

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 14.03.2025 08:40:06  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b68109189557b37cafb1d

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского" □

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор  Дмитриев Н.Н.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 29.11.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

**35.04.07**

Направление 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура


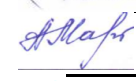



Программа магистратуры: Водные биоресурсы и аквакультура  
Кафедра: Общая биология и экология  
Факультет: Институт управления природными ресурсами

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 710 от 26.07.2017

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР и молодежной политике  / Иванов Д.А./  
Начальник УО  / Мартыненко А.И./  
Директор  / Саловаров В.О./  
Зав. кафедрой  / Мартемьянова А.А./  
Руководитель магистерской программой  / Мартемьянова А.А./

Наименование	Форма контроля			Количество недель	Трудоемкость в зачетных единицах	Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2					
	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.			Всего	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР/Иная форма для практик и	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						66	2376	512	512	152			360	1612	252	8	20	22	24	
<b>Обязательная часть</b>						33	1188	256	256	92			164	824	108		12	13	8	
Математическое моделирование водных экосистем		2			3	108	28	28				28	80				3			
Философия и методология науки		1			2	72	12	12	12				60			2				
Российская идентичность и межкультурные коммуникации		2			2	72	16	16	16				56			2				
Информационные технологии		1			2	72	12	12			12	60			2					
Рыбное хозяйство России	2				5	180	40	40	28			12	104	36			5			
Экономика и организация рыбохозяйственного комплекса	3	2			8	288	78	78	24			54	174	36			3	5		
Современные проблемы и перспективы развития аквакультуры	1				6	216	36	36	12			24	144	36		6				
Деловой иностранный язык		3			3	108	22	22				22	86					3		
Методика профессионального обучения		1			2	72	12	12				12	60			2				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						33	1188	256	256	60			196	788	144	8	8	9	16	
Сохранение водных биоресурсов		3			4	144	38	38	12			26	106						4	
Экология водных биосистем		2			4	144	28	28				28	116				4			
Мониторинг водных экосистем	3				5	180	38	38	12			26	106	36	2				5	
Система организации рыбохозяйственных исследований	3				5	180	38	38	12			26	106	36	2				5	
Современные методы выращивания объектов рыбоводства	2				5	180	40	40	12			28	104	36	2		5			
Проектирование рыбохозяйственных объектов	1				4	144	36	36	12			24	72	36	2	4				
<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>																4				
Экспериментальное рыбоводство		1			4	144	24	24				24	120			4				
Генетика и селекция рыб		1			4	144	24	24				24	120			4				
<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>																			2	
Нерыбная аквакультура		3			2	72	14	14				14	58						2	
Корма и кормопроизводство		3			2	72	14	14				14	58						2	
<b>Блок 2. Практика</b>						30	45	1620					1289			1309	6	12	6	21
<b>Обязательная часть</b>						26	39	1404					1153			1093	6	6	6	21
Педагогическая практика			1	4	6	216							136		80	6				
Научно-исследовательская работа			23	8	12	432							350		257		6	6		
Преддипломная			4	2	3	108							60		108				3	
Технологическая			4	12	18	648							607		648				18	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						4	6	216	80	80			80	136		216		6		
Ознакомительная			2	4	6	216	80	80				80	136		216		6			
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>						6	9	324	20	20			20	304						9
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	9	324	20	20				20	304						9	
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>						4	144	26	26				26	118				2	2	
Теория эволюции		2			2	72	12	12				12	60				2			
Аквариумистика		3			2	72	14	14				14	58						2	