

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Бойко Елена Григорьевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.10.2023 10:31:30
Уникальный программный ключ:
e69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8f

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный университет Северного Зауралья"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 27.05.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.08

35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура
Профиль "Водные биоресурсы и аквакультура"

Институт: Биотехнологии и ветеринарной медицины

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 668 от 17.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР

Начальник УМУ

Директор ИБВМ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Бойко Е.Г.

" 27 " 05 / 21



Игловиков А.В. / Игловиков А.В./
Бердышев В.В. / Бердышев В.В./
Бахарев А.А. / Бахарев А.А./

ПланСвод Учебный план бакалавриата '35.03.08_21_Водные биоресурсы и аквакультура_ВБиАК.plx', код направления 35.03.08, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование																					
-	Б1.О.ДВ.01.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		23456				328	328	328	328											21	Физической культуры
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						63	63	2268	2268	1076	1076	1048	144					11	20	22	10		
+	Б1.В.01	Промысловые беспозвоночные	6			4	4	144	144	64	64	62	18					4				27	Водных биоресурсов и аквакультуры
+	Б1.В.02	Сиговодство	8			4	4	144	144	72	72	54	18								4	27	Водных биоресурсов и аквакультуры
+	Б1.В.03	Управление водными биоресурсами		7		3	3	108	108	64	64	44									3	27	Водных биоресурсов и аквакультуры
+	Б1.В.04	Генетика и селекция рыб	5			4	4	144	144	64	64	62	18				4					27	Водных биоресурсов и аквакультуры
+	Б1.В.05	Промысловая ихтиология	7	6		6	6	216	216	96	96	102	18					3	3			27	Водных биоресурсов и аквакультуры
+	Б1.В.06	Экология рыб		6		3	3	108	108	64	64	44						3				27	Водных биоресурсов и аквакультуры
+	Б1.В.07	Экологический и рыбохозяйственный мониторинг	6			4	4	144	144	64	64	62	18					4				27	Водных биоресурсов и аквакультуры
+	Б1.В.08	Индустриальное рыбоводство		6		3	3	108	108	48	48	60						3				27	Водных биоресурсов и аквакультуры
+	Б1.В.09	Ихтиотоксикология	5			4	4	144	144	64	64	62	18					4				27	Водных биоресурсов и аквакультуры
+	Б1.В.10	Ихтиопатология		5		3	3	108	108	64	64	44					3					27	Водных биоресурсов и аквакультуры
+	Б1.В.11	Товарное рыбоводство	7	6	7	6	6	216	216	96	96	102	18					3	3			27	Водных биоресурсов и аквакультуры
+	Б1.В.12	Искусственное воспроизводство рыб		7		3	3	108	108	64	64	44								3		27	Водных биоресурсов и аквакультуры
+	Б1.В.13	Осетроводство	7			4	4	144	144	60	60	66	18							4		27	Водных биоресурсов и аквакультуры
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		7788		12	12	432	432	192	192	240								6	6		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Модуль 1. Ихтиология		7788		12	12	432	432	192	192	240								6	6		
+	Б1.В.ДВ.01.01.01	Водная токсикология		7		3	3	108	108	48	48	60								3		27	Водных биоресурсов и аквакультуры
+	Б1.В.ДВ.01.01.01	Экологическая и рыбохозяйственная экспертиза		7		3	3	108	108	48	48	60								3		27	Водных биоресурсов и аквакультуры
+	Б1.В.ДВ.01.01.01	Правовое регулирование рыбохозяйственной деятельности		8		3	3	108	108	48	48	60									3	27	Водных биоресурсов и аквакультуры
+	Б1.В.ДВ.01.01.01	Сырьевая база рыбной промышленности		8		3	3	108	108	48	48	60									3	27	Водных биоресурсов и аквакультуры
-	Б1.В.ДВ.01.02	Модуль 2. Рыбоводство		7788		12	12	432	432	192	192	240								6	6		
-	Б1.В.ДВ.01.02.01	Рыбохозяйственная гидротехника		7		3	3	108	108	48	48	60								3		27	Водных биоресурсов и аквакультуры
-	Б1.В.ДВ.01.02.01	Аквариумное рыбоводство		7		3	3	108	108	48	48	60								3		27	Водных биоресурсов и аквакультуры
-	Б1.В.ДВ.01.02.01	Пастбищное рыбоводство		8		3	3	108	108	48	48	60									3	27	Водных биоресурсов и аквакультуры
-	Б1.В.ДВ.01.02.01	Рыбохозяйственная гидрохимия		8		3	3	108	108	48	48	60									3	27	Водных биоресурсов и аквакультуры
-	Б1.В.ДВ.01.03	Модуль 3. Предпринимательство		7788		12	12	432	432	192	192	240								6	6		
-	Б1.В.ДВ.01.03.01	Предпринимательство		7		3	3	108	108	48	48	60								3		10	Экономики, организации и
-	Б1.В.ДВ.01.03.01	Менеджмент и маркетинг		7		3	3	108	108	48	48	60								3		10	Экономики, организации и
-	Б1.В.ДВ.01.03.01	Бизнес-планирование		8		3	3	108	108	48	48	60									3	10	Экономики, организации и
-	Б1.В.ДВ.01.03.01	Бухгалтерский учет и финансы		8		3	3	108	108	48	48	60									3	10	Экономики, организации и
-	Б1.В.ДВ.01.04	Модуль 4. Основы государства и права		7788		12	12	432	432	192	192	240								6	6		
-	Б1.В.ДВ.01.04.01	Теория государства и права		7		3	3	108	108	48	48	60								3		30	Техносферной безопасности
-	Б1.В.ДВ.01.04.01	Трудовое право		7		3	3	108	108	48	48	60								3		30	Техносферной безопасности
-	Б1.В.ДВ.01.04.01	Административное право		8		3	3	108	108	48	48	60									3	30	Техносферной безопасности
-	Б1.В.ДВ.01.04.01	Гражданское право		8		3	3	108	108	48	48	60									3	30	Техносферной безопасности
-	Б1.В.ДВ.01.05	Модуль 5. Безопасность труда		7788		12	12	432	432	192	192	240								6	6		
-	Б1.В.ДВ.01.05.01	Производственная санитария и гигиена труда		7		3	3	108	108	48	48	60								3		30	Техносферной безопасности
-	Б1.В.ДВ.01.05.01	Производственная безопасность		7		3	3	108	108	48	48	60								3		30	Техносферной безопасности
-	Б1.В.ДВ.01.05.01	Экспертиза условий труда		8		3	3	108	108	48	48	60									3	30	Техносферной безопасности
-	Б1.В.ДВ.01.05.01	Организация охраны труда		8		3	3	108	108	48	48	60									3	30	Техносферной безопасности

ПланСвод Учебный план бакалавриата '35.03.08_21_Водные биоресурсы и аквакультура_ВБиАК.rlx', код направления 35.03.08, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра						
			Экзамен	Зачет	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование																							
Блок 2.Практика						21	21																		
Обязательная часть						12	12	432	432	80	80	671.5	4.5												
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2		6	6	216	216	40	40	176													
+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика 1		4		6	6	216	216	40	40	176					6								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9	9	324	324			319.5	4.5						6						
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика 2		6		6	6	216	216			213	3						6						
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа		8		3	3	108	108			106.5	1.5										3		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324			304	20												
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	3	108	108			106	2										3		
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8			6	6	216	216			198	18										6		
ФТД.Факультативные дисциплины						1	1	36	36	18	18	18													
+	ФТД.01	Основы информационной культуры		1		1	1	36	36	18	18	18											5	Математики и информатики	

План Учебный план бакалавриата '35.03.08_21_Водные биоресурсы и аквакультура_ВБиАК.plx', код направления 35.03.08, год начала подготовки 2021

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
26	936	208	144	64	502	18	28	1008	228	208	28	490	54	27	972	208	192	64	454	54	27	972	228		220	470	54
26	936	208	144	64	502	18	28	1008	228	208	28	490	54	16	576	112	96	64	286	18	7	252	68		44	122	18
3	108	32		16	60																						
							3	108	36		12	60															
3	108	32		16	60																						
3	108	32		16	60																						
							3	108	32	32		26	18														
																					3	108	36		12	60	
							3	108	32		16	60															
							3	108	16	32		60															
3	108	16	32		60																						
							4	144	32	32		80															
3	108	32		16	60																						
3	108	16	32		60		3	108	16	32		42	18														
5	180	32	48		100		5	180	32	48		82	18														
							4	144	32	32		80															
3	108	16	32		42	18																					
														4	144	32	32		62	18							
														3	108	16	32		60								
														3	108	16	32		60								
														3	108	16		32	60								
														3	108	32		32	44		4	144	32		32	62	18

План Учебный план бакалавриата '35.03.08_21_Водные биоресурсы и аквакультура_ВБиАК.plx', код направления 35.03.08, год начала подготовки 2021

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
28	1008	252		224	478	54	20	720	144	36	132	372	36			
6	216	68		28	120		10	360	60	36	48	198	18			
														3	Философии и социально-гуманитарных наук	УК-5
														1	Иностранных языков	УК-4
														3	Философии и социально-	УК-1; УК-5
														10	Экономики, организации и	ОПК-6
														1	Иностранных языков	УК-4
														3	Философии и социально-	УК-3; УК-6
														3	Философии и социально-	УК-3
														30	Техносферной безопасности	ОПК-2
														8	Общей химии им. И.Д.Комиссарова	ОПК-1
														5	Математики и информатики	ОПК-1
														34	Энергообеспечения сельского	ОПК-1
														5	Математики и информатики	ОПК-1
							3	108	24		24	60		5	Математики и информатики	ОПК-1; ОПК-7
							3	108	24		24	60		30	Техносферной безопасности	УК-8; ОПК-3
														21	Физической культуры	УК-7
														27	Водных биоресурсов и аквакультуры	ОПК-4
														10	Экономики, организации и	УК-2
														9	Экологии и рационального	ОПК-1
														20	Общей биологии	ОПК-1
														27	Водных биоресурсов и аквакультуры	ОПК-4
														27	Водных биоресурсов и аквакультуры	ОПК-4
														27	Водных биоресурсов и аквакультуры	ОПК-1
														30	Техносферной безопасности	УК-10; ОПК-2
														27	Водных биоресурсов и аквакультуры	ОПК-5
3	108	36		12	60									10	Экономики, организации и управления АПК	УК-9; ОПК-6
														36	Анатомии и физиологии	ОПК-1
														20	Общей биологии	ОПК-1
														27	Водных биоресурсов и аквакультуры	ОПК-5
														27	Водных биоресурсов и аквакультуры	ОПК-1
														27	Водных биоресурсов и аквакультуры	ОПК-1
														27	Водных биоресурсов и аквакультуры	ОПК-1; ОПК-5
														40	Инфекционных и инвазионных	ОПК-1
														23	Кормления и разведения	ОПК-1
														27	Водных биоресурсов и аквакультуры	ОПК-1
														27	Водных биоресурсов и аквакультуры	ОПК-1
														27	Водных биоресурсов и аквакультуры	ОПК-1; ОПК-5
														27	Водных биоресурсов и аквакультуры	ОПК-4
3	108	32		16	60		4	144	12	36		78	18	27	Водных биоресурсов и аквакультуры	ОПК-5
														27	Водных биоресурсов и аквакультуры	ОПК-4

План Учебный план бакалавриата '35.03.08_21_Водные биоресурсы и аквакультура_ВБиАК.plx', код направления 35.03.08, год начала подготовки 2021

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	
														21	Физической культуры	УК-7	
22	792	184		196	358	54	10	360	84		84	174	18				
														27	Водных биоресурсов и аквакультуры	ПК-1	
							4	144	36		36	54	18	27	Водных биоресурсов и аквакультуры	ПК-3	
3	108	32		32	44									27	Водных биоресурсов и аквакультуры	ПК-4; ПК-6	
														27	Водных биоресурсов и аквакультуры	ПК-4; ПК-6	
3	108	32		16	42	18								27	Водных биоресурсов и аквакультуры	ПК-6	
														27	Водных биоресурсов и аквакультуры	ПК-4	
														27	Водных биоресурсов и аквакультуры	ПК-1; ПК-2	
														27	Водных биоресурсов и аквакультуры	ПК-3	
														27	Водных биоресурсов и аквакультуры	ПК-1; ПК-2	
														27	Водных биоресурсов и аквакультуры	ПК-5	
3	108	16		32	42	18								27	Водных биоресурсов и аквакультуры	ПК-3; ПК-4	
3	108	32		32	44									27	Водных биоресурсов и аквакультуры	ПК-6	
4	144	24		36	66	18								27	Водных биоресурсов и аквакультуры	ПК-3; ПК-6	
6	216	48		48	120		6	216	48		48	120				ПК-4; ПК-6	
6	216	48		48	120		6	216	48		48	120				ПК-4; ПК-6	
3	108	24		24	60									27	Водных биоресурсов и аквакультуры	ПК-1; ПК-2	
3	108	24		24	60									27	Водных биоресурсов и аквакультуры	ПК-6	
							3	108	24		24	60		27	Водных биоресурсов и аквакультуры	ПК-6	
							3	108	24		24	60		27	Водных биоресурсов и аквакультуры	ПК-6	
6	216	48		48	120		6	216	48		48	120					
3	108	24		24	60									27	Водных биоресурсов и аквакультуры	ПК-3	
3	108	24		24	60									27	Водных биоресурсов и аквакультуры	ПК-3	
							3	108	24		24	60		27	Водных биоресурсов и аквакультуры	ПК-3	
							3	108	24		24	60		27	Водных биоресурсов и аквакультуры	ПК-2	
6	216	48		48	120		6	216	48		48	120					
3	108	24		24	60									10	Экономики, организации и	УК-1	
3	108	24		24	60									10	Экономики, организации и	УК-1	
							3	108	24		24	60		10	Экономики, организации и	УК-1	
							3	108	24		24	60		10	Экономики, организации и	УК-1	
6	216	48		48	120		6	216	48		48	120					
3	108	24		24	60									30	Техносферной безопасности	УК-2	
3	108	24		24	60									30	Техносферной безопасности	УК-2	
							3	108	24		24	60		30	Техносферной безопасности	УК-2	
							3	108	24		24	60		30	Техносферной безопасности	УК-2	
6	216	48		48	120		6	216	48		48	120					
3	108	24		24	60									30	Техносферной безопасности	УК-8	
3	108	24		24	60									30	Техносферной безопасности	УК-8	
							3	108	24		24	60		30	Техносферной безопасности	УК-8	
							3	108	24		24	60		30	Техносферной безопасности	УК-8	

План Учебный план бакалавриата '35.03.08_21_Водные биоресурсы и аквакультура_ВБиАК.plx', код направления 35.03.08, год начала подготовки 2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					Курс 1												
			Экзамен	Зачет	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2						
														з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР
Блок 2.Практика						21	21		756	756	80	671.5	4.5								6	216			40	176
Обязательная часть						12	12		432	432	80	352									6	216			40	176
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2		6	6	36	216	216	40	176								6	216			40	176	
+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика 1		4		6	6	36	216	216	40	176														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9	9		324	324		319.5	4.5													
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика 2		6		6	6	36	216	216		213	3													
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа		8		3	3	36	108	108		106.5	1.5													
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324		304	20													
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	3	36	108	108		106	2													
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8			6	6	36	216	216		198	18													
ФТД.Факультативные дисциплины						1	1		36	36	18	18		1	36	18			18							
+	ФТД.01	Основы информационной культуры		1		1	1	36	36	36	18	18		1	36	18			18							

План Учебный план бакалавриата '35.03.08_21_Водные биоресурсы и аквакультура_ВБиАК.plx', код направления 35.03.08, год начала подготовки 2021

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		
							6	216			40	176										6	216					213	3
							6	216			40	176																	
							6	216			40	176																	
																						6	216					213	3
																						6	216					213	3

План Учебный план бакалавриата '35.03.08_21_Водные биоресурсы и аквакультура_ВБиАК.plx', код направления 35.03.08, год начала подготовки 2021

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		
							3	108					106.5	1.5				
														27	Водных биоресурсов и аквакультуры	ОПК-1		
														27	Водных биоресурсов и аквакультуры	ОПК-1		
							3	108					106.5	1.5				
														27	Водных биоресурсов и аквакультуры	ПК-3; ПК-6		
							3	108					106.5	1.5	27	Водных биоресурсов и аквакультуры	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5	
							9	324					304	20				
							3	108					106	2	27	Водных биоресурсов и аквакультуры	УК-1; УК-3; УК-5; УК-6; УК-7; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
							6	216					198	18	27	Водных биоресурсов и аквакультуры	УК-2; УК-4; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
														5	Математики и информатики	УК-1		

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.03	Философия	
Б1.В.ДВ.01.03.01	Предпринимательство	
Б1.В.ДВ.01.03.02	Менеджмент и маркетинг	
Б1.В.ДВ.01.03.03	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.01.03.04	Бухгалтерский учет и финансы	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Основы информационной культуры	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.17	Основы управления проектами	
Б1.В.ДВ.01.04.01	Теория государства и права	
Б1.В.ДВ.01.04.02	Трудовое право	
Б1.В.ДВ.01.04.03	Административное право	
Б1.В.ДВ.01.04.04	Гражданское право	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.06	Психология	
Б1.О.07	Социология	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.О.05	Культура речи и делового общения	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.03	Философия	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.06	Психология	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.15	Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.01.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.14	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.01.05.01	Производственная санитария и гигиена труда	
Б1.В.ДВ.01.05.02	Производственная безопасность	
Б1.В.ДВ.01.05.03	Экспертиза условий труда	
Б1.В.ДВ.01.05.04	Организация охраны труда	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.25	Экономика на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.23	Основы законодательства в профессиональной деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
Б1.О.09	Химия	
Б1.О.10	Математика	
Б1.О.11	Физика	
Б1.О.12	Информатика и цифровые технологии	
Б1.О.13	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.18	Экология	
Б1.О.19	Биология	
Б1.О.22	Генетика	
Б1.О.26	Гистология и эмбриология рыб	
Б1.О.27	Водные растения	
Б1.О.29	Теория эволюции	
Б1.О.30	Гидробиология	
Б1.О.31	Ихтиология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.32	Микробиология	
Б1.О.33	Биологическая химия	
Б1.О.34	Гидрохимия	
Б1.О.35	Физиология рыб	
Б1.О.36	Санитарная гидробиология	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика 1	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.08	Правоведение	
Б1.О.23	Основы законодательства в профессиональной деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
Б1.О.14	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.16	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.20	Основы трофологии гидробионтов	
Б1.О.21	Основы культивирования гидробионтов	
Б1.О.37	Корма и кормление рыб	
Б1.О.39	Биологические основы рыбоводства	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.24	Основы научных исследований	
Б1.О.28	Гидрология	
Б1.О.31	Ихтиология	
Б1.О.36	Санитарная гидробиология	
Б1.О.38	Методы рыбохозяйственных исследований	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б1.О.25	Экономика на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.О.13	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1	Способен проводить мониторинг и давать оценку экологическому состоянию водных объектов по гидробиологическим показателям	-
Б1.В.01	Промысловые беспозвоночные	
Б1.В.07	Экологический и рыбохозяйственный мониторинг	
Б1.В.09	Ихтиотоксикология	
Б1.В.ДВ.01.01.01	Водная токсикология	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен проводить мониторинг и давать оценку экологическому состоянию водных объектов по гидрохимическим показателям	-
Б1.В.07	Экологический и рыбохозяйственный мониторинг	
Б1.В.09	Ихтиотоксикология	
Б1.В.ДВ.01.01.01	Водная токсикология	
Б1.В.ДВ.01.02.04	Рыбохозяйственная гидрохимия	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен планировать и контролировать производственный процесс при осуществлении выращивания объектов аквакультуры по принятой технологии	-
Б1.В.02	Сиговодство	
Б1.В.08	Индустриальное рыбоводство	
Б1.В.11	Товарное рыбоводство	
Б1.В.13	Осетроводство	
Б1.В.ДВ.01.02.01	Рыбохозяйственная гидротехника	
Б1.В.ДВ.01.02.02	Аквариумное рыбоводство	
Б1.В.ДВ.01.02.03	Пастбищное рыбоводство	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика 2	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-4	Способен проводить анализ состояния водных биологических ресурсов для целей мониторинга по результатам ихтиологических исследований при осуществлении рыбохозяйственной деятельности	-
Б1.В.03	Управление водными биоресурсами	
Б1.В.04	Генетика и селекция рыб	
Б1.В.06	Экология рыб	
Б1.В.11	Товарное рыбоводство	
Б1.В.ДВ.01.01	Модуль 1. Ихтиология	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен осуществлять полный паразитологический анализ гидробионтов в целях проведения ихтиопатологического мониторинга при осуществлении рыбохозяйственной деятельности	-
Б1.В.10	Ихтиопатология	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен осуществлять оценку основных биологических параметров популяций гидробионтов и водных экосистем, экологического состояния водных объектов для повышения эффективности управления водными биоресурсами	-
Б1.В.03	Управление водными биоресурсами	
Б1.В.04	Генетика и селекция рыб	
Б1.В.05	Промысловая ихтиология	
Б1.В.12	Искусственное воспроизводство рыб	
Б1.В.13	Осетроводство	
Б1.В.ДВ.01.01	Модуль 1. Ихтиология	
Б1.В.ДВ.01.01.02	Экологическая и рыбохозяйственная экспертиза	
Б1.В.ДВ.01.01.03	Правовое регулирование рыбохозяйственной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.01.04	Сырьевая база рыбной промышленности	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика 2	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	