

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Левков Сергей Андреевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 28.10.2024 13:42:58
Уникальный программный ключ:
0ec96352bebea6f8385fb9c27c7d4c35a083708b

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "КамчатГТУ"
Аспирантура

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Левков С.А.

31 " 01 20 24 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 31.01.2024

по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

1.5.15.

1.5.15. Экология

Кафедра: Экология и природопользование
Отдел: Научно-образовательный центр "Экология и природопользование"

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения 2024
Учебный год 2024-2025
Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УНР [Подпись] / Салтанова Н.С./
Начальник ОНИ [Подпись] / Благонравова М.В./
Заведующий аспирантурой [Подпись] / Мустафаева В.М./
Руководитель НОЦ ЭП [Подпись] / Климова А.В./
И.о. заведующий кафедрой ЭП [Подпись] / Авдощенко В.Г./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				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	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31		
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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К
II	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К
III	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К
IV	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	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	
П	Практика										4		4	4
Н	Научный компонент	16	16 4/6	32 4/6	18 4/6	17 4/6	36 2/6	19 4/6	17 2/6	37	17	17	34	140
Э	Кандидатские экзамены и(или) промежуточная аттестация	1 2/6	2	3 2/6	1 4/6	1 4/6	3 2/6	1	1 4/6	2 4/6	4/6	1	1 4/6	11
Г	Итоговая аттестация										4	4	4	4
К	Каникулы	3	5	8	3	5	8	3	5	8		8	8	32
*	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	26 2/6	50 2/6	25 4/6	26 2/6	52	25 4/6	26 2/6	52	22 4/6	31	53 4/6	208
Аспирантов														
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														

№	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
ИТОГО (с факультативами)				1080					20		1080					20 2/6		2160					40 2/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							1080							2160									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			67.5							64.8							66.2									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			27							36							31.5									
	Аудиторная нагрузка																										
	Контактная работа																										
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				828	828		828				648	648		648				1476	1476		1476						
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		828	828		828		15 1/3		648	648		648		12		1476	1476		1476			27 1/3	18	12345678	
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ											216	216		216				216	216		216						
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты									216	216		216		4		216	216		216			4	18	234567	
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				36							36							72					72				
3	1.3.1(Н)	Отчет аспиранта о проделанной работе	ЗаО	36					2/3	ЗаО	36					2/3	ЗаО(2)	72					72	1 1/3	18	12345678	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				216	140	54	86	40	36			180	84	18	66	24	72		396	224	72	152	64	108			
4	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	За(2)	144	108	36	72	36		Эк(2)	180	84	18	66	24	72		Эк(2) За(2)	324	192	54	138	60	72			
5	2.1.1.1	История и философия науки	За	72	54	36	18	18		Эк	72	30	18	12	6	36		Эк За	144	84	54	30	24	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									3							5								8			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3							Семестр 4							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)				1116						21 4/6		1062						20 2/6		2178										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								1026								2106										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			40.5								54								47.3										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			32.4								32.4								32.4										
	Аудиторная нагрузка																													
	Контактная работа																													
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				864	864			864				810	810			810				1674	1674			1674						
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		864	864			864				810	810			810				1674	1674			1674			31	18	12345678	
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				108	108			108				108	108			108				216	216			216						
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты		108	108			108				108	108			108				216	216			216			4	18	234567	
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				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)				108	46	28	18	8	54			108	46	28	18	8	54			216	92	56	36	16	108					
4	2.1.2	Обязательные дисциплины (модули)	За	72	32	18	14	4	36										За	72	32	18	14	4	36			13		
5	2.1.2.2	Представление результатов научных исследований	За	72	32	18	14	4	36										За	72	32	18	14	4	36			18	3	
6	2.1.3.1	Психология и педагогика высшей школы									За	72	32	18	14	4	36			За	72	32	18	14	4	36			5	4
7	2.1.3.2	Информационный поиск и библиографическая культура									За	72	32	18	14	4	36			За	72	32	18	14	4	36			5	4
8	2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины	За	36	14	10	4	4	18		За	36	14	10	4	4	18			За(2)	72	28	20	8	8	36			34	
9	2.1.5.1(Ф)	Эпистемология	За	36	14	10	4	4	18										За	36	14	10	4	4	18			5	3	
10	2.1.5.2(Ф)	Латинский язык									За	36	14	10	4	4	18			За	36	14	10	4	4	18			5	4
ПРАКТИКА																														
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																														
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																														
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(2) ЗаО							За(2) ЗаО							За(4) ЗаО(2)													
КАНИКУЛЫ										3																	8			

№	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)				1134								1080								2214									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1134					21 4/6			1080								2214									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			72								67.5								69.8									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)											32.4								16.2									
	Аудиторная нагрузка																												
	Контактная работа																												
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				918	918		918					792	792		792					1710	1710		1710						
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		918	918		918			17		792	792		792					1710	1710		1710				31 2/3	18	12345678
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				108	108		108					108	108		108					216	216		216						
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты		108	108		108			2		108	108		108					216	216		216				4	18	234567
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				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				144	68	46	22	22	54			216	122	82	40	40	54				
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	36	14	10	4	4	18			За	36	14	10	4	4	18			6
7	2.1.4.2	Защита окружающей среды									За	36	14	10	4	4	18			За	36	14	10	4	4	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									3									5								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