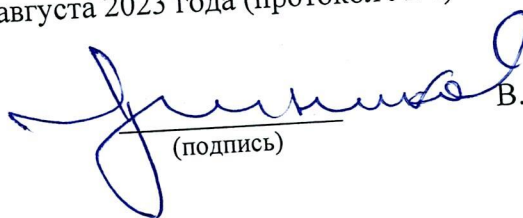
1) Внесены изменения в подпункт (б) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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	Генетика и селекция рыб : учебно-методическое пособие URL: https://e.lanbook.com/book/254606	И. В. Мусаева	Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2021 — Часть 1 : Цитологические основы наследственности — 2021. — 55 с	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Генетика и селекция рыб» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.П. Лушников

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Психология https://znanium.ru/catalog/document?id=431824	Ступницкий В. П., Щербакова О. И., Степанов В. Е.	Издательство: Дашков и К. 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Психология личности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «20» 12 2023 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.А. Ножкина

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

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

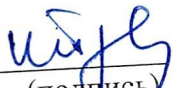
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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	Физиология рыб : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/210686	А. А. Иванов.	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 288 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Физиология рыб» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Морфология, патология животных и биология» «31_» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Н.А. Пудовкин

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Микробиология» 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	Микробиология : учебно-методическое пособие URL: https://e.lanbook.com/book/364400	Г. А. Джабарова, М. З. Магомедов, Б. М. Гаджиев, О. П. Сакидиров	Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2022. — 69 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Микробиология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Микробиологии и биотехнологии» «28» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

О.С. Ларионова

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

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

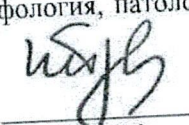
1) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (а) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Экология: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/275705	Маврищев В.В.	«Выпэйшая школа», 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Морфология, патология животных и биология» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Н.А. Пудовкин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Экологическое и рыбохозяйственное законодательство»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Экологическое и рыбохозяйственное законодательство» 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 «Экологическое и рыбохозяйственное законодательство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «21» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.А. Ножкина

Лист 14-1

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:

б) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Русский язык и культура речи : учеб. пособие URL: https://znanium.com/catalog/product/1042214	Л.А. Константинова, Л.В. Ефремова, Н.Н. Захарова [и др.].	Москва : ФЛИНТА, 2019. - 187 с. - ISBN 978-5- 9765-1865-0.	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. Калиниченко

**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 противодействовать 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 правовыми 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 противодействовать 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 анти-коррупционного, 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
«Экономика рыбного хозяйства»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономика рыбного хозяйства» 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.	Управленческая экономика : учеб. Пособие https://new.znaniyum.com/read?id=305327	Бурганов, Р. А	Москва : ИНФРА-М, 2018	все разделы
2.	Экономика развития: модели становления рыночной экономики: Учебник https://new.znaniyum.com/read?id=349696	Нуреев, Р. М.	Москва :Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2020	все разделы
3.	Экономика предприятий : учебное пособие https://znaniyum.com/read?id=417056	Л.Н. Краснова, М.Ю. Гинзбург, Р.Р. Садыкова.	Москва : ИНФРА-М, 2023	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономика рыбного хозяйства» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «20» августа 2023 года (протокол № 14).

Заведующий кафедрой



И.А. Родионова

Лист 14-1

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
«Математика»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Математика» 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):

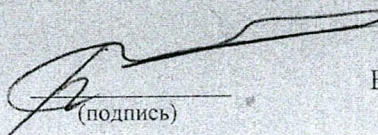
№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Высшая математика: учебник https://znanium.ru/read?id=432301	В.С. Шипачев	М.: ИНФРА –М, 2024	Все разделы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

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

1) Внесены изменения в подпункт (б) 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	Кормление рыб в аквакультуре : методические указания URL: https://e.lanbook.com/book/191342	Е. Д. Шинкаревич, Т. А. Нечаева.	Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2020. — 21 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Кормление рыб» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


В.П. Лушников
(подпись)

**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
«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
«Ихтиопатология»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Ихтиопатология» 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	Рыбы. Строение, болезни, ветеринарно-санитарная экспертиза: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/367046?demoKey=c8647a0d3264997a9d679c2e4bfb62bf#3	Мишанин Ю.Ф.	Санкт-Петербург : Лань, 2024. - 57 с. - ISBN 978-5-50747-401-1.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Ихтиопатология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Морфология, патология животных и биология» «_31_» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Н.А. Пудовкин

**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. Игошин а ; 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 14-1

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) Внести дополнения в подпункт 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	Организационная психология и психология управления : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/279092	М. А. Бендюков, Н. Б. Казначеева.	Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. — 112 с. — ISBN 978-5-7641-1806-2.	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 14-1

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

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

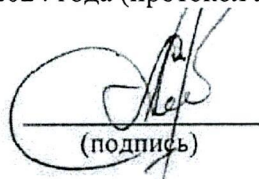
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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	Гидрология : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/319073	Л. А. Беспалова, Е. В. Беспалова.	Ростов-на-Дону : ЮФУ, 2022. — 163 с. — ISBN 978-5-9275-4051-8.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Гидрология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «28» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.Н. Никишанов

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

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

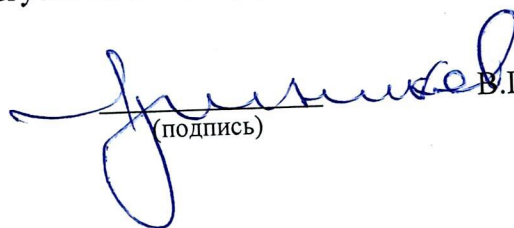
1) Внесены изменения в подпункт (б) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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	Гидротехнические сооружения : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/119736	Г. Г. Круглов, Ю. А. Медведева	Минск : Вышэйшая школа, 2019. — 109 с. — ISBN 978-985-06-3045-2.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Санитарная гидротехника» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.П. Лушников

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Рыбохозяйственная гидротехника» 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	Рыбохозяйственная гидротехника: учебное пособие / Р.П. Мамонтова. — Москва: Моркнига, 2012. — 377 с.; 3 экземпляра	Мамонтова Р.П.	Москва: Моркнига, 2012.	Все разделы
2	Оценка эксплуатационного состояния гидротехнических сооружений: учеб. пособие / С.В. Затицкий и др. - Саратов, Саратовский ГАУ, 2010. – 124 с.; 5 экз.	Затицкий С.В., Колосова Н.М., Михеева О.В., Орлова С.С.	Саратов: Саратовский ГАУ, 2010	Все разделы
3	Гидротехнические сооружения и рыбоводные пруды: учебное пособие / М.В. Нестеров, И.М. Нестерова. – Минск: Новое знание; М.: Инфра-М, 2012. – 682с.; 5 экземпляров	Нестеров М.В., Нестерова И.М.	Москва: Инфра-М, 2012	Все разделы
4	СП 101.13330.2012. Подпорные стены, судоходные шлюзы, рыбопропускные и рыбозащитные сооружения / - М: Минрегион России, 2012. – 70 с.		Москва: Минрегион России, 2012	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Рыбохозяйственная гидротехника» 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
«Товарное рыбоводство»**

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

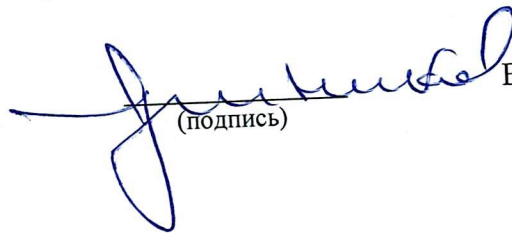
1) Внесены изменения в подпункт (б) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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	Современные технологии в аквакультуре : учебное пособие. URL: https://e.lanbook.com/book/162671	Т. А. Нечаева, Н. Б. Рыбалова, С. У. Темирова	Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2018. — 92 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Товарное рыбоводство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.П. Лушников

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

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

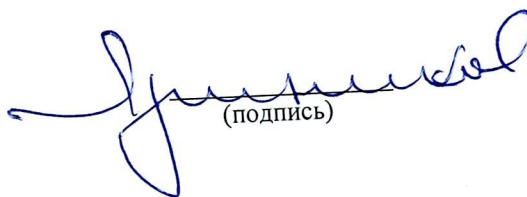
1) Внесены изменения в подпункт (б) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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	Гидробиология : методические указания— URL: https://e.lanbook.com/book/370097	Е. А. Алексеева.	Красноярск : КрасГАУ, 2022. — 57 с	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Санитарная гидробиология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.П. Лушников

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

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

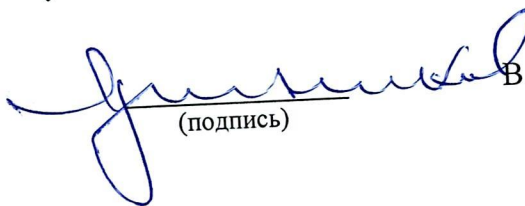
1) Внесены изменения в подпункт (б) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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	Практикум и КР по промысловой ихтиологии : методические указания URL: https://e.lanbook.com/book/191344	В. С. Турицин, Т. А. Нечаева.	Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2020. — 22 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Промысловая ихтиология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.П. Лушников

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Сырьевая база рыбной промышленности»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Сырьевая база рыбной промышленности» на 2023/2024 учебный год:

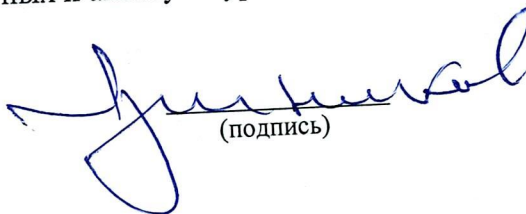
1) Внесены изменения в подпункт (б) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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	Научные основы производства рыбопродуктов URL: https://e.lanbook.com/book/140727	О. В. Бредихина, С. А. Бредихин, М. В. Новикова	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 232 с. — ISBN 978-5-8114-9981-6.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Сырьевая база рыбной промышленности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.П. Лушников

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

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

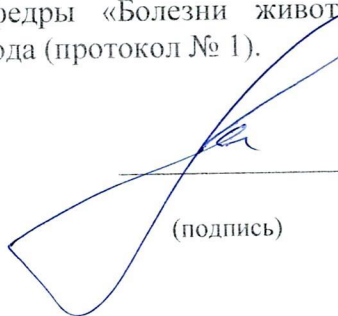
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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	Ихтиопатология. Токсикозы рыб : учебник https://e.lanbook.com/book/206837	Н. М. Аршаница, А. А. Стекольников, М. Р. Гребцов	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 264 с. — ISBN 978-5- 8114-4403-8.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Ихтиотоксикология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» «28» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.О. Лощинин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Методы рыбохозяйственных исследований»**

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

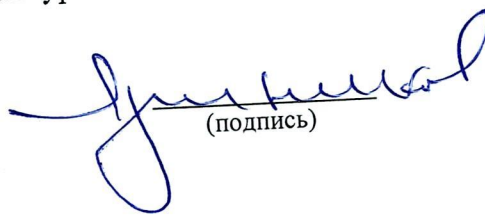
1) Внесены изменения в подпункт (б) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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	Система организации рыбохозяйственных исследований в России и за рубежом : учебное пособие— URL: https://e.lanbook.com/book/213047	В. И. Саускан	2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-3065-9.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Методы рыбохозяйственных исследований» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.П. Лушников

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

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

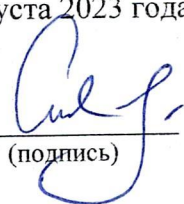
1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

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	Многомерный статистический анализ. Часть 1: методическое пособие https://znanium.com/catalog/product/1914789	Гончаренко, А. Н.	Москва : Издательский Дом НИТУ «МИСиС», 2022. - 53 с.	Все разделы
2	Анализ данных. Многомерные статистические методы : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/406649	Трусова А. Ю.	Самара : Самарский университет, 2023. — 92 с.	Все разделы
3	Клячкин, В. Н. Статистические методы анализа данных: учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1831431	Клячкин В. Н.	- Москва : Финансы и Статистика, 2021. - 240 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Статистические методы обработки данных в аквакультуре» 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
«Охрана и рациональное использование водных биологических ресурсов»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Охрана и рациональное использование водных биологических ресурсов» на 2023/2024 учебный год:

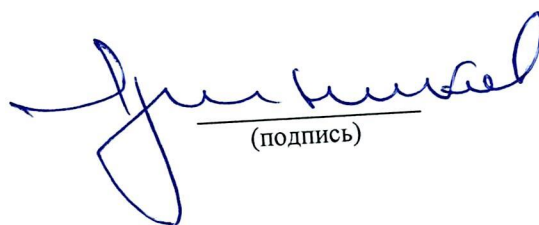
1) Внесены изменения в подпункт (б) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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	Гидрохимия и охрана водных ресурсов : учебное пособие URL: https://znanium.com/catalog/product/1021531	О. С. Решетняк, А. М. Никаноров	Южный федеральный университет. — Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2018. - 134 с. - ISBN 978-5-9275-2428-0.1020567.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Охрана и рациональное использование водных биологических ресурсов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.П. Лушников

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

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

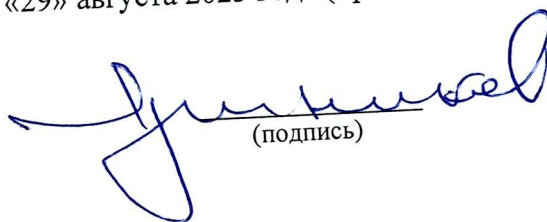
1) Внесены изменения в подпункт (б) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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	Индустриальное рыбоводство : учебник — URL: https://e.lanbook.com/book/211118	С. В. Пономарев, Ю. Н. Грозеску, А. А. Бахарева.	2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-1367-6.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Индустриальное рыбоводство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.П. Лушников

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

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

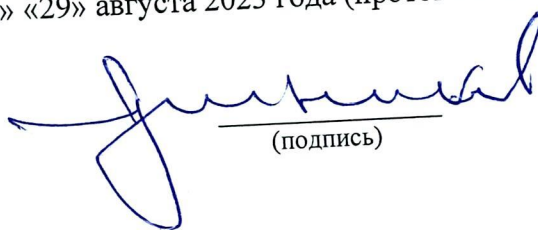
1) Внесены изменения в подпункт (б) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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	Аквакультура : учебник для вузов — URL: https://e.lanbook.com/book/153922	С. В. Пономарев, Ю. М. Баканева, Ю. В. Федоровых	3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 440 с. — ISBN 978-5-8114-6994-9.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Фермерская аквакультура» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.П. Лушников

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Экологическая оценка естественных и искусственных водоемов»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологическая оценка естественных и искусственных водоемов» на 2023/2024 учебный год:

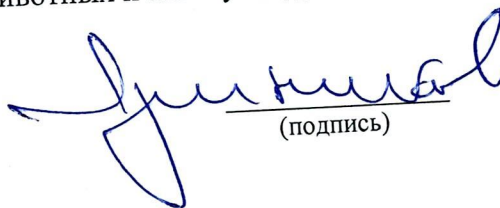
1) Внесены изменения в подпункт (б) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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	Экологическая и рыбохозяйственная экспертиза : учебное пособие— URL: https://e.lanbook.com/book/191378	Т. А. Нечаева, Е. Д. Шинкаревич	Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2021. — 75 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экологическая оценка естественных и искусственных водоемов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.П. Лушников

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

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

1) Внесены изменения в подпункт (б) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

б) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Основы сельскохозяйственных пользований : учебник URL: https://e.lanbook.com/book/133909	/ Г. Г. Романов, Г. Т. Шморгунов, Р. А. Беляева [и др.] ; под редакцией Н. М. Большакова, Г. Г. Романова.	Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 300 с. — ISBN 978-5-8114-4199-0.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Прудовое рыбоводство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.П. Лушников

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Планирование технологических процессов в аквакультуре»**

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

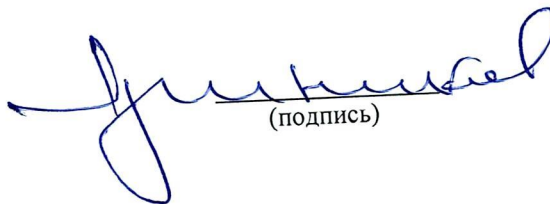
1) Внесены изменения в подпункт (б) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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	Производственные возможности рыбохозяйственных водоемов и объектов рыбоводства : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/206348	С. Б. Купинский	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 232 с. — ISBN 978-5- 8114-3426-8.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Планирование технологических процессов в аквакультуре» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.П. Лушников

Лист 14-1

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Организация и управление производством в аквакультуре»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Организация и управление производством в аквакультуре» на 2023/2024 учебный год:

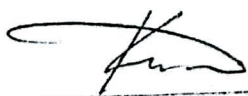
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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	Экономика и управление производством : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/336563	М. В. Скиба, В. П. Глухов.	Самара : Самарский университет, 2022. — 76 с. — ISBN 978-5-7883-1747-2.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Организация и управление производством в аквакультуре» 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
«Технология культивирования живых кормов»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технология культивирования живых кормов» на 2023/2024 учебный год:

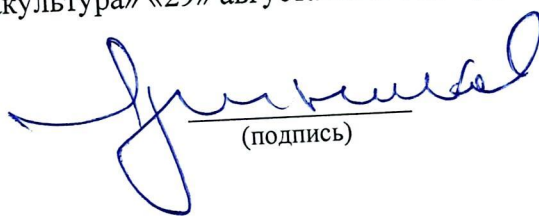
1) Внесены изменения в подпункт (б) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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	Экспертиза кормов и кормовых добавок : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/211142	К. Я. Мотовилов, А. П. Булатов, В. М. Позняковский, Ю. А. Кармацких	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 560 с. — ISBN 978-5-8114-1401-7.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технология культивирования живых кормов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.П. Лушников

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Проектирование и строительство акваферм»**

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

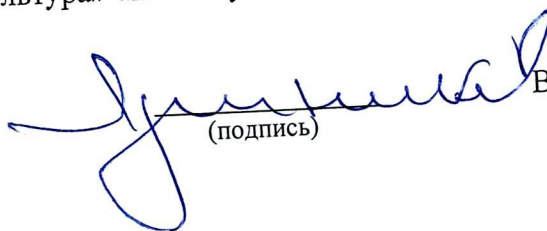
1) Внесены изменения в подпункт (б) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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	Рыбоводство : учебное пособие. URL: https://e.lanbook.com/book/210953	В. А. Власов	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-1095-8.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Проектирование и строительство акваферм» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.П. Лушников

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Мониторинг и экспертиза в аквакультуре»**

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

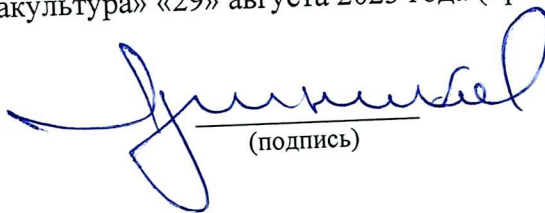
1) Внесены изменения в подпункт (б) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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	Экспертиза качества и сертификация рыбы и рыбных продуктов : учебное пособие URL: https://znanium.ru/catalog/product/1841699	О. А. Голубенко, Н. В. Коник.	Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2022. - 256 с. : ил. - (ПРОФИЛЬ). - ISBN 978-5-98281- 258-2.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Мониторинг и экспертиза в аквакультуре» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.П. Лушников

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Гигиена и санитария в аквакультуре»**

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

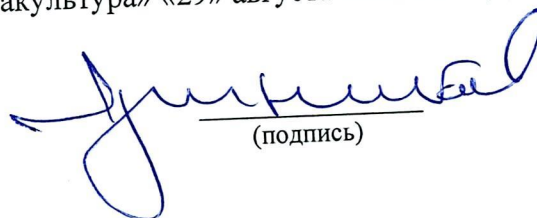
1) Внесены изменения в подпункт (б) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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	Микробиоценоз воды и осетровых естественных популяций Волго- Каспийского бассейна : монография URL: https://e.lanbook.com/book/223793	Л. В. Ларцева, И. А. Лисицкая, О. А. Обухова	Астрахань : АГТУ, 2020. — 320 с. — ISBN 978-5-89154- 689-9.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Гигиена и санитария в аквакультуре» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.П. Лушников

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

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

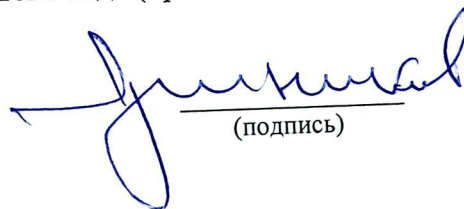
1) Внесены изменения в подпункт (б) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

б) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Основы марикультуры : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/140636	Н. А. Сытник	Керчь : КГМТУ, 2018. — 167 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Марикультура» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.П. Лушников

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Водные растения пресных водоемов»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Водные растения пресных водоемов» на 2023/2024 учебный год:

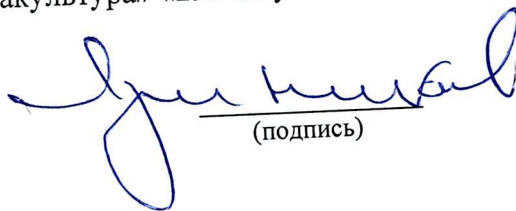
1) Внесены изменения в подпункт (б) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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	Водоросли: Цианобактерии, красные, зеленые и харовые водоросли : учебно-методическое пособие URL: https://e.lanbook.com/book/169925	А. Г. Пауков, А. Ю. Тептина, Н. А. Кутлунина [и др.].	Екатеринбург : УрФУ, 2017. — 204 с. — ISBN 978-5-7996-2050-9.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Водные растения пресных водоемов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.П. Лушников

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Водные растения морей и океанов»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Водные растения морей и океанов» на 2023/2024 учебный год:

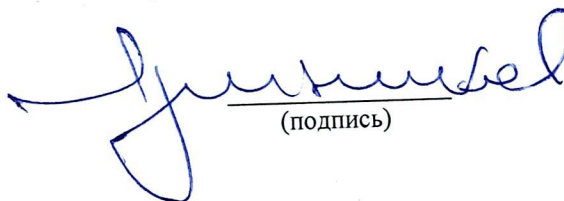
1) Внесены изменения в подпункт (б) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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	Учебное пособие по морским водорослям и лишенизированным грибам (лишайникам) для летней практики студентов : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/96233	Т. Ю. Толпышева, К. Л. Тарасов	Москва : МГУ имени М.В.Ломоносова, 2014. — 120 с. — ISBN 978-5-19- 010944-3.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Водные растения морей и океанов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.П. Лушников

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

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

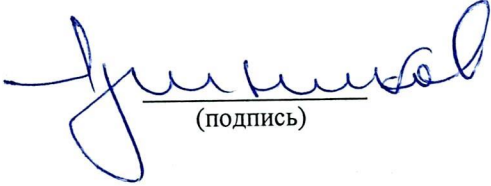
1) Внесены изменения в подпункт (б) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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	Декоративное рыбоводство : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/130585	Г. Ш. Гаджимурадов, Е. М. Алиева, Б. И. Шихшабекова, А. Д. Гусейнов	Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2018. — 104 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Декоративное рыбоводство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.П. Лушников

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

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

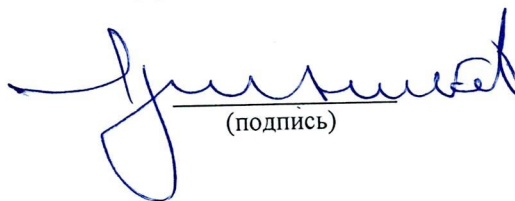
1) Внесены изменения в подпункт (б) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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	Декоративное рыбоводство : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/130585	Г. Ш. Гаджимурадов, Е. М. Алиева, Б. И. Шихшабекова, А. Д. Гусейнов	Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2018. — 104 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Аквариумистика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.П. Лушников

**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:

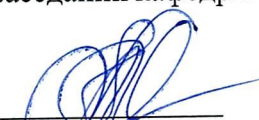
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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:

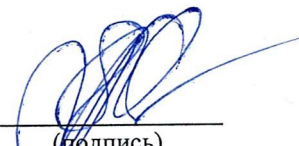
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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
«Основы экологии и биологии морских гидробионтов»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы экологии и биологии морских гидробионтов» на 2023/2024 учебный год:

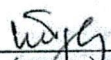
1) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (а) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Биоиндикация антропогенных загрязнений https://e.lanbook.com/book/313334	Карташев А.Г.	Томский государственный университет систем управления и электроники, 2019.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы экологии и биологии морских гидробионтов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Морфология, патология животных и биология» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Н.А. Пудовкин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Основы экологии и биологии пресноводных гидробионтов»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы экологии и биологии пресноводных гидробионтов» на 2023/2024 учебный год:

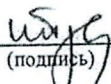
1) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (а) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Биоиндикация антропогенных загрязнений https://e.lanbook.com/book/313334	Карташев А.Г.	Томский государственный университет систем управления и электроники, 2019.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы экологии и биологии пресноводных гидробионтов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Морфология, патология животных и биология» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Н.А. Пудовкин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Ознакомительная практика по зоологии»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Ознакомительная практика по зоологии» на 2023/2024 учебный год:

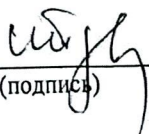
1) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (б) п. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики:

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	Зоология : учебно-методическое пособие URL: https://e.lanbook.com/book/322088	Н. В. Абрамова, С. В. Мошкина, С. Н. Химичева.	Орел : ОрелГАУ, 2022. — 51 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Ознакомительная практика по зоологии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Морфология, патология животных и биология» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Н.А. Пудовкин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу практики
«Ознакомительная практика по экологии»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики Ознакомительная практика по экологии на 2023/2024 учебный год:

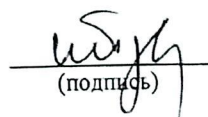
1) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (б) п. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики:

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	Экология : учебное пособие — Ставрополь : СтГАУ, 2023. — 180 с. URL: https://e.lanbook.com/book/400397	Е. Е. Степаненко, В. А. Халикова, О. С. Зверева [и др.].	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 232 с. — ISBN 978-5-8114-3426-8.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Ознакомительная практика по экологии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Морфология, патология животных и биология» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Н.А. Пудовкин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу практики
«Ознакомительная практика по гидробиологии»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Ознакомительная практика по гидробиологии» на 2023/2024 учебный год:

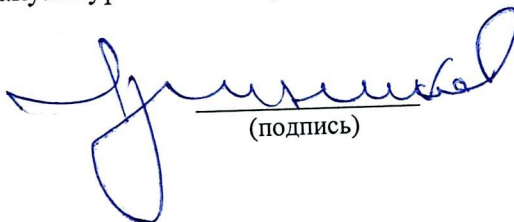
1) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (б) п. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики:

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	Продукционные возможности рыбохозяйственных водоемов и объектов рыбоводства : учебное пособие. URL: https://e.lanbook.com/book/206348	С. Б. Купинский	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 232 с. — ISBN 978-5-8114-3426-8.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Ознакомительная практика по гидробиологии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.П. Лушников

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

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

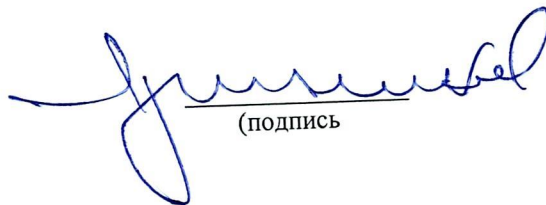
1) Внесены изменения в подпункт (б) п. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики:

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	Экологическая безопасность промышленного рыболовства : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/338186	В. В. Дроздов, И. А. Тыркин	Санкт-Петербург : РГГМУ, 2021. — 254 с. — ISBN 978-5-86813-534-7.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Производственная практика: научно-исследовательская работа» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.П. Лушников

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу практики
«Технологическая практика по ихтиологии, аквакультуре и осетроводству»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Технологическая практика по ихтиологии, аквакультуре и осетроводству» на 2023/2024 учебный год:

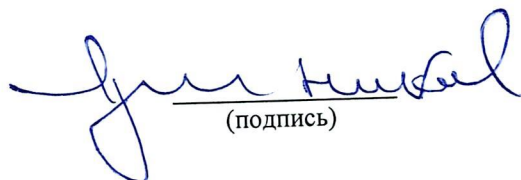
1) Внесены изменения в подпункт (б) п. 10. **Учебно-методическое и информационное обеспечение практики:**

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	Аквакультура : учебник для вузов— URL: https://e.lanbook.com/book/153922	С. В. Пономарев, Ю. М. Баканева, Ю. В. Федоровых	3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 440 с. ISBN 978-5-8114-6994-9	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Технологическая практика по ихтиологии, аквакультуре и осетроводству» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.П. Лушников

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Преддипломная практика» на 2023/2024 учебный год:

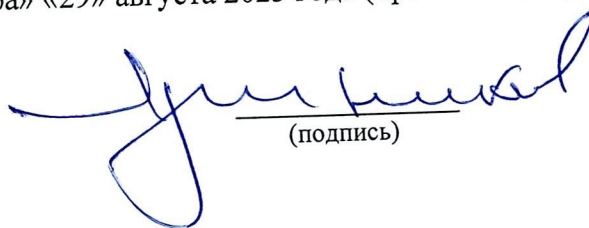
1) Внесены изменения в подпункт (б) п. **10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики:**

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	Современные проблемы и перспективы развития аквакультуры : учебник URL: https://e.lanbook.com/book/210053	Е. И. Хрусталев, Т. М. Курапова, О. Е. Гончаренок, К. А. Молчанова.	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-2607-2.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Преддипломная практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.П. Лушников

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Кормление и выращивание пищевых гидробионтов»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Кормление и выращивание пищевых гидробионтов» на 2023/2024 учебный год:

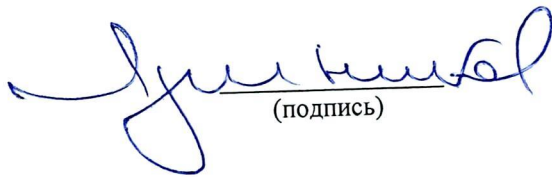
1) Внесены изменения в подпункт (б) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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	Биологические основы рыбоводства : методические указания URL: https://e.lanbook.com/book/254615	Б. И. Шихшабекова	Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2021. — 17 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Кормление и выращивание пищевых гидробионтов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.П. Лушников

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Особенности формирования естественной кормовой базы искусственных водоемов»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Особенности формирования естественной кормовой базы искусственных водоемов» на 2023/2024 учебный год:

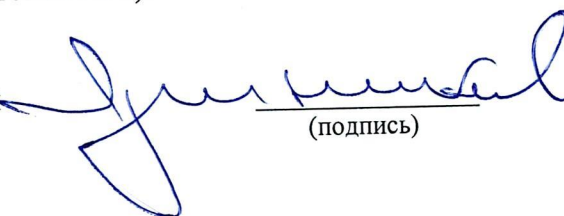
1) Внесены изменения в подпункт (б) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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	Пресноводная аквакультура : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/202460 (	Е. А. Интересова	Томск : ТГУ, 2021. — 128 с. — ISBN 978-5-94621-987-7.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Особенности формирования естественной кормовой базы искусственных водоемов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.П. Лушников