

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Цыбиков Бэликто Батоевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.05.2025 09:48:03
Уникальный программный ключ:
056af948c3e48c6f3c571e429957a8ae7b757ae8

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова"

План одобрен Ученым советом Академии
Протокол № 9 от 06.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.08

Направление 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура
Направленность (профиль) Управление водными биоресурсами и рыбоводство

Профиль: Управление водными биоресурсами и рыбоводство
Кафедра: Биология и биологические ресурсы
Факультет: технологический

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 668 от 22.07.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
15	РЫБОВОДСТВО И РЫБОЛОВСТВО	
15.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВОДНЫМ БИОРЕСУРСАМ И АКВАКУЛЬТУРЕ	№ 714н от 08.10.2020 г.

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР, молодежной политике и цифровизации

И.о. начальника УМУ

Декан технологического факультета
Зав. кафедрой "Биология и биологические ресурсы"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Цыбиков Б.Б.

06.05.2025

/ Имескенова Э.Г./
/ Тумурхонова Н.В./
/ Ачитуев В.А./
/ Николаева Н.А./

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1																			
			Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.		СР	Конт роль	Интер часы	Семестр 1					Семестр 2																	
Считать в плане	Индекс	Наименование							Экза мен				Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб
Блок 1.Дисциплины (модули)													207	207		7780	7780	3742	3174	864	788	27	972	144	48	240	432	108	30	1152	198	36	324	414	180
Обязательная часть													127	127		4572	4572	2044	1988	540	486	27	972	144	48	240	432	108	30	1080	198	36	252	414	180
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)		1			3	3	36	108	108	48	60		20	3	108	16		32	60														
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1			6	6	36	216	216	68	121	27	30	3	108			32	76		3	108			36	45	27						
+	Б1.О.03	Философия			3		3	3	36	108	108	48	60		18																				
+	Б1.О.04	Русский язык и культура речи		1			3	3	36	108	108	48	60		16	3	108	16		32	60														
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		7			3	3	36	108	108	42	66		8																				
+	Б1.О.06	Химия	2	1			6	6	36	216	216	102	87	27	24	3	108	16	16	16	60		3	108	18	18	18	27	27						
+	Б1.О.07	Математика	1				3	3	36	108	108	32	40	36	12	3	108	16		16	40	36													
+	Б1.О.08	Правоведение		3			3	3	36	108	108	32	76		14																				
+	Б1.О.09	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	48	24		14	2	72	16		32	24														
+	Б1.О.10	Введение в информационные технологии	1	6			6	6		216	216	84	96	36	22	3	108	16		32	24	36													
+	Б1.О.10.01	Информатика	1				3	3	36	108	108	48	24	36	12	3	108	16		32	24	36													
+	Б1.О.10.02	Цифровые технологии (в отрасли) и управление данными		6			3	3	36	108	108	36	72		10																				
+	Б1.О.11	Экономика и организация предприятий АПК			5		3	3	36	108	108	64	44		16																				
+	Б1.О.12	Микробиология		2			3	3	36	108	108	54	54		12							3	108	18	18	18	54								
+	Б1.О.13	Общая биология	2	1			7	7	36	252	252	136	80	36	30	3	108	16	16	32	44		4	144	36		36	36							
+	Б1.О.14	Биологическая химия	3				5	5	36	180	180	80	73	27	16																				
+	Б1.О.15	Теория эволюции	2				3	3	36	108	108	54	27	27	16							3	108	18		36	27	27							
+	Б1.О.16	Зоология	23	2			12	12		432	432	208	161	63	40							8	288	72		72	108	36							
+	Б1.О.16.01	Зоология беспозвоночных	2				5	5	36	180	180	72	72	36	16							5	180	36		36	72	36							
+	Б1.О.16.02	Зоология позвоночных	3	2			7	7	36	252	252	136	89	27	24							3	108	36		36	36								
+	Б1.О.17	Гидрология	2				3	3	36	108	108	36	45	27	4							3	108	18		18	45	27							
+	Б1.О.18	Ихтиология	34			4	11	11		396	396	170	163	63	36																				
+	Б1.О.18.01	Общая ихтиология	3				5	5	36	180	180	80	73	27	16																				
+	Б1.О.18.02	Частная ихтиология	4			4	6	6	36	216	216	90	90	36	20																				
+	Б1.О.19	Гистология и эмбриология рыб	1				4	4	36	144	144	64	44	36	8	4	144	32	16	16	44	36													
+	Б1.О.20	Введение в профессию		2			3	3	36	108	108	36	72		4							3	108	18		18	72								
+	Б1.О.21	Байкаловедение	5				5	5	36	180	180	64	89	27	12																				
+	Б1.О.22	Генетика	4				5	5	36	180	180	72	81	27	16																				
+	Б1.О.23	Основы биоэтики		6			3	3	36	108	108	72	36		12																				
+	Б1.О.24	Физиология рыб	4				4	4	36	144	144	72	45	27	16																				
+	Б1.О.25	Ихтиофауна Байкальского региона		4			3	3	36	108	108	72	36		16																				
+	Б1.О.26	Методология научно-исследовательской деятельности		8			3	3	36	108	108	70	38		16																				
+	Б1.О.27	Сырьевая база рыбной промышленности	6				6	6	36	216	216	72	117	27	16																				
+	Б1.О.28	Искусственное воспроизводство рыб	5				6	6	36	216	216	96	93	27	22																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													80	80		3208	3208	1698	1186	324	302									72			72		
+	Б1.В.01	Управление водными биоресурсами	7				4	4	36	144	144	70	56	18	16																				
+	Б1.В.02	Охрана водных биоресурсов и среды обитания	8				4	4	36	144	144	70	56	18	16																				
+	Б1.В.03	Рыбоводство в естественных водоемах	78				9	9	36	324	324	140	148	36	32																				
+	Б1.В.04	Биологические основы рыбоводства	3				6	6	36	216	216	80	118	18	20																				
+	Б1.В.05	Технология культивирования живых кормов	6				3	3	36	108	108	54	18	36	12																				
+	Б1.В.06	Декоративное рыбоводство		5			3	3	36	108	108	80	28		12																				
+	Б1.В.07	Ихтиопатология	6				4	4	36	144	144	72	36	36	16																				
+	Б1.В.08	Гидробиология	4				4	4	36	144	144	90	27	27	20																				

Курс 4														Закрепленная кафедра		-
Семестр 7							Семестр 8							Код	Наименование	Компетенции
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
23	828	168		210	396	54	19	684	140		210	280	54			
3	108	14		28	66		3	108	28		42	38				
														27	Социально-гуманитарные науки, реклама и туризм	УК-5
														8	Иностранные и русский языки	УК-4
														27	Социально-гуманитарные науки,	УК-5
														8	Иностранные и русский языки	УК-4
3	108	14		28	66									23	Терапия, клиническая диагностика,	УК-8; ОПК-3
														5	Естественно-научные дисциплины	ОПК-1
														5	Естественно-научные дисциплины	ОПК-1
														10	Кадастры и право	УК-2; ОПК-2; УК-10
														26	Физическое воспитание	УК-7
																УК-1; ОПК-7
														7	Информатика и информационные	УК-1; ОПК-7
														7	Информатика и информационные технологии в экономике	ОПК-7
														30	Экономика и организация АПК	ОПК-6; УК-9
														4	Ветеринарно-санитарная экспертиза,	ОПК-1
														2	Биология и биологические ресурсы	ОПК-1
														25	Технология производства,	ОПК-1
														2	Биология и биологические ресурсы	ОПК-1
														2	Биология и биологические ресурсы	ОПК-1
														2	Биология и биологические ресурсы	ОПК-1
														13	Мелиорация и охрана земель	ОПК-1
																УК-1; ОПК-1
														2	Биология и биологические ресурсы	УК-1; ОПК-1
														2	Биология и биологические ресурсы	УК-1; ОПК-1
														1	Анатомия, физиология, фармакология	ОПК-1; ОПК-5
														2	Биология и биологические ресурсы	УК-3; УК-6
														2	Биология и биологические ресурсы	ОПК-1
														20	Разведение и кормление	ОПК-1; ОПК-5
														2	Биология и биологические ресурсы	УК-2; УК-5
														1	Анатомия, физиология, фармакология	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5
														2	Биология и биологические ресурсы	ОПК-1
							3	108	28		42	38		2	Биология и биологические ресурсы	УК-1; ОПК-5
														2	Биология и биологические ресурсы	ОПК-1
														2	Биология и биологические ресурсы	ОПК-1; ОПК-4
20	720	154		182	330	54	16	576	112		168	242	54			
4	144	28		42	56	18								2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-10
							4	144	28		42	56	18	2	Биология и биологические ресурсы	УК-2; ПКС-5; ПКС-10
4	144	28		42	56	18	5	180	28		42	92	18	2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-1; ПКС-3; ПКС-4
														2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-3; ПКС-11
														2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-4
														2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-4; ПКС-7
														2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-6; ПКС-7
														2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-8; ПКС-9

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов							Курс 1													
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Семестр 1							Семестр 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
+	Б1.В.09	Методы рыбохозяйственных исследований	4				6	6	36	216	216	90	99	27	20															
+	Б1.В.10	Фермерское рыбоводство		8			3	3	36	108	108	70	38		16															
+	Б1.В.11	Рыбохозяйственное законодательство	5				4	4	36	144	144	64	62	18	10															
+	Б1.В.12	Товарное рыбоводство	7	6			9	9	36	324	324	138	168	18	32															
+	Б1.В.13	Промысловая ихтиология	8				4	4	36	144	144	70	56	18	16															
+	Б1.В.14	Рыбохозяйственная гидротехника	5				4	4	36	144	144	64	62	18	12															
+	Б1.В.15	Санитарная гидробиология	6				4	4	36	144	144	72	36	36	16															
+	Б1.В.16	Аклиматизация водных биоресурсов		7			3	3	36	108	108	56	52		12															
+	Б1.В.17	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		2233445566						328	328	308	20										72			72				
+	Б1.В.17.01	Базовая физическая культура		23456						164	164	154	10										36			36				
+	Б1.В.17.02	Базовые виды спорта		23456						164	164	154	10										36			36				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		6			3	3		108	108	54	54		12															
+	Б1.В.ДВ.01.01	Этология рыб		6			3	3	36	108	108	54	54		12															
-	Б1.В.ДВ.01.02	Зоогеография рыб		6			3	3	36	108	108	54	54		12															
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		7			3	3		108	108	56	52		12															
+	Б1.В.ДВ.02.01	Методы очистки вод и водоподготовки		7			3	3	36	108	108	56	52		12															
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экологический мониторинг водных систем		7			3	3	36	108	108	56	52		12															
Блок 2.Практика							24	24		864	864	14	850									3	108	2			106			
Обязательная часть							24	24		864	864	14	850									3	108	2			106			
+	Б2.О.01	Учебная практика			244		9	9		324	324	6	318									3	108	2			106			
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (по зоологии)			2		3	3	36	108	108	2	106									3	108	2			106			
+	Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика (по гидробиологии)				4		3	3	36	108	108	2	106																
+	Б2.О.01.03(У)	Ознакомительная практика (по ихтиологии)				4		3	3	36	108	108	2	106																
+	Б2.О.02	Производственная практика			6788		15	15		540	540	8	532																	
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика			67		9	9	36	324	324	4	320																	
+	Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа			8		3	3	36	108	108	2	106																	
+	Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика			8		3	3	36	108	108	2	106																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																														
+	Б2.В.01	Производственная практика																												
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	2	322																	
Обязательная часть							9	9		324	324	2	322																	
+	Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация					9	9		324	324	2	322																	
+	Б3.О.01.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324	2	322																	
ФТД.Факультативы							4	4		144	144	84	60		28															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							4	4		144	144	84	60		28															
+	ФТД.В.01	Fish science		8			2	2	36	72	72	56	16		20															
+	ФТД.В.02	Основы инклюзивного образования		8			2	2	36	72	72	28	44		8															

[illegible]

Курс 4														Закрепленная кафедра		
Семестр 7							Семестр 8									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
														2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-1; ПКС-2
							3	108	28		42	38		2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-3; ПКС-4
														2	Биология и биологические ресурсы	УК-2; ПКС-5
6	216	42		42	114	18								2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-4; ПКС-10; ПКС-11
							4	144	28		42	56	18	2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-1; ПКС-5
														13	Мелиорация и охрана земель	ПКС-3; ПКС-11
														2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-8; ПКС-9
3	108	28		28	52									2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-2
																УК-7
														26	Физическое воспитание	УК-7
														26	Физическое воспитание	УК-7
																ПКС-2
														2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-2
														2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-2
3	108	28		28	52											ПКС-5
3	108	28		28	52									2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-5
3	108	28		28	52									11	Ландшафтный дизайн и экология	ПКС-5
3	108	2			106		6	216	4			212				
3	108	2			106		6	216	4			212				
																УК-5; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПКС-2; ПКС-4; ПКС-8
														2	Биология и биологические ресурсы	УК-5; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПКС-2; ПКС-4; ПКС-8
														2	Биология и биологические ресурсы	УК-5; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПКС-2; ПКС-4; ПКС-8
														2	Биология и биологические ресурсы	УК-5; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПКС-2; ПКС-4; ПКС-8
3	108	2			106		6	216	4			212				УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-9; ОПК-7; ПКС-10; ПКС-11; УК-9; УК-10
3	108	2			106									2	Биология и биологические ресурсы	УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-9; ОПК-7; ПКС-10; ПКС-11
							3	108	2			106		2	Биология и биологические ресурсы	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-9; ОПК-7; ПКС-10; ПКС-11
							3	108	2			106		2	Биология и биологические ресурсы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-9; ОПК-7; ПКС-10; ПКС-11; УК-9; УК-10
							9	324	2			322				
							9	324	2			322				
							9	324	2			322				УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-9; ОПК-7; ПКС-10; ПКС-11; УК-9; УК-10
							9	324	2			322		2	Биология и биологические ресурсы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-9; ОПК-7; ПКС-10; ПКС-11; УК-9; УК-10
							4	144	14		70	60				
							4	144	14		70	60				
							2	72			56	16		2	Биология и биологические ресурсы	УК-4; ПКС-2
							2	72	14		14	44		27	Социально-гуманитарные науки,	УК-5