

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Левков Сергей Андреевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 28.10.2024 13:45:39
Уникальный программный ключ:
0ec96352bebea6f8385fb9c27c7d4c35a083708b

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "КамчатГТУ"
Аспирантура



СВЕРЖДАЮ

Левков С.А.

31 " 01 2024 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 31.01.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

1.5.16.

1.5.16. Гидробиология

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

 / Салтанова Н.С./

Начальник ОНИ

 / Благодарова М.В./

Заведующий аспирантурой

 / Мустафаева В.М./

Руководитель НОЦ ЭП

 / Климова А.В./

И. о. заведующий кафедрой ЭП

 / Авдощенко В.Г./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
Числа	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	Н	Н	Н	Н	Н
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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
III	Э	К	К	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н
IV	Э	К	К	Н	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	Н	Н	Н	Н	Н
	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														

План Учебный план подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре 'УП-1.5.16.plx', код специальности 1.5.16. , год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			Итого академических часов																Код																		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4																						
						Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль																			
1. Научный компонент																																								
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					7560	7560	7254		306						828			36																						
					6390	6390	6390								828			648																						
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				6390	6390	6390							828			648																			18			
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты					864	864	864											216																						
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты				864	864	864										216																				18		
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования					306	306			306									36																						
+	1.3.1(Н)	Отчет аспиранта о проделанной работе				306	306			306								36																				54	18	
2. Образовательный компонент					972	972	626	112	234	54	86	40	36	18	66	24	72	18	14	4	36	18	14	4	36	36	18	18		46	22	22	54	2	214					
2.1. Дисциплины (модули)					756	756	410	112	234	54	86	40	36	18	66	24	72	18	14	4	36	18	14	4	36	36	18	18		46	22	22	54							
+	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	226	115		504	504	300	96	108	36	72	36		18	66	24	72																						
+	2.1.1.1	История и философия науки	2	1		144	144	84	24	36	36	18	18		18	12	6	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															36	18	18		36	18	18	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																														
-	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		36	36	14	4	18																														
+	2.1.4.1	Современные направления и методы исследований в области гидробиологии		6		36	36	14	4	18																												18		
-	2.1.4.2	Альгология		6		36	36	14	4	18																												18		
+	2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины		34		72	72	28	8	36																														
+	2.1.5.1(Ф)	Эпистемология		3		36	36	14	4	18																												5		
+	2.1.5.2(Ф)	Латинский язык		4		36	36	14	4	18																														
2.2. Практика					216	216	216																																	
+	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности (профессиональная практика)			7	216	216	216																															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			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр			СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек				Пр	СР	Контроль	
ИТОГО (с факультативами)				1080						20		1080						20 2/6		2160									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080						20		1080						20 2/6		2160							40 2/6		
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					36	2/3	ЗаО	36					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			1256	
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											
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				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 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)				1134							1134							2268										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1134				21 4/6			1134							2268									43 4/6	
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				666	666		666					864	864		864				1530	1530		1530						
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		666	666		666					864	864		864				1530	1530		1530				28 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				54				54			90					90				
3	1.3.1(Н)	Отчет аспиранта о проделанной работе	ЗаО	36				36	2/3	ЗаО	54				54	1	ЗаО(2)	90					90	1 2/3	18	12345678		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																												
ПРАКТИКА				216	216	2	214												216	216	2	214						
4	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности (профессиональная практика)	ЗаО	216	216	2	214		4								ЗаО	216	216	2	214				4	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																								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