

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 26.03.2025 15:23:01  
Уникальный программный ключ:  
528682d78e671e566ab07f01fe1ba21d0e3a22

## 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 магистратуры  
по направлению подготовки 35.04.07 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: <b>основная литература</b> (библиотека Вавиловского университета)	Актуализация	<b>01.09.2023</b>
2	П. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: <b>дополнительная литература</b>	Актуализация	<b>01.09.2023</b>

Проректор по учебной работе

Декан факультета ВМПибТ



С.А. Макаров

Н.Л. Моргунова



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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности» на 2023/2024 учебный год:

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

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

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Английский язык в научной среде: практикум устной речи: учебное пособие ISBN978-5-9558-0463-7 <a href="https://znanium.com/catalog/product/1938010">https://znanium.com/catalog/product/1938010</a>	Гальчук, Л. М.	Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2023	Все разделы
2	Английский язык : учебное пособие / ISBN 978-5-4497-0302-6. <a href="https://www.iprbookshop.ru/89418">https://www.iprbookshop.ru/89418</a>	В. С. Кашпарова, В. Ю. Сеницын.	Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020.	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 в профессиональной деятельности (немецкий)»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности (немецкий)» на 2023/2024 учебный год:

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

б) дополнительная литература (библиотека Вавиловского университета):

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

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

Заведующий кафедрой



(подпись)

Э. Б. Калиниченко

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Экономика рыбного хозяйства»**

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

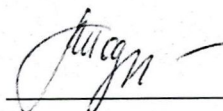
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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.	Экономика предприятий : учебное пособие <a href="https://znanium.com/read?id=417056">https://znanium.com/read?id=417056</a>	Л.Н. Краснова, М.Ю. Гинзбург, Р.Р. Садыкова.	Москва : ИНФРА-М, 2023	все разделы
2.	Экономика развития: модели становления рыночной экономики: Учебник <a href="https://new.znanium.com/read?id=349696">https://new.znanium.com/read?id=349696</a>	Нуреев, Р. М.	Москва :Юр.Норм а, НИЦ ИНФРА-М, 2020	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 изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Компьютерные технологии в науке и производстве»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Компьютерные технологии в науке и производстве» 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	Системы искусственного интеллекта: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/427532">https://e.lanbook.com/book/427532</a>	Ю. А. Степанов, А. В. Вылегжанина, Л. Н. Бурмин.	Кемерово: Кем ГУ, 2024. — 102 с. — ISBN 978-5-8353-3166-6.	Все разделы
2	Программирование на C++ в примерах и задачах <a href="https://pdfroom.com/books/programmirovanie-na-c-v-primerax-i-zadacax/qXgenBQY26P/download">https://pdfroom.com/books/programmirovanie-na-c-v-primerax-i-zadacax/qXgenBQY26P/download</a>	А.Н. Васильев	Москва: Изд-во «Э», 2020.- 368 с.- ISBN 978-5-699-87445-3	Все разделы
3	Обработка данных средствами электронных таблиц: учебно-методическое пособие. <a href="https://e.lanbook.com/book/172096">https://e.lanbook.com/book/172096</a>	Н.В. Петракова	Брянск: Брянский ГАУ, 2020. — 60 с. — ISBN 978-5-8353-3166-6.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Компьютерные технологии в науке и производстве» 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  
«Основы управления водными биоресурсами»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы управления водными биоресурсами» на 2023/2024 учебный год:

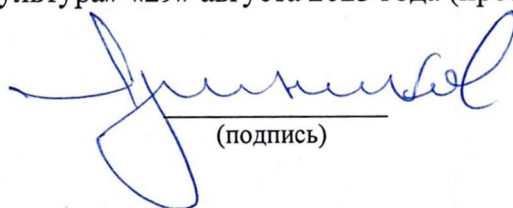
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

**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	Основы сельскохозяйственных пользований : учебник URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/133909">https://e.lanbook.com/book/133909</a>	/ 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 «Основы управления водными биоресурсами» 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  
«Современные проблемы и перспективы развития аквакультуры»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Современные проблемы и перспективы развития аквакультуры» на 2023/2024 учебный год:

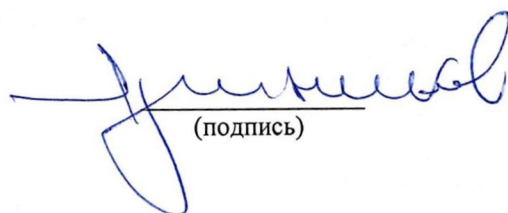
1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

**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	Товарное осетроводство : учебник для вузов URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/189503">https://e.lanbook.com/book/189503</a>	Е. И. Хрусталева, Т. М. Курапова, Э. В. Бубунец [и др.].	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 300 с. — ISBN 978-5-8114-9333-3.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Современные проблемы и перспективы развития аквакультуры» 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  
«Управление проектами»**

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

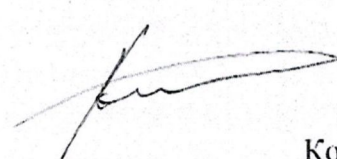
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**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 : учебное пособие - URL: <a href="https://znanium.ru/read?id=44422">https://znanium.ru/read?id=44422</a>	А.А. Кисилев	Москва : Директ-Медиа, 2023. — 460 с. - ISBN 978-5-4499-3517-5	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

Колотырин К.И.



# Лист 14-1

## Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Русский язык в деловой и научной коммуникации»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Русский язык в деловой и научной коммуникации» 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	Речевая культура личности: Практикум URL: <a href="https://znanium.ru/read?id=387701">https://znanium.ru/read?id=387701</a>	Т.В. Гончарова, Л.П. Плеханова	М.: Флинта, 2021	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Русский язык в деловой и научной коммуникации» 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  
«Стратегический менеджмент»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Стратегический 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	Стратегический анализ деятельности организации URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1927310">https://znanium.com/catalog/product/1927310</a> <a href="https://znanium.ru/read?id=421747">https://znanium.ru/read?id=421747</a>	В. И. Сурат, М. С. Санталова, И. В. Соклакова [и др.] ; под науч. ред. М. С. Санталовой.	Москва: Дашков и К, 2022. - 242 с. - ISBN 978-5-394-04923-1.	Тема 2

**б) дополнительная литература**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	Стратегический контроллинг: - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/959939">https://znanium.com/catalog/product/959939</a> <a href="https://znanium.ru/read?id=371091">https://znanium.ru/read?id=371091</a>	Ивашкевич, В. Б.	М.: Магистр, НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 216 с. - ISBN 978-5-9776-0260-0.	Тема 4
2	Стратегический кайдзен. Как изменить ДНК компании и стать лидером отрасли URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2118036">https://znanium.ru/catalog/product/2118036</a> <a href="https://znanium.ru/read?id=437326">https://znanium.ru/read?id=437326</a>	Имаи, М.	Москва : Теории от практиков, 2022. - 222 с. - ISBN 978-5-6047582-1-2.	Все разделы
3	Стратегический конкурентный анализ в транзитивной экономике России - - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1478889">https://znanium.com/catalog/product/1478889</a> <a href="https://znanium.ru/read?id=376524">https://znanium.ru/read?id=376524</a>	А. М. Ильшев, Н. Н. Ильшева, Т. С. Селевич.	Москва : Финансы и статистика, 2021. - 480 с. - ISBN 978-5-00184-013-8.	Тема 2

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Стратегический 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  
«Методика преподавания в высшей школе»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Методика преподавания в высшей школе» на 2023/2024 учебный год:

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

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

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Педагогика. <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=428081">https://znanium.ru/catalog/document?id=428081</a>	Рындак В. Г., Аллагулов А. М., Челпаченко Т. В., Щуркова Н. Е., Попова В. И., Гарасва Е. А., Левченко Д. В., Мещерякова И. Н., Михайлова Н. М., Науменко Н. М., Пикалов Б. Х., Старостина Т. Б., Шаврыгина О. С.	Издательство: НИЦ ИНФРА-М, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Методика преподавания в высшей школе» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «21» 08 2023 года (протокол № 1)..

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.А. Ножкина



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

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


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

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

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Философия и история науки. Учебное пособие <a href="https://znanium.ru/read?id=417703">https://znanium.ru/read?id=417703</a>	Гусева Е.А., Леонов В.Е.	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2023	Все разделы
2	Философия и теория познания. Учебное пособие <a href="https://znanium.ru/read?id=395784">https://znanium.ru/read?id=395784</a>	Лешкевич Т.Г.	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2022	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Философия познания» 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  
«Организация работы в малых группах»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины  
«Организация 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, о. год	Используется при изучении разделов
1	Психология. <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=431825">https://znanium.ru/catalog/document?id=431825</a>	Караванова Л. Ж.	Издательство: Дашков и К	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Организация работы в малых группах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «21» 08 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.А. Ножкина



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

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

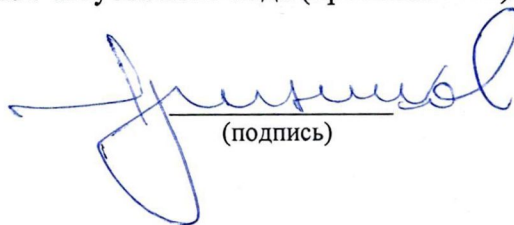
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Пастбищная 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  
«Оценка воздействия на окружающую среду»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Оценка воздействия на окружающую среду» 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 : <a href="https://znanium.com/catalog/product/1069819">https://znanium.com/catalog/product/1069819</a>	Н. Конуркулжаева	Германия : LAP LAMBERT Acad. Publ., 2021. - 184 с.	1-48
2	Экология: учебник <a href="https://znanium.com/read?id=358433">https://znanium.com/read?id=358433</a>	В. Д. Валова (Копылова), О. М. Зверев.	М.: ИТК «Дашков и К <sup>о</sup> », - 2021	темы лекций: 1-18 темы практических занятий: 1-26
3	Экология: учебник для бакалавров <a href="https://znanium.com/read?id=358220">https://znanium.com/read?id=358220</a>	А.В. Маринченко	М.: ИТК «Дашков и К <sup>о</sup> », - 2022	темы лекций: 1-18 темы практических занятий: 1-26

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Оценка воздействия на окружающую среду» 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  
«Системный анализ в рыбохозяйственных исследованиях»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Системный анализ в рыбохозяйственных исследованиях» на 2023/2024 учебный год:

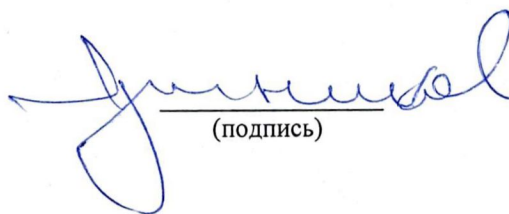
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

**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	Аквакультура : учебник для вузов URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/153922">https://e.lanbook.com/book/153922</a>	С. В. Пономарев, Ю. М. Баканева, Ю. В. Федоровых	Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 440 с. — ISBN 978-5- 8114-6994-9.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Системный анализ в рыбохозяйственных исследованиях» 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  
«Организация племенного дела в аквакультуре»**

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

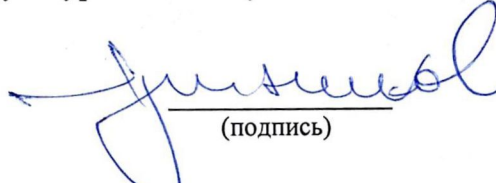
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Организация племенного дела 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  
«Промысловая ихтиология с основами рыболовства»**

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

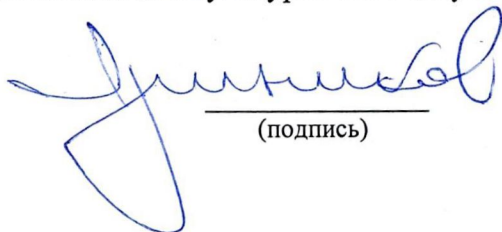
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**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	Промысловая ихтиология : методические указания URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/191358">https://e.lanbook.com/book/191358</a>	В. С. Турицин, Т. А. Нечаева.	Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2021. — 22 с.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.П. Лушников

А 14-1

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

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

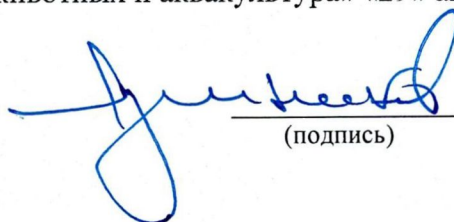
1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Оптимизация 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 изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Проектирование объектов в аквакультуре»**

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

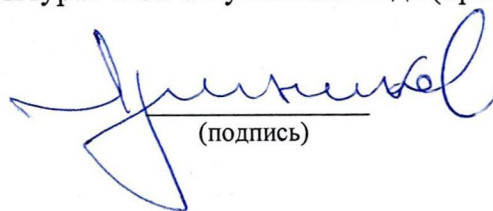
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**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	Рыбоводство. Основы разведения, вылова и переработки рыб в искусственных водоемах : учебное пособие URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/754416">https://znanium.com/catalog/product/754416</a>	Л. В. Антипова, О. П. Дворянинова, О. А. Василенко, М. М. Даньлив, С. М. Сулейманов, С. В. Шабунин.	Санкт-Петербург : ГИОРД, 2011. — 472 с. - ISBN 978-5-98879-068-6.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Проектирование объектов 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  
«Методы профилактики основных заболеваний гидробионтов»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Методы профилактики основных заболеваний гидробионтов» 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	Экспертиза рыб северных видов. Качество и безопасность : учебник для вузов URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/155667">https://e.lanbook.com/book/155667</a>	А. А. Гнедов, О. А. Рязанова, Е. Б. Табала, В. М. Позняковский ; под общей редакцией В. М. Позняковского.	Лань, 2021. — 436 с. — ISBN 978-5-8114-7102-7.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Методы профилактики основных заболеваний 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  
«Новые формы поликультуры в прудовых, озерных и индустриальных хозяйствах»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Новые формы поликультуры в прудовых, озерных и индустриальных хозяйствах» на 2023/2024 учебный год:

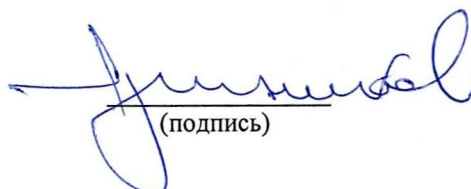
1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

**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	Индустриальное рыбоводство : учебник — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211118">https://e.lanbook.com/book/211118</a>	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 «Новые формы поликультуры в прудовых, озерных и индустриальных хозяйствах» 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 на предприятиях аквакультуры»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организация и управление на предприятиях аквакультуры» 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/336563">https://e.lanbook.com/book/336563</a>	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 на предприятиях аквакультуры» 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  
«Технологии искусственного воспроизводства гидробионтов»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технологии искусственного воспроизводства гидробионтов» на 2023/2024 учебный год:

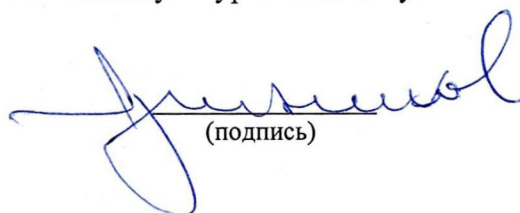
1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

**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 болезням пресноводных, морских и аквариумных рыб : монография URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1067329">https://znanium.com/catalog/product/1067329</a>	В. Я. Линник, П. А. Красочко, С. М. Дегтярик	Минск : Беларуская навука, 2017. - 262 с. - ISBN 978-985-08-2104-1	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технологии искусственного воспроизводства гидробионтов» 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  
«Комбинированные методы выращивания рыбы»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Комбинированные методы выращивания рыбы» на 2023/2024 учебный год:

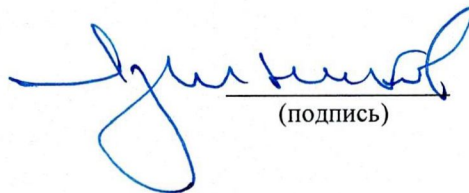
1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Комбинированные методы выращивания рыбы» 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  
«Органическое рыбоводство»**

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

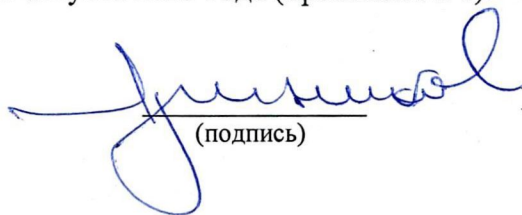
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

**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	Экспертиза кормов и кормовых добавок : учебное пособие URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211142">https://e.lanbook.com/book/211142</a>	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 «Органическое 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  
«Интенсивное рыбоводство»**

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

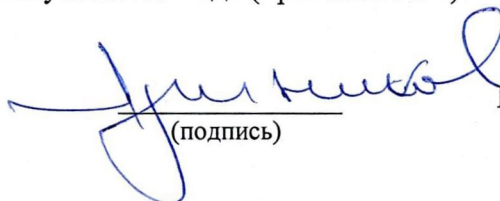
1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

**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	Индустириальное рыбоводство : учебник URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211118">https://e.lanbook.com/book/211118</a>	С. В. Пономарев, Ю. Н. Грозеску, А. А. Бахарева.	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-1367-6.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Интенсивное 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 практики  
«Ознакомительная практика»**

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

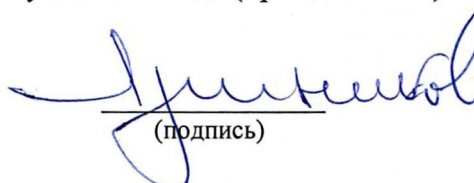
1) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (б) п. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики:

**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: <a href="https://e.lanbook.com/book/206348">https://e.lanbook.com/book/206348</a>	С. Б. Купинский	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 232 с. — ISBN 978-5-8114-3426-8.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Ознакомительная практика» 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 практики  
«Производственная практика: научно-исследовательская работа»**

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

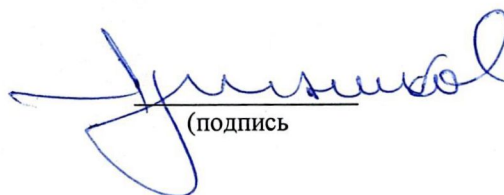
1) Считать актуальной следующую редакцию **подпункта (б) п. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики:**

**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	Экологическая безопасность промышленного рыболовства : учебное пособие URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/338186">https://e.lanbook.com/book/338186</a>	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  
«Производственная практика: научно-исследовательская работа»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Производственная практика: научно-исследовательская работа» 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	Экологическая безопасность промышленного рыболовства : учебное пособие URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/338186">https://e.lanbook.com/book/338186</a>	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  
«Научно-исследовательская практика»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Научно-исследовательская практика» на 2024/2025 учебный год:

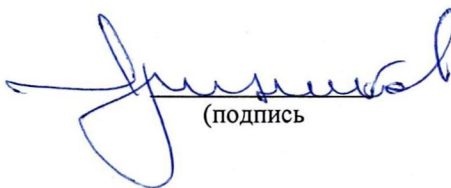
1) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (б) п. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики:

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Научно-исследовательская 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 практики  
«Технологическая практика»**

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

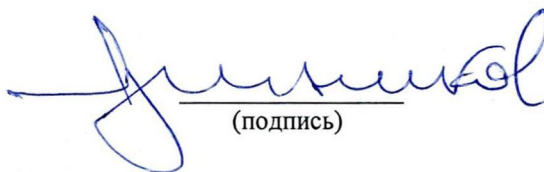
1) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (б) п. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики:

**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	Аквакультура : учебник для вузов— URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/153922">https://e.lanbook.com/book/153922</a>	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» 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 практики  
«Преддипломная практика»**

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

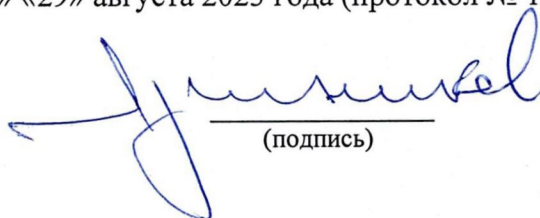
1) Считать актуальной следующую редакцию **подпункта (б) п. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики:**

**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	Современные проблемы и перспективы развития аквакультуры : учебник URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/210053">https://e.lanbook.com/book/210053</a>	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  
«Выращивание гидробионтов в УЗВ»**

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

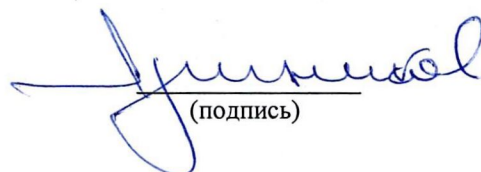
1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

**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	Аквакультура : учебник для вузов — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/153922">https://e.lanbook.com/book/153922</a>	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 «Выращивание гидробионтов в УЗВ» 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  
«Аквакультура с основами подводного плавания и управления маломерными судами»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Аквакультура с основами подводного плавания и управления маломерными судами» на 2023/2024 учебный год:

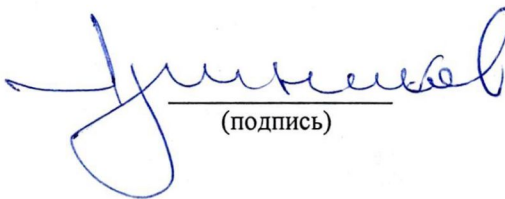
1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Аквакультура с основами подводного плавания и управления маломерными судами» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.П. Лушников