

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Цыбиков Бэликто Батович
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.05.2025 09:47:36
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

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 668 от 17.07.2017

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР, молодежной политике и цифровизации

И.о. начальника УМУ

Декан технологического факультета

Зав. кафедрой "Биология и биологические ресурсы"

/ Имескенова Э.Г./

/ Тумурхонова Н.В./

/ Ачитуев В.А./

/ Николаева Н.А./



Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов						Курс 1																									
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт		Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Семестр 1							Семестр 2																		
																з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль												
Блок 1.Дисциплины (модули)																			207	207		7780	7780	3766	3204	810	742	27	972	178	16	244	426	108	30	1152	180	54	324	414	180
Обязательная часть																			133	133		4788	4788	2272	1958	558	512	27	972	178	16	244	426	108	30	1080	180	54	252	414	180
+	Б1.О.01	История России		1	2		4	4	36	144	144	118	26		24	2	72	32		32	8		2	72	18		36	18													
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1			6	6	36	216	216	68	112	36	30	3	108			32	76		3	108			36	36	36												
+	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	32	76		16	3	108	16		16	76																				
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности с основами военной подготовки		34			6	6	36	216	216	120	96		34																										
+	Б1.О.06	Введение в информационные технологии	1	3			6	6		216	216	96	93	27	24	3	108	16		32	33	27																			
+	Б1.О.06.01	Информатика	1				3	3	36	108	108	48	33	27	12	3	108	16		32	33	27																			
+	Б1.О.06.02	Цифровые технологии (в отрасли) и управление данными		3			3	3	36	108	108	48	60		12																										
+	Б1.О.07	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	54	18		12	2	72	18		36	18																				
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	48	24		14	2	72	16		32	24																				
+	Б1.О.09	Экономическая теория		3			3	3	36	108	108	64	44		12																										
+	Б1.О.10	Технологическое предпринимательство			4		3	3	36	108	108	72	36		10																										
+	Б1.О.11	Менеджмент		3			3	3	36	108	108	48	60		8																										
+	Б1.О.12	Правоведение		3			3	3	36	108	108	32	76		14																										
+	Б1.О.13	Математика	1				3	3	36	108	108	32	49	27	12	3	108	16		16	49	27																			
+	Б1.О.14	Химия	2				4	4	36	144	144	54	54	36	12							4	144	18	18	18	54	36													
+	Б1.О.15	Микробиология		2			3	3	36	108	108	54	54		8							3	108	18	18	18	54														
+	Б1.О.16	Общая биология	12				8	8	36	288	288	136	89	63	30	4	144	32	16	16	53	27	4	144	36		36	36													
+	Б1.О.17	Биологическая химия	3				4	4	36	144	144	80	10	54	16																										
+	Б1.О.18	Теория эволюции	2				6	6	36	216	216	72	108	36	12							6	216	36		36	108	36													
+	Б1.О.19	Зоология	234	1			13	13	36	468	468	224	136	108	34	2	72	16		16	40		5	180	36	18	36	54													
+	Б1.О.20	Гидрология	4				3	3	36	108	108	36	45	27	10																										
+	Б1.О.21	Ихтиология	68	57	4	7	21	21	36	756	756	438	273	45	96																										
+	Б1.О.22	Гистология и эмбриология рыб	1				3	3	36	108	108	32	49	27	6	3	108	16		16	49	27																			
+	Б1.О.23	Введение в профессию		2			3	3	36	108	108	54	54		4							3	108	18		36	54														
+	Б1.О.24	Байкаловедение	4				3	3	36	108	108	36	45	27	8																										
+	Б1.О.25	Основы биотехики		6			3	3	36	108	108	54	54		10																										
+	Б1.О.26	Сырьевая база рыбной промышленности	6				4	4	36	144	144	72	45	27	16																										
+	Б1.О.27	Искусственное воспроизводство рыб	7				8	8	36	288	288	98	172	18	22																										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			74	74		2992	2992	1494	1246	252	230								72			72			
+	Б1.В.01	Управление водными биоресурсами	8				4	4	36	144	144	84	42	18	16																										
+	Б1.В.02	Охрана водных биоресурсов и среды обитания	8				5	5	36	180	180	84	78	18	16																										
+	Б1.В.03	Рыбоводство в естественных водоемах	8	7			8	8	36	288	288	168	84	36	32																										
+	Б1.В.04	Биологические основы рыбоводства	5	4			8	8	36	288	288	134	136	18	30																										
+	Б1.В.05	Технология культивирования живых кормов	6				5	5	36	180	180	54	99	27	12																										
+	Б1.В.06	Декоративное рыбоводство		5			3	3	36	108	108	80	28		10																										
+	Б1.В.07	Ихтиопатология	6				7	7	36	252	252	90	135	27	16																										
+	Б1.В.08	Гидробиология	45				11	11	36	396	396	118	233	45	26																										
+	Б1.В.09	Методы рыбохозяйственных исследований	4				3	3	36	108	108	36	45	27	8																										
+	Б1.В.10	Рыбохозяйственное законодательство	5				5	5	36	180	180	64	98	18	8																										
+	Б1.В.11	Товарное рыбоводство	7	6			9	9	36	324	324	156	150	18	28																										
+	Б1.В.12	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		22334	45566					328	328	308	20										72			72															
+	Б1.В.12.01	Базовая физическая культура		23456						164	164	154	10										36			36															
+	Б1.В.12.02	Базовые виды спорта		23456						164	164	154	10										36			36															

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
25	964	160	16	304	394	90	29	1116	198	54	306	414	144	25	964	176	64	256	414	54	29	1100	198	54	270	470	108
25	900	160	16	240	394	90	18	648	144	18	180	216	90	3	108	32	16	32	28		11	396	90	18	108	126	54
3	108	16		32	60																						
3	108	16		32	60		3	108	36		36	36															
3	108	16		32	60																						
3	108	16		32	60																						
3	108	16		32	60																						
3	108	32		32	44																						
							3	108	36		36	36															
3	108	16		32	60																						
3	108	16		16	76																						
4	144	32	16	32	10	54																					
3	108	16		32	24	36	3	108	18		36	18	36														
							3	108	18		18	45	27														
							3	108	18	18	36	36		3	108	32	16	32	28		4	144	36	18	36	27	27
							3	108	18		18	45	27														
																					3	108	18		36	54	
																					4	144	36		36	45	27
	64			64			11	468	54	36	126	198	54	22	856	144	48	224	386	54	18	704	108	36	162	344	54
							2	72	18	18	18	18		6	216	32	16	32	118	18							
																					5	180	18	18	18	99	27
														3	108	32	16	32	28								
																					7	252	36	18	36	135	27
							6	216	18	18	18	135	27	5	180	16	16	32	98	18							
							3	108	18		18	45	27														
														5	180	32		32	98	18							
																					3	108	36		36	36	
	64			64				72			72				64			64				56			36	20	
	32			32				36			36				32			32				28			18	10	
	32			32				36			36				32			32				28			18	10	

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			
21	756	154	28	168	352	54	21	756	168	14	182	320	72			
11	396	84	28	84	182	18	8	288	42	14	42	172	18			
														27	Социально-гуманитарные науки,	УК-5
														8	Иностранные и русский языки	УК-4
														27	Социально-гуманитарные науки,	УК-1; УК-5
														8	Иностранные и русский языки	УК-4
														26	Физическое воспитание	УК-8; ОПК-3
																ОПК-7; ПЦК-1
														7	Информатика и информационные	ОПК-7
														7	Информатика и информационные технологии в экономике	ОПК-7; ПЦК-1
														27	Социально-гуманитарные науки,	УК-5
														26	Физическое воспитание	УК-7
														30	Экономика и организация АПК	УК-9; ОПК-6
														30	Экономика и организация АПК	УК-3; ОПК-4
														14	Менеджмент	УК-6; ОПК-6
														10	Кадастры и право	УК-2; УК-10; ОПК-2
														5	Естественно-научные дисциплины	ОПК-1
														5	Естественно-научные дисциплины	ОПК-1
														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
														13	Мелиорация и охрана земель	ОПК-1
3	108	42	14	42	10		8	288	42	14	42	172	18	2	Биология и биологические ресурсы	УК-1; ОПК-1; ОПК-5
														1	Анатомия, физиология, фармакология	ОПК-1; ОПК-5
														2	Биология и биологические ресурсы	УК-3; УК-6
														2	Биология и биологические ресурсы	ОПК-1
														2	Биология и биологические ресурсы	УК-2; УК-5
														2	Биология и биологические ресурсы	ОПК-1
8	288	42	14	42	172	18								2	Биология и биологические ресурсы	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5
10	360	70		84	170	36	13	468	126		140	148	54			
							4	144	42		42	42	18	2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-1; ПКС-7
							5	180	42		42	78	18	2	Биология и биологические ресурсы	УК-2; ПКС-4
4	144	28		42	56	18	4	144	42		56	28	18	2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
														2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-2
														2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-3
														2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-3; ПКС-5
														2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-5
														2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-6
														2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-1; ПКС-2
														2	Биология и биологические ресурсы	УК-2; ПКС-4
6	216	42		42	114	18								2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-3; ПКС-7
																УК-7
														26	Физическое воспитание	УК-7
														26	Физическое воспитание	УК-7

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1													
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт		Часов в з.е.	Эксперт ное	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.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)		5			3	3		108	108	64	44		16														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Методы очистки вод и водоподготовки		5			3	3	36	108	108	64	44		16														
-	Б1.В.ДВ.02.02	Рыбохозяйственная гидротехника		5			3	3	36	108	108	64	44		16														
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
																ПКС-1
														2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-1
														2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-1
																ПКС-4
														2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-4
														11	Ландшафтный дизайн и экология	ПКС-4
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-3; ПКС-6
														2	Биология и биологические ресурсы	УК-5; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-6
														2	Биология и биологические ресурсы	УК-5; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-6
														2	Биология и биологические ресурсы	УК-5; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-6
3	108	2			106		6	216	4				212			УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПЦК-1; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
3	108	2			106									2	Биология и биологические ресурсы	УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
							3	108	2				106	2	Биология и биологические ресурсы	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПЦК-1; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
							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; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПЦК-1; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
																ПЦК-1; ПКС-3; ПКС-4
							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; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПЦК-1; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
							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; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПЦК-1; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
							4	144	14				70	60		
							4	144	14				70	60		
							2	72					56	16	2	Биология и биологические ресурсы
							2	72	14				14	44	27	Социально-гуманитарные науки,
																УК-5