

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Левков Сергей Андреевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 28.10.2024 13:42:42
Уникальный программный ключ:
0ec96352bebea6f8385fb9c27c7d4c35a083708b

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "КамчатГТУ"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Научная специальность "Экология"



УТВЕРЖДАЮ

Левков С.А.

24" 03 2022 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 23.03.2022

1.5.15

Структурное подразделение: Аспирантура

Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2022

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

/ Клочкова Т.А./

Начальник ОНИ

/ Благодерzhова 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			
Числа	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			
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	Э	Н	Н	Э	Н	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	Э	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Г	К	К	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-1.5.15.plx', код специальности 1.5.15. , год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			Итого акад. часов																Закрепленная																			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4					Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8						
						Экспертное	По плану	Конт. раб.	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	Конт роль	Лек	Пр
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)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты				864	864		864																																18
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																									
						288	288		288																																
+	1.3.1(Н)	Отчет аспиранта о проделанной работе				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		10	58	22	72																							
+	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	Экология	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		
+	2.1.3	Элективные дисциплины (модули) (ДЭ.1)		4		72	72	32	4	36																															
-	2.1.3.1	Психология и педагогика высшей школы		4		72	72	32	4	36																													5		
+	2.1.3.2	Информационный поиск и библиографическая культура		4		72	72	32	4	36																													5		
+	2.1.4	Элективные дисциплины (модули) (ДЭ.2)		6		72	72	32	4	36																															
+	2.1.4.1	Современные направления и методы исследований в области экологии		6		72	72	32	4	36																													18		
-	2.1.4.2	Защита окружающей среды		6		72	72	32	4	36																													18		
+	2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины		34		72	72	28	8	36																															
+	2.1.5.1(Ф)	Психология человека		3		36	36	14	4	18																													5		
+	2.1.5.2(Ф)	Латинский язык		4		36	36	14	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																																									
3. Итоговая аттестация																																									
						216	216		216																															216	
+	3.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной диссертации			8	216	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			Контрол ь	Всего	Кон такт.	Лек	Пр			СР	Контрол ь	Всего	Кон такт.	Лек				Пр	СР	Контрол ь	
ИТОГО (с факультативами)				1098						21		1062						23		2160									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1098								1062								2160									
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)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты											216			216				216				216			4	18	234567
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				36				36					36			36				72				72					
3	1.3.1(Н)	Отчет аспиранта о проделанной работе	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																	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							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			1620				1620		30	18	12345678	
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				108				108				108				108			216				216					
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты		108				108		2		108				108			216				216		4	18	234567	
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				36				36				36				36			72				72					
3	1.3.1(Н)	Отчет аспиранта о проделанной работе	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	Экология	За	72	54	36	18	18			Эк	108	54	36	18	18	36		Эк За	180	108	72	36	36	36		56	
6	2.1.4.1	Современные направления и методы исследований в области экологии									За	72	32	18	14	4	36		За	72	32	18	14	4	36		6	
7	2.1.4.2	Защита окружающей среды									За	72	32	18	14	4	36		За	72	32	18	14	4	36		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					21		2160						42					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080					21		1080					21		2160						42					
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	15 1/3		1548				1548	28 2/3	18	12345678				
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				216				216										216				216							
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты		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 аспиранта о проделанной работе	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