

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "КамчатГТУ"
Аспирантура

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Левков С.А.

"31" 01 2024 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 31.01.2024

по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

2.5.20.

2.5.20. Судовые энергетические установки и их элементы (главные и вспомогательные)

Кафедра: Энергитические установки и электоборудование судов
Факультет: Мореходный

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения
Учебный год
Федеральные государственные
требования

2024
2024-2025
№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО


Проректор по УНР

 / Салтанова Н.С./

Начальник ОНИ

 / Благодравова М.В./


Заведующий аспирантурой

 / Мустафаева В.М./

Декан Мореходного факультета

 / Труднев С.Ю./

Заведующий кафедрой ЭУЭС

 / Белов О.А./

План Учебный план подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре 'УП-2.5.20.plx', код специальности 2.5.20., год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			Итого академических часов																Курс 1																								Код																								
																						Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3									Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6							
						Экзам	Зачет	Зачет с оц.	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	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	7272		288				828		36		864		36		972		36		972		36		900		36		936		36		828		36																														
						6408	6408	6408						828				648				864				864				792			720				828																																	
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				6408	6408	6408						828				648				864				864				792			720				828			10																														
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты																																																																						
						864	864	864										216				108				108				108			108																																					
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты				864	864	864										216				108				108				108			108							10																														
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																																																						
						288	288			288								36				36				36				36																																								
+	1.3.1(Н)	Отчет аспиранта о проделанной работе			12345678	288	288			288								36				36				36				36										10																														
2. Образовательный компонент																																																																						
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	106																																		
+	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								36	18	18		36	18	18	36																																					
+	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	36																						4																															
+	2.1.1.3	Судовые энергетические установки и их элементы (главные и вспомогательные)	6	5		180	180	108	36	36												36	18	18		36	18	18		36									10																															
+	2.1.2	Обязательные дисциплины (модули)		13		144	144	64	8	72	18	14	4	36								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		36	36	14	4	18																				10	4	4	18																																					
+	2.1.4.1	Судовые энергетические системы		6		36	36	14	4	18																			10	4	4	18							10																															
-	2.1.4.2	Надежность и диагностика технических систем		6		36	36	14	4	18																			10	4	4	18							10																															
+	2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины		3		36	36	14	4	18												10	4	4	18																																													
+	2.1.5.1(Ф)	Эпистемология		3		36	36	14	4	18												10	4	4	18														5																															
2.2. Практика																																																																						
						108	108	108																											2	106																																		
+	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности (профессиональная практика)			7	108	108	108																											2	106				10																														
2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																																																						
3. Итоговая аттестация																																																																						
						216	216			216																														216																														
+	3.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовки диссертации			8	216	216			216																														216	10																													

№	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					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 и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		828	828		828		15 1/3		648	648		648		12		1476	1476		1476			27 1/3	10	12345678		
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ 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	10	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	10	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 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							1080							2160										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080				20 4/6			1080							2160							41 2/6			
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				720	720		720					828	828		828				1548	1548		1548						
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		720	720		720					828	828		828				1548	1548		1548				28 2/3	10	12345678
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ 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	10	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	10	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	10	7
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																												
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																4									4			
5	3.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовки диссертации									ЗаО	216				216	4	ЗаО	216					216	4	10	8	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				ЗаО(2)								ЗаО(2)								ЗаО(4)								
КАНИКУЛЫ								2									5								7			

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