

План одобрен Ученым советом КГЭУ

Протокол № 3 от 31.03.2021г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый проректор,
проректор по УР

УТВЕРЖДАЮ

А.В. Леонтьев

"31" 03 2021 г.

образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура

Направленность Аквакультура
(профиль):

Кафедра: Водные биоресурсы и аквакультура

Институт: Теплоэнергетики

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2г

Образовательный стандарт (ФГОС) № 710 от 26.07.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
15	РЫБОВОДСТВО И РЫБОЛОВСТВО
15.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВОДНЫМ БИОРЕСУРСАМ И АКВАКУЛЬТУРЕ

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Директор ИТЭ

Зав.каф. ВБА

Руководитель ОПОП

 / Н.Д. Чичирова/

 / М.Л. Калайда/

 / М.Л. Калайда/

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов													Курс 1		Курс 2	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Экспертное	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ККР	КПР	СР	Конс	КПА	Контроль	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4
																				з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)						63	2268	592	550	104	48	344	42	16		1222	24	14	454	24	18	21	
Обязательная часть						36	1296	332	308	96		192	24			720	12	8	244	24	9	3	
Б1.О.01	Философия науки и техники	1				3	108	29	27	16		8	2		44	2	1	35	3				
Б1.О.02	Теория и практика саморазвития		1			3	108	26	24	8		16	2		82				3				
Б1.О.03	Теория и практика лидерства			1		3	108	27	25	8		16	2		64		1	17	3				
Б1.О.04	Теория и практика научных исследований водных биосистем	1				3	108	29	27	8		16	2		44	2	1	35	3				
Б1.О.05	Математические методы моделирования и прогнозирования		1			3	108	26	24	8		16	2		82				3				
Б1.О.06	Иностранный язык в профессиональной сфере	1				3	108	29	27			24	2		44	2	1	35	3				
Б1.О.07	Русский язык в деловом общении		1			3	108	26	24			24	2		82				3				
Б1.О.08	Глобальная экология	1				3	108	29	27	8		16	2		44	2	1	35	3				
Б1.О.09	Основы управления водными биоресурсами	2				3	108	29	27	8		16	2		44	2	1	35		3			
Б1.О.10	Планирование деятельности рыбохозяйственных предприятий	2				3	108	29	27	8		16	2		44	2	1	35		3			
Б1.О.11	Ихтиопатология (углубленный курс)			3		3	108	27	25	16		8	2		64		1	17			3		
Б1.О.12	Основы преподавания профессиональных дисциплин		2			3	108	26	24	8		16	2		82					3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						27	972	260	242	8	48	152	18	16		502	12	6	210		9	18	
Б1.В.01	Информационные технологии в аквакультуре		2			3	108	18	16			16	2		90					3			
Б1.В.02	Методы сбора и анализа гидробиологических материалов	2				3	108	29	27		8	16	2		44	2	1	35		3			
Б1.В.03	Промысловая гидробиология		3			3	108	26	24		16	8	2		82						3		
Б1.В.04	Математическое моделирование экологических систем	2				3	108	29	27	8		16	2		44	2	1	35		3			
Б1.В.05	Биотестирование	3				3	108	29	27		16	8	2		44	2	1	35			3		
Б1.В.06	Оценка качества вод по гидрохимическим показателям	3			3	3	108	45	43			24	2	16	28	2	1	35			3		
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)	33	3			9	324	84	78		8	64	6		170	4	2	70			9		
Б1.В.ДВ.01.01	Модуль 1	33	3			9	324	84	78		8	64	6		170	4	2	70			9		
Б1.В.ДВ.01.01.01	Приборы и методы контроля гидрохимических показателей		3			3	108	26	24			24	2		82						3		
Б1.В.ДВ.01.01.02	Методы сбора и анализа гидрохимических проб	3				3	108	29	27		8	16	2		44	2	1	35			3		
Б1.В.ДВ.01.01.03	Управление качеством вод по гидрохимическим показателям	3				3	108	29	27			24	2		44	2	1	35			3		
Б1.В.ДВ.01.02	Модуль 2	33	3			9	324	84	78		8	64	6		170	4	2	70			9		
Б1.В.ДВ.01.02.01	Методы сбора и анализа микробиологических проб	3				3	108	29	27		8	16	2		44	2	1	35			3		
Б1.В.ДВ.01.02.02	Управление качеством вод по микробиологическим показателям	3				3	108	29	27			24	2		44	2	1	35			3		
Б1.В.ДВ.01.02.03	Приборы и методы контроля микробиологического качества среды		3			3	108	26	24			24	2		82						3		
Блок 2. Практика						42	1512	207	201			196		6	1220		5	85		18	9	15	
Обязательная часть						21	756	198	198			196			524		2	34		12	9		
Б2.О.01(У)	Учебная практика (технологическая)			2		12	432	99	99			98			316		1	17		12			
Б2.О.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа 1)			3		9	324	99	99			98			208		1	17			9		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						21	756	9	3					6	696		3	51		6		15	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая)			2		6	216	4	1					3	195		1	17		6			
Б2.В.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа 2)			4		9	324	1	1						306		1	17				9	
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			4		6	216	4	1					3	195		1	17				6	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						15	540	35	35						505	35							15
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4				15	540	35	35						505	35							15
ФТД. Факультативные дисциплины						7	252	96	96	16		80			156				3	2	2		
ФТД.01	Иностранный язык в профессиональной сфере (продвинутый уровень)		12			4	144	48	48			48			96				2	2			
ФТД.02	Педагогика высшей школы		3			2	72	32	32	16		16			40						2		
ФТД.03	Патентование в аквакультуре		1			1	36	16	16			16			20				1				