

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.06.2026 06:10:23
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4d91c4b61111111111111

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»**

Институт управления природными ресурсами - факультет охотоведения имени В.Н. Скалона
Кафедра общей биологии и экологии



Документ подписан простой электронной подписью

Организация, подписант	Пользователь	Дата подписания
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского"	Саловаров В.О.	27.03.2026
		Подпись верна

Рабочая программа дисциплины
"Рыбное хозяйство России"

Направление подготовки (специальность) 35.04.07 - Водные биоресурсы и аквакультура.
Направленность (профиль) Водные биоресурсы и аквакультура
(академическая магистратура)

Форма обучения: очная, заочная
1 Курс - 2 семестр/1 курс

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

Цель освоения дисциплины:

- «Рыбное хозяйство России» является формирование более глубоких знаний в области современного состояния и перспектив развития рыбного хозяйства России.

Основные задачи освоения дисциплины:

- изучение особенностей формирования биологической и промысловой продуктивности в водоемах России
- изучение перспективных промысловых объектов и географии рыбного промысла в водоемах России
- изучение современных тенденций в развитии рыбного хозяйства России.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Рыбное хозяйство России; 35.04.07 - Водные биоресурсы и аквакультура; Водные биоресурсы и аквакультура; (ФГОС3++);» находится в обязательной части Б1.О учебного плана по направлению подготовки 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура. Дисциплина изучается в 2 семестре.

3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ (ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ)

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций:

Код компетенции	Результаты освоения ОП	Индикаторы компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
-----------------	------------------------	------------------------	---

ОПК-1	Способен решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства;	ОПК-1.1 Знает подходы и принципы организации исследовательской деятельности в профессиональной сфере по представительным параметрам	Знать: принципы сбора и обработки первичной биологической информации. Уметь: Выполнять сбор данных об основных биологических и структурных характеристиках популяций и сообществ рыб. Владеть: навыками оформления результатов исследований, ведения научной документации.
		ОПК-1.4. Владеет методами решения сложных задач в профессиональной деятельности.	Знать: пути решения организационно-управленческих проблем. Уметь: брать на себя ответственность и оценивать сложившуюся ситуацию в зависимости от воздействия внешних и внутренних факторов, в том числе с учетом неопределенности и риска; Владеть: навыками принятия решений, в том числе в ситуациях риска.

ОПК-4	Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы;	ОПК-4.2 Умеет применять современные методы исследования и критически оценивать результаты выполненной работы.	Знать: методы проведения исследований для выявления основных особенностей биологии рыб. Уметь: выполнять сбор информации для оценки биологического состояния гидробионтов. Владеть: навыками: анализа данных о биологическом состоянии гидробионтов
-------	--	---	---

4. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Обучение по дисциплине лиц, относящихся к категории инвалидов, и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В случае возникновения необходимости обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья в Университете предусматривается создание специальных условий, включающих в себя использование специальных образовательных программ, методов воспитания, дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания Университета и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

При получении высшего образования обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно учебная литература, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

С учетом особых потребностей обучающимся с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается предоставление учебных, лекционных материалов в электронном виде.

5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 з.е. - 180 часов

Очная форма обучения: Семестр - 2 семестр, вид отчетности – Экзамен.

Результаты работы	Всего часов/зачетных	Семестры
-------------------	----------------------	----------

Вид учебной работы	единиц	2
Общая трудоемкость дисциплины	180/5	180/5
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	40	40
В том числе:		
Лекционные занятия	28	28
Практические занятия	12	12
Самостоятельная работа:	104	104
Самостоятельная работа	104	104
Экзамен	36	36

Заочная форма обучения: Курс - 1 курс, вид отчетности – Экзамен.

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	ебные курсы
		1
Общая трудоемкость дисциплины	180/5	180/5
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	20	20
В том числе:		
Лекционные занятия	12	12
Практические занятия	8	8
Самостоятельная работа:	124	124
Самостоятельная работа	124	124
Экзамен	36	36

6. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества часов и видов учебных занятий

6.1. Очная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	Рыбное хозяйство России и его структура Понятие рыбное хозяйство. Этапы развития. Структура рыбного хозяйства. Рыбохозяйственный комплекс. Рыбная промышленность. Рыбоводство	4	2	12
	Организационное построение и состояние управления рыбного хозяйства России			

2	Структура управления рыбного хозяйства. Теоретические аспекты государственного регулирования и факторы, обуславливающие государственное регулирование рыбного хозяйства. Анализ государственного регулирования рыбного хозяйства. Методики оценки эффективности управления рыбной отраслью.	10	4	40
3	Экономическое состояние рыбного хозяйства Анализ экономического состояния рыбного хозяйства России. Материально-техническая база рыбного хозяйства и оценка её состояния. Сырьевая база рыбной промышленности. Рента, понятие ренты в рыбном хозяйстве. Холдинги, крупнённые предприятия, лидеры отрасли. система (артели) рыбного хозяйства. Государственная поддержка отраслей рыбного хозяйства. Состояние статистики рыбного хозяйства. Планирование и прогнозирование в рыбном хозяйстве	10	4	40
4	Нормативно-правовая баз Нормативно-правовая база. Развитие нормативно-правовой базы рыбного хозяйства.	4	2	12
ИТОГО		28	12	104
Экзамен		36		
Итого по дисциплине		180		

6.2. Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	Рыбное хозяйство России и его структура Понятие рыбное хозяйство. Этапы развития. Структура рыбного хозяйства. Рыбохозяйственный комплекс. Рыбная промышленность. Рыбоводство	2	2	20
	Организационное построение и состояние управления рыбного хозяйства России			

2	Структура управления рыбного хозяйства. Теоретические аспекты государственного регулирования и факторы, обуславливающие государственное регулирование рыбного хозяйства. Анализ государственного регулирования рыбного хозяйства. Методики оценки эффективности управления рыбной отраслью.	4	2	40
3	Экономическое состояние рыбного хозяйства Анализ экономического состояния рыбного хозяйства России. Материально-техническая база рыбного хозяйства и оценка её состояния. Сырьевая база рыбной промышленности. Рента, понятие ренты в рыбном хозяйстве. Холдинги, крупнённые предприятия, лидеры отрасли. система (артели) рыбного хозяйства. Государственная поддержка отраслей рыбного хозяйства. Состояние статистики рыбного хозяйства. Планирование и прогнозирование в рыбном хозяйстве	4	2	40
4	Нормативно-правовая баз Нормативно-правовая база. Развитие нормативно-правовой базы рыбного хозяйства.	2	2	24
ИТОГО		12	8	124
Экзамен		36		
Итого по дисциплине		180		

7. ФОРМЫ ТЕКУЩЕЙ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Рыбное хозяйство России и его структура:

- Устный опрос
- Контрольная работа

Организационное построение и состояние управления рыбного хозяйства России:

- Устный опрос
- Контрольная работа

Экономическое состояние рыбного хозяйства:

- Реферат
- Контрольная работа

Нормативно-правовая баз:

- Устный опрос
- Контрольная работа

Промежуточная аттестация - Экзамен.

8. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

8.1.1. Основная литература

Саускан В. И. Система организации рыбохозяйственных исследований в России и за рубежом [Электронный ресурс] / Саускан В. И.. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 184 с.— URL: <https://e.lanbook.com/book/213047>.— Режим доступа: для автор. пользователей.— Текст : электронный.

Матросова И. В. Сырьевая база и сырьевые ресурсы рыбной промышленности : учебное пособие для студентов направления подготовки 35.03.08 «водные биоресурсы и аквакультура» всех форм обучения / Матросова И. В., Калинина Г. Г., Рыбникова И. Г., Поздняков С. Е.. - Находка : Дальрыбвтуз, 2019. - 130 с.— URL: <https://e.lanbook.com/book/156837>.— Режим доступа: ЭБС ЛАНЬ: по подписке.— Текст : электронный.

Купинский С. Б. Продукционные возможности рыбохозяйственных водоемов и объектов рыбоводства [Электронный ресурс] : учебное пособие / Купинский С. Б.. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 232 с.— URL: <https://e.lanbook.com/book/206348>.— Режим доступа: для автор. пользователей.— Текст : электронный.

Козлов В. И. Интегрированные технологии в аквакультуре [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Козлов В. И.. - Санкт-Петербург : Лань, 2025. - 280 с.— URL: <https://e.lanbook.com/book/450707>.— Текст : электронный.

8.1.2. Дополнительная литература

Шкрыгунов К. И. Рыбы России / Шкрыгунов К. И., Новокщенова А. И., Ранделин Д. А., Дикусаров В. Г., Кравченко Ю. В., Амирханян А. Р., Коротаяева О. С., Манжосова Л. В., - : Волгоградский ГАУ, 2017. - 88 с.— URL: <https://e.lanbook.com/book/100810>.— Режим доступа: ЭБС ЛАНЬ: по подписке.— Текст : электронный.

Салтыков М. А. Государственное регулирование рыбохозяйственной деятельности (экономика, финансы, управление) [Электронный ресурс] / Салтыков М. А.. - Находка : Дальрыбвтуз, 2018. - 190 с.— URL: <https://e.lanbook.com/book/156834>.— Режим доступа: ЭБС ЛАНЬ: по подписке.— Текст : электронный.

8.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины

1. Сайт Института управления природными ресурсами – факультета охотоведения <http://ectur.net/>
2. Электронные версии журнала «Рыбное хозяйство» <http://tsuren.ru/publishing/ribhoz-magazine/pdf/>
3. Федеральное агенство по рыболовству <http://www.fish.gov.ru/>
4. Аквакультура России <http://aquacultura.org/>
5. Федеральное государственное бюджетное учреждение "Байкальское бассейновое управление по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов" <http://brvod.ru/>
6. Востсибрыбцентр <http://www.vsrc.ru/page.php?6>
7. <http://fishnews.ru/>
8. Электронный каталог библиотеки ИрГАУ <http://elib.irsau.ru>
9. ЭБС издательства Лань <http://www.e.lanbook.com/>
10. ЭБС «AgriLib» Базовая версия <http://www.ebs.rgazu.ru>
11. «Национальный цифровой ресурс «Руконт»: коллекция «Базовый мас-сив» <http://ckbib.ru/>
12. Консультант Плюс: Российское законодательство (версия Проф); Иркутская область; Финансовые и кадровые консультации <http://www.consultant.ru>
13. Кодекс/Техэксперт <http://www.kodeks.ru/>

8.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Договор №, дата, организация
Лицензионное программное обеспечение		
1	Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (апгрейд операционной систем)	лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016
Свободно распространяемое программное обеспечение		
1	Microsoft Office 2007 (пакет офисных приложений Майкрософт)	лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016, 44217780
2	Adobe Acrobat Reader DC	Свободно распространяемое ПО
3	Архиватор 7-zip	Свободно распространяемое ПО
4	Mozilla Firefox 83.x	Свободно распространяемое ПО

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

№	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др. объектов для проведения учебных занятий	Основное оборудование	Форма использования
1	Тимирязева, дом 59, ауд. 35	<p>Специализированная мебель: шкаф плательный - 1 шт., шкаф комбинированный со стеклом - 5 шт., шкаф закрытый - 1 шт., шкаф стеклянный - 2 шт., столы ученические - 16 шт., стулья - 24 шт., доска магнитно-маркерная - 1 шт.</p> <p>Технические средства обучения: проектор Acer X1161P, экран Cactus/EXPERT.</p> <p>Учебно-наглядные пособия: плакаты настенные, коллекция ПТИЦ.</p>	Учебная аудитория для проведения лекционных, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации.

2	Тимирязева, дом 59, ауд. 36	<p>Специализированная мебель: стол рабочий - 10 шт., стол преподавателя - 2 шт., шкаф закрытый - 1 шт., шкаф со стеклом - 1 шт., доска магнитно-маркерная - 1 шт.</p> <p>Технические средства обучения: экран на треноге Projecta.</p> <p>Лабораторное оборудование: микроскопы - 15 шт.</p> <p>Учебно-наглядные пособия: плакаты настенные.</p>	<p>Учебная аудитория для проведения лекционных, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации.</p>
---	-----------------------------	--	---

3	Тимирязева, дом 59, ауд. 39	<p>Специализированная мебель: стол рабочий - 9 шт., стул - 10 шт., стол компьютерный - 1 шт., шкаф плательный - 1 шт., шкаф комбинированный со стеклом - 5 шт., шкаф комбинированный - 3 шт., шкаф со стеклом - 2 шт., шкаф лабораторный - 1 шт.</p> <p>Технические средства обучения: ноутбук Lenovo (переносной), ноутбук DEXP Atlas, веб-камера Logitech HD Pro проектор Hiper Cinema A9 (переносной), системный блок - 6 шт., монитор 19"ViewSonic - 4 шт., монитор LG - 2 шт.</p> <p>Лабораторное оборудование: приборы для отбора гидробиологических проб, комплект инструментов для препарирования, объект микрометр - ОМ-П, микротом санный МС-2, микроскоп levenhuk MED.35T.</p> <p>Учебно-наглядные пособия: коллекция влажных препаратов животных, коллекция препаратов по зоологии, коллекция постоянных препаратов по цитологии и гистологии.</p> <p>Список ПО на компьютере: Microsoft Windows Vista Business Russian, Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007, Adobe Acrobat Reader DC, Архиватор 7-zip, Браузер Mozilla Firefox.</p>	Кафедра общей биологии и экологии, аудитория для индивидуальных консультаций, хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.
---	-----------------------------	---	--

4	Тимирязева, дом 59, ауд. 40	Специализированная мебель и оборудование: гигрометр психометрический ВИТ-1 - 1 шт., столы - 7 шт., вытяжной шкаф - 1 шт., мельница лабораторная Stegler LM-1000, измельчитель кормов - 1 шт., шкаф сушильный до 1500С, , стулья - 6 шт., холодильник ХЛ-250 - 2 шт., термоконтейнер - 2 шт.	Лаборатория приема проб, пробоподготовки, выдачи результатов аналитических испытаний
5	Тимирязева 59, ауд. 28	Специализированная мебель: столы, стулья. Технические средства обучения: компьютеры на базе процессора Intel объединенных в локальную сеть и имеющих доступ в Интернет, доступ к БД,ЭБ,ЭК, Кодекс / техэксперт ЭБС, ЭОИС - 13 шт., ксерокс Canon - 1 шт., принтер - 1 шт. Список ПО на компьютере: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Business Space Security Russian Edition, LibreOffice 6.3.3, Adobe Acrobat Reader, Mozilla Firefox 83.x, Opera 72.x, Google Chrome 86.x.	Читальный зал библиотеки для самостоятельной работы с одновременным доступом к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", электронной информационно-образовательной среде и электронно-библиотечным системам

10. РАЗРАБОТЧИКИ

Кандидат биологических наук <small>(ученая степень)</small>	Доцент <small>(занимаемая должность)</small>	Общая биология и экология <small>(место работы)</small>	Небесных И. А. <small>(ФИО)</small>
--	---	--	--

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры общей биологии и экологии
 Протокол № 7 от 10 марта 2026 г.

Зав.кафедрой

/Мартемьянова А.А./