

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "КамчатГТУ"
Аспирантура

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Ткачев С.А.



"20" октября 2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 23.11.2022

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: Энергетические установки и электрооборудование судов
Факультет: Технологический

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения
Учебный год
Федеральные государственные
требования

2023
2023-2024
№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

Клочкова Т.А. / Клочкова Т.А./

Начальник ОНИ

Благодарова М.В. / Благодарова М.В./

Заведующий кафедрой ЭУЭС

Белов О.А. / Белов О.А./

Заведующий аспирантурой

Мустафаева В.М. / Мустафаева В.М./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль			23 - 1	Март					30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август								
	Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	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						
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	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	Н	Э	Н	Н	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	*	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	Н	П	П	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	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	
		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	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														

№	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								21																							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080																															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад. час/нед)				45																															
ОП, факультативы (в период ТО)				36																															
ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																			
Аудиторная нагрузка																																			
Контактная работа																																			
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				828					828						648						648					1476									
9	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку к диссертации		828					828						648						648					1476				1476		27 1/3	10	12345678	
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ															216						216					216									
10	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты													216						216					216					4	10	234567		
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				36											36						36					72									
11	1.3.1(Н)	Отчет о результатах выполнения научных исследований	ЭкО	36						36		2/3	ЭкО	36							36		2/3	ЭкО(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					
12	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	Эк(2)	144	108	36	72	36					Эк(2)	180	84	18	66	24	72					Эк(2) Эк(2)	324	192	54	138	60	72			1256		
13	2.1.1.1	История и философия науки	Эк	72	54	36	18	18					Эк	72	30	18	12	6	36					Эк Эк	144	84	54	30	24	36			5	12	
14	2.1.1.2	Иностранный язык	Эк	72	54		54	18					Эк	108	54		54	18	36					Эк Эк	180	108		108	36	36			4	12	
15	2.1.2	Обязательные дисциплины (модули)	Эк	72	32	18	14	4	36															Эк	72	32	18	14	4	36				13	
16	2.1.2.1	Организация и планирование работ при проведении научных исследований	Эк	72	32	18	14	4	36															Эк	72	32	18	14	4	36			18	1	
ПРАКТИКА																																			
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																																			
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) ЭкО						Эк(2) ЭкО						Эк(2) Эк(3) ЭкО(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										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080						21		1080						21		2160										
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						
5	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку к диссертации		720				720		13 1/3		828				828		15 1/3		1548				1548		28 2/3	10	12345678		
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				216				216												216				216						
6	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты		216				216		4										216				216		4	10	234567		
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				36				36				36				36				72				72						
7	1.3.1(Н)	Отчет о результатах выполнения научных исследований	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							
8	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				
9	3.1	Итоговая аттестация									ЗаО	216				216		4	ЗаО	216				216		4	10	8		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				ЗаО(2)					ЗаО(2)					ЗаО(4)																
КАНИКУЛЫ									2								6								8					

СПИСОК КАФЕДР Учебный план подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре 'УП-2.5.20.plx', код специа

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