

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "КамчатГТУ"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Научная специальность "Гидробиология"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 23.03.2022

1.5.16

Структурное подразделение: Аспирантура

Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2022

УТВЕРЖДАЮ



Левков С.А.

24" 03 2022 г.



СОГЛАСОВАНО


Проректор по НР

 / Ключкова Т.А./

Начальник ОНИ

 / Благодравова М.В./

Зав. аспирантурой

 / Авдощенко В.Г./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10	11 - 17		18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23		24 - 31			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	*	Н	Н	Н	Э	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Э	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К				

Сводные данные

	Дисциплины (модули)	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Дисциплины (модули)	4	3 2/6	7 2/6	2	2 4/6	4 4/6	2	3 4/6	5 4/6			17 4/6	
П	Практика										2	2	2	
Н	Научный компонент	16	16 4/6	32 4/6	18	19 2/6	37 2/6	18	17 2/6	35 2/6	18	16	34	139 2/6
Э	Кандидатские экзамены и(или) промежуточная аттестация	1	3	4	1	1	2	1	2	3	1	1	2	11
Г	Итоговая аттестация										4	4	4	
К	Каникулы	2	4	6	2	4	6	2	4	6	2	6	8	26
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		24	28	52	24	28	52	24	28	52	24	28	52	208
Аспирантов														
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														

План Учебный план подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре 'УП-1.5.16.plx', код специальности 1.5.16. , год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			Итого академ. часов						Курс 1												Курс 2						Курс 3						Курс 4						Закрепленная
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8										
											Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	
1. Научный компонент																																										
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																																										
					7524	7524		7236	288							828	36																									
					6372	6372		6372								828																										
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				6372	6372		6372							828																				18						
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты																																										
					864	864		864																																		
+	1.2.1(Н)	Отчет аспиранта о проделанной работе				864	864		864																											18						
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																										
					288	288		288																																		
+	1.3.1(Н)	Отчет о результатах выполнения научных исследований				288	288		288																											18						
2. Образовательный компонент																																										
2.1. Дисциплины (модули)																																										
					900	900	542	106	252	70	92	36	36	10	58	22	72	18	14	4	36	18	14	4	36	36	18	18		54	32	22	72	2	106							
					792	792	434	106	252	70	92	36	36	10	58	22	72	18	14	4	36	18	14	4	36	36	18	18		54	32	22	72									
+	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов			226	115			504	504	306	90	108	52	78	32																										
+	2.1.1.1	История и философия науки	2	1		144	144	90	18	36	52	24	14					10	4	4	36															5						
+	2.1.1.2	Иностранный язык	2	1		180	180	108	36	36			54	18																						4						
+	2.1.1.3	Гидробиология	6	5		180	180	108	36	36																										18						
+	2.1.2	Обязательные дисциплины (модули)				13		144	144	64	8	72	18	14	4	36																										
+	2.1.2.1	Организация и планирование работ при проведении научных исследований		1		72	72	32	4	36	18	14	4	36																						18						
+	2.1.2.2	Представление результатов научных исследований		3		72	72	32	4	36								18	14	4	36															18						
+	2.1.3	Элективные дисциплины (модули) (ДЭ.1)				4	72	72	32	4	36											18	14	4	36																	
-	2.1.3.1	Психология и педагогика высшей школы		4		72	72	32	4	36												18	14	4	36											5						
+	2.1.3.2	Информационный поиск и библиографическая культура		4		72	72	32	4	36												18	14	4	36											5						
+	2.1.4	Элективные дисциплины (модули) (ДЭ.2)				6	72	72	32	4	36																18	14	4	36												
+	2.1.4.1	Современные направления и методы исследований в области гидробиологии		6		72	72	32	4	36																	18	14	4	36						18						
-	2.1.4.2	Альгология		6		72	72	32	4	36																	18	14	4	36						18						
+	2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины				34	72	72	28	8	36							10	4	4	18	10	4	4	18																	
+	2.1.5.1(Ф)	Психология человека		3		36	36	14	4	18								10	4	4	18															5						
+	2.1.5.2(Ф)	Латинский язык		4		36	36	14	4	18								10	4	4	18																					
2.2. Практика																																										
					108	108	108																																			
+	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности (профессиональная практика)				7	108	108	108																												18					
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																										
					216	216		216																																		
3. Итоговая аттестация																																										
+	3.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной диссертации				8	216	216																													216	18				

№	Индекс	Наименование	Семестр 1							Семестр 2							Итого за курс							Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя					
				Всего	Кон. такт.	Лек	Пр	СР			Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек	Пр			СР	Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек				Пр	СР	Контроль
ИТОГО (с факультативами)				1098							1062							2160										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1098					21		1062						23	2160							44			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49.5							27							38.3										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36							24							30										
	Аудиторная нагрузка																											
	Контактная работа																											
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				828				828			648				648			1476					1476					
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		828				828		15 1/3	648				648			1476					1476		27 1/3	18	12345678	
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ											216				216			216					216					
2	1.2.1(Н)	Отчет аспиранта о проделанной работе									216				216		4	216					216		4	18	234567	
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				36				36			36				36			72					72					
3	1.3.1(Н)	Отчет о результатах выполнения научных исследований	ЗаО	36				36	2/3		ЗаО	36			36	2/3	ЗаО(2)	72					72	1 1/3	18	12345678		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				234	162	70	92	36	36			162	68	10	58	22	72		396	230	80	150	58	108				
4	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	За(2)	162	130	52	78	32			Эк(2)	162	68	10	58	22	72		Эк(2) За(2)	324	198	62	136	54	72		1256	
5	2.1.1.1	История и философия науки	За	90	76	52	24	14			Эк	54	14	10	4	4	36		Эк За	144	90	62	28	18	36		5	12
6	2.1.1.2	Иностранный язык	За	72	54		54	18			Эк	108	54		54	18	36		Эк За	180	108		108	36	36		4	12
7	2.1.2	Обязательные дисциплины (модули)	За	72	32	18	14	4	36										За	72	32	18	14	4	36			13
8	2.1.2.1	Организация и планирование работ при проведении научных исследований	За	72	32	18	14	4	36										За	72	32	18	14	4	36		18	1
ПРАКТИКА																												
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																												
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																												
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(3) ЗаО							Эк(2) ЗаО							Эк(2) За(3) ЗаО(2)											
КАНИКУЛЫ									2								4								6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5							Семестр 6							Итого за курс							Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр			СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек				Пр	СР	Контроль	
ИТОГО (с факультативами)				1044						21		1116						23		2160									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044								1116								2160									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36								29.5								32.8									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)											36								18									
	Аудиторная нагрузка																												
	Контактная работа																												
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				828				828				792				792				1620				1620					
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		828				828		15 1/3		792				792			14 2/3	1620				1620		30	18	12345678	
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				108				108				108				108				216				216					
2	1.2.1(Н)	Отчет аспиранта о проделанной работе		108				108		2		108				108			2	216				216		4	18	234567	
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				36				36				36				36				72				72					
3	1.3.1(Н)	Отчет о результатах выполнения научных исследований	ЗаО	36				36	2/3		ЗаО	36				36	2/3		ЗаО(2)	72				72	1 1/3	18	12345678		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				72	54	36	18	18				180	86	54	32	22	72			252	140	90	50	40	72				
4	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	За	72	54	36	18	18			Эк	108	54	36	18	18	36		Эк За	180	108	72	36	36	36			1256	
5	2.1.1.3	Гидробиология	За	72	54	36	18	18			Эк	108	54	36	18	18	36		Эк За	180	108	72	36	36	36		18	56	
6	2.1.4.1	Современные направления и методы исследований в области гидробиологии									За	72	32	18	14	4	36		За	72	32	18	14	4	36		18	6	
7	2.1.4.2	Альгология									За	72	32	18	14	4	36		За	72	32	18	14	4	36		18	6	
ПРАКТИКА																													
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																													
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																													
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				За ЗаО								Эк За ЗаО								Эк За(2) ЗаО(2)									
КАНИКУЛЫ										2																6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7								Семестр 8								Итого за курс								Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр			СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек		Пр	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)				1080						21		1080							2160											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080						21		1080							2160											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																													
	Аудиторная нагрузка																													
	Контактная работа																													
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				720					720			828					828					1548				1548				
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		720					720		13 1/3		828				828				1548				1548		28 2/3	18	12345678	
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				216					216												216				216					
2	1.2.1(Н)	Отчет аспиранта о проделанной работе		216					216		4										216				216		4	18	234567	
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				36					36				36				36				72				72					
3	1.3.1(Н)	Отчет о результатах выполнения научных исследований	ЗаО	36					36	2/3		ЗаО	36				36	2/3	ЗаО(2)	72					72	1 1/3	18	12345678		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																														
ПРАКТИКА				108	108	2	106														108	108	2	106						
4	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности (профессиональная практика)	ЗаО	108	108	2	106			2									ЗаО	108	108	2	106			2	18	7		
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																														
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																										4		4		
5	3.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной диссертации										ЗаО	216				216	4	ЗаО	216					216	4	18	8		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			ЗаО(2)								ЗаО(2)								ЗаО(4)											
КАНИКУЛЫ																												2	6	8

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	ФивМ	Физика и высшая математика
4	ИЯ	Иностранные языки
5	ИФ	История и философия
9	СВ	Судовождение
10	ЭуиЭС	Энергитические установки и элекстооборудование судов
14	ТПП	Технологии пищевых производств
15	ЗОС	Защита окружающей среды
16	ТМО	Технологические машины и оборудование
18	ЭП	Экология и прородопользование
21	ФК	Физическая культура
22	ЭМ	Экономика и менеджмент
23	ИС	Информационные системы
24	СУ	Системы управления
25	ВБ	Водные биоресурсы и аквакультура
26	УТЦ	Учебно-тренажерный центр
27	ВУЦ	Военно-учебный центр