

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Левков Сергей Андреевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.10.2024 14:18:05
Уникальный программный ключ:
0ec96352bebea6f8385fb9c27c7d4c35a083708b

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "КамчатГТУ"
Аспирантура

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



ТВЕРЖДАЮ

Левков С.А.

"31" 10 2024 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 31.01.2024

по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

1.2.2.

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Кафедра: Системы управления
Факультет: Информационных технологий, экономики и управления

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения
Учебный год

2024

2024-2025

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УНР

 / Салтанова Н.С./

Начальник ОНИ

 / Благодравова М.В./

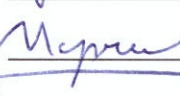
Заведующий аспирантурой

 / Мустафаева В.М./

Декан ФИТЭУ

 / Рычка И.А./

Заведующий кафедрой СУ

 / Марченко А.А./

№	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							1080							2196											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080					21 4/6		1080						20 2/6	2160							42				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			40.5							64.8							52.7											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			32.4							27							29.7											
	Аудиторная нагрузка																												
	Контактная работа																												
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				864	864		864				792	792		792				1656	1656		1656								
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		864	864		864				792	792		792				1656	1656		1656				30 2/3	24	123456		
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	24	2345		
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				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	24	123456			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				108	46	28	18	8	54			144	86	54	32	22	36		252	132	82	50	30	90					
4	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов									3а	72	54	36	18	18			3а	72	54	36	18	18			1245		
5	2.1.1.3	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ									3а	72	54	36	18	18			3а	72	54	36	18	18		24	45		
6	2.1.2	Обязательные дисциплины (модули)	3а	72	32	18	14	4	36									3а	72	32	18	14	4	36			13		
7	2.1.2.2	Представление результатов научных исследований	3а	72	32	18	14	4	36									3а	72	32	18	14	4	36			18	3	
8	2.1.3.1	<i>Психология и педагогика высшей школы</i>									3а	72	32	18	14	4	36		3а	72	32	18	14	4	36			5	4
9	2.1.3.2	Информационный поиск и библиографическая культура									3а	72	32	18	14	4	36		3а	72	32	18	14	4	36			5	4
10	2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины	3а	36	14	10	4	4	18									3а	36	14	10	4	4	18				3	
11	2.1.5.1(Ф)	Эпистемология	3а	36	14	10	4	4	18									3а	36	14	10	4	4	18				5	3
ПРАКТИКА																													
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																													
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																													
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			3а(2) ЗаО							3а(2) ЗаО							3а(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								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)			54																27								
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			32.4																16.2								
	Аудиторная нагрузка																											
	Контактная работа																											
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				522	522		522					882	882		882					1404	1404		1404					
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		522	522		522		9 2/3			882	882		882					1404	1404		1404			26	24	123456
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	24	2345
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	24	123456	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				144	68	46	22	22	54											144	68	46	22	22	54			
4	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	Эк	108	54	36	18	18	36								Эк	108	54	36	18	18	36				1245	
5	2.1.1.3	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Эк	108	54	36	18	18	36								Эк	108	54	36	18	18	36			24	45	
6	2.1.4.1	Современные проблемы науки в области информационных технологий	За	36	14	10	4	4	18								За	36	14	10	4	4	18			24	5	
7	2.1.4.2	Методы математического моделирования	За	36	14	10	4	4	18								За	36	14	10	4	4	18			24	5	
ПРАКТИКА				216	216	2	214													216	216	2	214					
8	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	24	5	
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																												
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ															4										4			
9	3.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной диссертации								ЗаО	216				216	4	ЗаО	216						216	4	24	6	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За ЗаО(2)							ЗаО(2)							Эк За 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