

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

"18" 09 2023



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом Академии

Протокол № 8 от 18.09.2023

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)

2019

Учебный год

2023-2024

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 668 от 17.07.2017

Срок получения образования: 4 г. 10 м.

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 и молодежной политике

[Signature] / Имескенова Э.Г./

Начальник УМУ

[Signature] / Тимофеева Н.С./

Декан технологического факультета

[Signature] / Ачитуев В.А./

И.о. зав. кафедрой "Биология и биологические ресурсы"

[Signature] / Николаева Н.А./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Цыбиков Баликто Багавин
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.05.2023 16:54:07
Уникальный программный ключ:
056af9483e48c6f5c571e429957a8ae0b937aeb

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов						Курс 1						Курс 2												
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Сессия 1						Сессия 2												
																		з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.			
Блок 1. Дисциплины (модули)											207	207		7780	7780	1016	6336	428	256	48	1840	100	22	94	1527	97		45	1728	80	22	98	1419	109		
Обязательная часть											131	131		4716	4716	616	3828	272	164	48	1728	84	22	94	1439	89		35	1260	64	16	84	1013	83		
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1							4	4	36	144	144	14	121	9	4	4	4	144	6		8	121	9	э									
+	Б1.О.02	Философия	2							4	4	36	144	144	10	125	9	4										4	144	4		6	125	9	э	
+	Б1.О.03	Экономика	3							3	3	36	108	108	18	81	9	4																		
+	Б1.О.04	Правоведение		4						2	2	36	72	72	14	54	4	4																		
+	Б1.О.05	Русский язык и культура речи		2						2	2	36	72	72	12	56	4	4									2	72	6		6	56	4	э		
+	Б1.О.06	Культурология		2						2	2	36	72	72	10	58	4	4									2	72	4		6	58	4	э		
+	Б1.О.07	Иностранный язык	1							8	8	36	288	288	18	261	9	2	8	288				18	261	9	э									
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		1						2	2	36	72	72	10	58	4	2	2	72	10					58	4	э								
+	Б1.О.09	Математика	1							6	6	36	216	216	18	189	9	4	6	216	8			10	189	9	э									
+	Б1.О.10	Введение в информационные технологии	1	4						7	7		252	252	34	205	13	8	4	144	10	10			115	9	э									
+	Б1.О.10.01	Информатика	1							4	4	36	144	144	20	115	9	4	4	144	10	10			115	9	э									
+	Б1.О.10.02	Цифровые технологии (в отрасли) и управление данными		4						3	3	36	108	108	14	90	4	4																		
+	Б1.О.11	Зоология	12							7	7		252	252	40	194	18	8	4	144	10		12	113	9	э	3	108	8		10	81	9	э		
+	Б1.О.11.01	Зоология беспозвоночных	1							4	4	36	144	144	22	113	9	4	4	144	10		12	113	9	э										
+	Б1.О.11.02	Зоология позвоночных	2							3	3	36	108	108	18	81	9	4								3	108	8		10	81	9	э			
+	Б1.О.12	Экология	1							5	5	36	180	180	18	153	9	4	5	180	8		10	153	9	э										
+	Б1.О.13	Гидрология	1							4	4	36	144	144	18	117	9	4	4	144	8		10	117	9	э										
+	Б1.О.14	Органическая и биологическая химия	12							6	6		216	216	32	166	18	12	3	108	6	6	6	81	9	э	3	108	6	4	4	85	9	э		
+	Б1.О.14.01	Органическая химия	1							3	3	36	108	108	18	81	9	6	3	108	6	6	6	81	9	э										
+	Б1.О.14.02	Биологическая химия	2							3	3	36	108	108	14	85	9	6								3	108	6	4	4	85	9	э			
+	Б1.О.15	Теория эволюции		2						2	2	36	72	72	10	58	4	4								2	72	4		6	58	4	э			
+	Б1.О.16	Введение в профессию		1						3	3	36	108	108	14	90	4	4	3	108	6		8	90	4	э										
+	Б1.О.17	Биология	1							5	5	36	180	180	30	141	9	6	5	180	12	6	12	141	9	э										
+	Б1.О.18	Гистология и эмбриология рыб	2							4	4	36	144	144	20	115	9	6								4	144	8	4	8	115	9	э			
+	Б1.О.19	Ихтиология	22							2	2	8	8		288	288	32	238	18	12						8	288	12	8	12	238	18	29к			
+	Б1.О.19.01	Общая ихтиология	2							2	4	4	36	144	144	16	119	9	6							4	144	6	4	6	119	9	эк			
+	Б1.О.19.02	Частная ихтиология	2							4	4	36	144	144	16	119	9	6								4	144	6	4	6	119	9	эр			
+	Б1.О.20	Байкаловедение		5						2	2	36	72	72	18	50	4	4																		
+	Б1.О.21	Латинский язык		2						2	2	36	72	72	10	58	4	2								2	72			10	58	4	э			
+	Б1.О.22	Микробиология		3						2	2	36	72	72	18	50	4	6																		
+	Б1.О.23	Генетика и селекция рыб	3							5	5	36	180	180	24	147	9	6																		
+	Б1.О.24	Физиология рыб	3							4	4	36	144	144	18	117	9	6																		
+	Б1.О.25	Гидрохимия		3						2	2	36	72	72	18	50	4	6																		
+	Б1.О.26	Ихтиофауна Байкальского региона		2						2	2	36	72	72	14	54	4	4								2	72	6		8	54	4	э			
+	Б1.О.27	Рациональное природопользование	2							3	3	36	108	108	14	85	9	4								3	108	6		8	85	9	э			
+	Б1.О.28	Сырьевая база рыбной промышленности	4							4	4	36	144	144	22	113	9	4																		
+	Б1.О.29	Ихтиотоксикология	3							3	3	36	108	108	14	85	9	4																		
+	Б1.О.30	Социология и политология	5							3	3	36	108	108	14	85	9																			
+	Б1.О.31	Менеджмент и маркетинг		4						2	2	36	72	72	18	50	4	4																		
+	Б1.О.32	Безопасность жизнедеятельности	4							4	4	36	144	144	12	123	9	4																		
+	Б1.О.33	Экономика и управление на предприятиях аквакультуры		5						2	2	36	72	72	14	54	4	4																		
+	Б1.О.34	Искусственное воспроизводство рыб	3							7	7	36	252	252	16	227	9	6																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											76	76		3064	3064	400	2508	156	92		112	16				88	8		10	468	16	6	14	406	26	
+	Б1.В.01	Управление водными биоресурсами	4							4	4	36	144	144	22	113	9	4																		
+	Б1.В.02	Охрана водных биоресурсов и среды обитания	5							5	3	36	108	108	20	79	9	4																		
+	Б1.В.03	Рыбоводство в естественных водоемах	5							5	5	36	180	180	38																					

Курс 3								Курс 4								Курс 5								Закрепленная кафедра		-								
Сессия 3								Сессия 4								Сессия 5																		
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции								
42	1620	86	24	90	1333	87		42	1512	82	22	96	1237	75		30	1080	92	14	94	820	60												
26	936	58	20	48	757	53		15	540	34		46	430	30		7	252	22		24	189	17												
																								27	Социально-гуманитарные науки, реклама и туризм	УК-5								
																								27	Социально-гуманитарные науки,	УК-1; УК-5								
3	108	8		10	81	9	э																	30	Экономика и организация АПК	ОПК-6; УК-9								
								2	72	6		8	54	4	э									10	Кадастры и право	УК-2; ОПК-2; УК-10								
																								8	Иностранные и русский языки	УК-4; УК-5								
																								27	Социально-гуманитарные науки,	УК-1; УК-5								
																								8	Иностранные и русский языки	УК-4; УК-5								
																								26	Физическое воспитание	УК-7								
																								5	Естественно-научные дисциплины	ОПК-1								
								3	108	6		8	90	4	э											ОПК-7								
																								7	Информатика и информационные	ОПК-1; ОПК-7								
								3	108	6		8	90	4	э									7	Информатика и информационные технологии в экономике	ОПК-1; ОПК-7								
																										ОПК-1								
																								2	Биология и биологические ресурсы	ОПК-1								
																								2	Биология и биологические ресурсы	ОПК-1								
																								11	Ландшафтный дизайн и экология	УК-8; ОПК-1; ОПК-3								
																								13	Мелиорация и охрана земель	ОПК-1								
																										ОПК-1								
																								5	Естественно-научные дисциплины	ОПК-1								
																								25	Технология производства,	ОПК-1								
																								2	Биология и биологические ресурсы	ОПК-1								
																								2	Биология и биологические ресурсы	УК-6								
																								2	Биология и биологические ресурсы	ОПК-1								
																								1	Анатомия, физиология, фармакология	ОПК-1; ОПК-5								
																										УК-1; ОПК-1								
																								2	Биология и биологические ресурсы	УК-1; ОПК-1								
																								2	Биология и биологические ресурсы	УК-1; ОПК-1								
																2	72	10		8	50	4	э	2	Биология и биологические ресурсы	ОПК-1								
																								8	Иностранные и русский языки	УК-4; ОПК-1								
2	72	10	4	4	50	4	э																	4	Ветеринарно-санитарная экспертиза,	ОПК-1								
5	180	10	4	10	147	9	э																	20	Разведение и кормление	ОПК-1; ОПК-5								
4	144	10	4	4	117	9	э																	1	Анатомия, физиология, фармакология	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5								
2	72	6	4	8	50	4	э																	5	Естественно-научные дисциплины	ОПК-1								
																								2	Биология и биологические ресурсы	ОПК-1								
																								11	Ландшафтный дизайн и экология	УК-2; ОПК-1; ОПК-2								
																								2	Биология и биологические ресурсы	ОПК-1								
3	108	6		8	85	9	э	4	144	10		12	113	9	э									1	Анатомия, физиология, фармакология	ОПК-1								
																								27	Социально-гуманитарные науки,	УК-3; УК-6								
								2	72	6		12	50	4	э									14	Менеджмент	ОПК-6; УК-9								
								4	144	6		6	123	9	э									23	Терапия, клиническая диагностика,	УК-8; ОПК-3								
																								2	72	6		8	54	4	э	30	Экономика и организация АПК	УК-6; ОПК-6; УК-9
7	252	8	4	4	227	9	э																	2	Биология и биологические ресурсы	ОПК-4								
16	684	28	4	42	576	34		27	972	48	22	50	807	45		23	828	70	14	70	631	43												
								4	144	10		12	113	9	эк									2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-10								
																								2	Биология и биологические ресурсы	УК-2; ПКС-5; ПКС-10								
																3	108	10		10	79	9	эк	2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-1; ПКС-3; ПКС-4								
																5	180	18		20	133	9	эк	2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-3; ПКС-11								
																								2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-3; ПКС-11								
																2	72	6	6	4	52	4	э	4	Ветеринарно-санитарная экспертиза,	ПКС-6; ПКС-7								
								7	252	12	10	10	211	9	э									2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-6; ПКС-7								

Курс 3								Курс 4								Курс 5								Закрепленная кафедра		-		
Сессия 3								Сессия 4								Сессия 5												
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции		
																2	72	6	4	6	52	4	з	2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-4; ПКС-7		
																								2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-8; ПКС-9		
8	288	10	4	12	253	9	эк									2	72	6		10	52	4	з	2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-1; ПКС-2		
																2	72	6						2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-3; ПКС-4		
3	108	10		10	79	9	э																	2	Биология и биологические ресурсы	УК-2; ПКС-5		
								9	324	10		12	293	9	эп									2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-4; ПКС-10; ПКС-11		
																7	252	14	4	12	213	9	эк	2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-1; ПКС-5		
								4	144	10	6	4	115	9	э									13	Мелиорация и охрана земель	ПКС-3; ПКС-11		
								3	108	6	6	12	75	9	э									2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-8; ПКС-9		
	108				100	8	2з																			УК-7		
	54				50	4	з																		26	Физическое воспитание	УК-7	
	54				50	4	з																		26	Физическое воспитание	УК-7	
2	72	4		10	54	4	з																			ПКС-2		
2	72	4		10	54	4	з																		2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-2	
2	72	4		10	54	4	з																		2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-2	
																2	72	10		8	50	4	з			ПКС-5		
																2	72	10		8	50	4	з	2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-5		
																2	72	10		8	50	4	з	11	Ландшафтный дизайн и экология	ПКС-5		
3	108	4		10	90	4	з																			ПКС-2		
3	108	4		10	90	4	з																		2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-2	
3	108	4		10	90	4	з																		2	Биология и биологические ресурсы	ПКС-2	
6	216	4			212			6	216	2			214			9	324	6								318		
6	216	4			212			6	216	2			214			6	216	4								212		
6	216	4			212		2о																			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		о																		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		о																		2	Биология и биологические ресурсы	УК-5; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПКС-2; ПКС-4; ПКС-8	
								6	216	2			214		о	6	216	4							212	о	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; ПКС-10; ПКС-11; УК-9; УК-10; ОПК-7	
								6	216	2			214		о	3	108	2							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; ПКС-10; ПКС-11; ОПК-7	
																3	108	2							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; ПКС-10; ПКС-11; ОПК-7	
																3	108	2								106		
																3	108	2								106		
																3	108	2							о	2	Биология и биологические ресурсы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-9; 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; ПКС-10; ПКС-11; УК-9; УК-10; ОПК-7	
																9	324	2							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; ПКС-10; ПКС-11; УК-9; УК-10; ОПК-7	
								2	72			10	58	4														
								2	72			10	58	4														
								2	72			10	58	4	з											2	Биология и биологические ресурсы	УК-4; ПКС-2