

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Цыбиков Бэликто Батоевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 30.07.2024 12:05:02  
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 № 8 от 30.05.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



35.03.08

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

Кафедра: Биология и биологические ресурсы  
Факультет: технологический

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 668 от 17.07.2017

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.

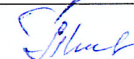
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий

### СОГЛАСОВАНО

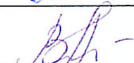
Проректор по УВР, молодежной политике и цифровизации

 / Имескенова Э.Г./

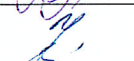
Начальник УМУ

 / Тимофеева Н.С./

Декан технологического факультета

 / Ачитуев В.А./

Зав. кафедрой "Биология и биологические ресурсы"

 / Николаева Н.А./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов						Курс 1														
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	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	
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>									207	207	7780	7780	3750	3112	918	742	27	972	162	16	244	442	108	30	1152	148	54	356	414	180
<b>Обязательная часть</b>									135	135	4860	4860	2256	1992	612	516	27	972	162	16	244	442	108	30	1080	148	54	284	414	180
+	Б1.0.01	История России		1	2		4	4	36	144	144	118	26	24	2	72	32		32	8		2	72	18		36	18			
+	Б1.0.02	Иностранный язык	2	1			6	6	36	216	216	68	112	36	30	3	108		32	76		3	108			36	36			
+	Б1.0.03	Философия		3			3	3	36	108	108	48	60		18															
+	Б1.0.04	Русский язык и культура речи		1			3	3	36	108	108	32	76		16	3	108	16		16	76									
+	Б1.0.05	Безопасность жизнедеятельности с основами военной подготовки		34			6	6	36	216	216	120	96		34															
+	Б1.0.06	<b>Введение в информационные технологии</b>	<b>2</b>	<b>3</b>			<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>102</b>	<b>114</b>		<b>28</b>						3	<b>108</b>	<b>18</b>		<b>36</b>	<b>54</b>				
+	Б1.0.06.01	Информатика	2				3	3	36	108	108	54	54		14							3	108	18		36	54			
+	Б1.0.06.02	Цифровые технологии (в отрасли) и управление данными		3			3	3	36	108	108	48	60		14															
+	Б1.0.07	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	54	18		12	2	72	18		36	18									
+	Б1.0.08	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	48	24		14	2	72	16		32	24									
+	Б1.0.09	Экономическая теория		3			3	3	36	108	108	64	44		12															
+	Б1.0.10	Технологическое предпринимательство			4		3	3	36	108	108	72	36		10															
+	Б1.0.11	Менеджмент		3			3	3	36	108	108	48	60		8															
+	Б1.0.12	Правоведение		3			3	3	36	108	108	32	76		14															
+	Б1.0.13	Общественный проект "Обучение служением"		2			2	2	36	72	72	36	36		12							2	72	4		32	36			
+	Б1.0.14	Математика	1				6	6	36	216	216	48	141	27	12	6	216	16		32	141	27								
+	Б1.0.15	Химия	2				4	4	36	144	144	54	54	36	12							4	144	18	18	18	54			
+	Б1.0.16	Общая биология	12				8	8	36	288	288	154	71	63	34	3	108	32	16	16	17	27	5	180	36	18	36			
+	Б1.0.17	Биологическая химия	3				4	4	36	144	144	80	10	54	16															
+	Б1.0.18	Теория эволюции	2				5	5	36	180	180	54	90	36	12							5	180	18		36	90			
+	Б1.0.19	Зоология	1234				13	13	36	468	468	204	111	153	38	4	144	16		32	69	27	3	108	18	18	18			
+	Б1.0.20	Гидрология	4				3	3	36	108	108	36	45	27	10															
+	Б1.0.21	Ихтиология	5678			4	7	23	23	36	828	828	438	309	81	84														
+	Б1.0.22	Гистология и эмбриология рыб	1				2	2	36	72	72	32	13	27	6	2	72	16		16	13	27								
+	Б1.0.23	Введение в профессию		2			3	3	36	108	108	54	54		4							3	108	18		36	54			
+	Б1.0.24	Байкаловедение	4				3	3	36	108	108	36	45	27	8															
+	Б1.0.25	Основы биозтики		6			3	3	36	108	108	54	54		10															
+	Б1.0.26	Сырьевая база рыбной промышленности	6				4	4	36	144	144	72	45	27	16															
+	Б1.0.27	Искусственное воспроизводство рыб	7				8	8	36	288	288	98	172	18	22															
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									72	72	2920	2920	1494	1120	306	226							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	127	27	30															
+	Б1.В.05	Технология культивирования живых кормов	6				5	5	36	180	180	54	90	36	12															
+	Б1.В.06	Декоративное рыбоводство	5				4	4	36	144	144	80	46	18	10															
+	Б1.В.07	Ихтиопатология	6				7	7	36	252	252	90	126	36	16															
+	Б1.В.08	Гидробиология	45				9	9	36	324	324	118	161	45	30															
+	Б1.В.09	Методы рыбохозяйственных исследований	4				3	3	36	108	108	36	45	27																
+	Б1.В.10	Рыбохозяйственное законодательство	5				4	4	36	144	144	64	53	27	8															
+	Б1.В.11	Товарное рыбоводство	7	6			9	9	36	324	324	156	150	18	28															
+	Б1.В.12	<b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>		<b>22334</b>						<b>328</b>	<b>328</b>	<b>308</b>	<b>20</b>									<b>72</b>			<b>72</b>					
+	Б1.В.12.01	Базовая физическая культура		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	376	108	29	1116	198	54	306	414	144	25	964	176	64	256	360	108	29	1100	198	54	270	452	126
25	900	160	16	240	376	108	18	648	144	18	180	216	90	5	180	32	16	32	82	18	11	396	90	18	108	126	54
3	108	16		32	60																						
3	108	16		32	60		3	108	36		36	36															
3	<b>108</b>	<b>16</b>		<b>32</b>	<b>60</b>																						
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	6	54	3	108	18		36	18	36														
							3	108	18		18	45	27														
							3	108	18	18	36	36		5	180	32	16	32	82	18	4	144	36	18	36	27	27
							3	108	18		18	45	27														
																					3	108	18		36	54	
																					4	144	36		36	45	27
	<b>64</b>			<b>64</b>			11	468	54	36	126	198	54	20	784	144	48	224	278	90	18	704	108	36	162	326	72
							2	72	18	18	18	18		6	216	32	16	32	109	27							
																					5	180	18	18	18	90	36
														4	144	32	16	32	46	18							
																					7	252	36	18	36	126	36
							6	216	18	18	18	135	27	3	108	16	16	32	26	18							
							3	108	18		18	45	27														
														4	144	32		32	53	27							
																					3	108	36		36	36	
	<b>64</b>			<b>64</b>				<b>72</b>			<b>72</b>				<b>64</b>			<b>64</b>				<b>56</b>			<b>36</b>	<b>20</b>	
	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			
23	828	154	28	168	406	72	19	684	168	14	182	248	72			
14	504	84	28	84	272	36	5	180	42	14	42	64	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
																<b>ОПК-7; ПЦК-1</b>
														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
														14	Менеджмент	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
														5	Естественно-научные дисциплины	ОПК-1
														5	Естественно-научные дисциплины	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
6	216	42	14	42	100	18	5	180	42	14	42	64	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
9	324	70		84	134	36	14	504	126		140	184	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
3	108	28		42	20	18	5	180	42		56	64	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
																<b>УК-7</b>
														26	Физическое воспитание	УК-7



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
	32			32				36			36				32			32				28			18	10	
																					3	108	18		36	54	
																					3	108	18		36	54	
																					3	108	18		36	54	
														3	108	32		32	44								
														3	108	32		32	44								
														3	108	32		32	44								
							6	216	4			212									6	216	2			214	
							6	216	4			212									6	216	2			214	
							6	216	4			212															
							3	108	2			106															
							3	108	2			106															
																					6	216	2			214	
																					6	216	2			214	

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
														26	Физическое воспитание	УК-7
																<b>ПКС-1</b>
														2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-1
														2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-1
																<b>ПКС-4</b>
														2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-4
														13	Мелиорация и охрана земель	ПКС-4
3	108	2			106		6	216	4			212				
3	108	2			106		3	108	2			106				
																<b>УК-5; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-6</b>
														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		3	108	2			106				<b>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</b>
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				
							3	108	2			106		2	Биология и биологические ресурсы	<b>ПЦК-1; ПКС-3; ПКС-4</b>
							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; ПЦК-1; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
							9	324	2			322				
							9	324	2			322				
							9	324	2			322				<b>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</b>
							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	УК-4; ПКС-2
							2	72	14		14	44		27	Социально-гуманитарные науки,	УК-5