

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "КамчатГТУ"
Аспирантура

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 25.02.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.5.20.

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

Кафедра: Энергетические установки и электрооборудование судов
Отдел: Институт рыбопромыслового флота

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения
Учебный год

Федеральные государственные
требования

2026

2026-2027

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УНР

Начальник ОНИ

Заведующий аспирантурой

Директор ИРФ

Заведующий кафедрой ЭУЭС



ТВЕРЖДАЮ

Ректор

Левков С.А.

02. 2026 г.

/ Салтанова Н.С./

/ Благодерzhова М.В./

/ Елина В.М./

/ Труднев С.Ю./

/ Труднев С.Ю./

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	Н	Н	Н	Н	Н	Н Н Э	Н Н Э	К	К	Н Н	Н Н					Э	*	Н Н	Н Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К				
II	Э Э К	К	К	К	К Н Н	Н				Э Н Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н Н Э	Н Н Э	К	К	Н Н	Н Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К				
III	Э Э К	К	К	К	К Н Н	Н				Н Н Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н Н Э	Н Н Э	К	К	Н Н	Н Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н Н	Э Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К				
IV	Э Э К	К	К	К	К Н Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н Н Э	Н Н Э		К	К	К	К	К	К	К	К	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н Э Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
	Г	Г	Г	Г	К Н Н	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=				

Сводные данные

		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	
	Дисциплины (модули)	2 4/6	2 2/6	5	1	1 4/6	2 4/6	1	2 2/6	3 2/6				11
П	Практика										4		4	4
Н	Научный компонент	17	17	34	18 4/6	18 4/6	37 2/6	19	17 4/6	36 4/6	16	16	32	140
Э	Кандидатские экзамены и(или) промежуточная аттестация	1	2	3	1	1	2	4/6	1 2/6	2	4/6	1 2/6	2	9
Г	Итоговая аттестация											4	4	4
К	Каникулы	2 2/6	5 4/6	8	2 2/6	5 4/6	8	2 2/6	5 4/6	8	7 4/6	2/6	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		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		24	28	52	24	28	52	24	28	52	29 2/6	22 4/6	52	208

План Учебный план аспирантуры 'УП 2.5.20.plx', код специальности 2.5.20., год начала подготовки 2026

[illegible]

№	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	Неделя	Всего	Кон такт.			Лек	Пр	СР	Контроль	Неделя							
ИТОГО (с факультативами)				1080						20 4/6		1080						21 2/6		2160						42					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								1080								2160											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54								30.9								42.5											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)										40.5								20.3											
		Аудиторная нагрузка																													
		Контактная работа																													
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				882	882			882				810	810			810				1692	1692			1692							
1	1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования (научно-исследовательская деятельность)		882	882			882			16 1/3		810	810			810			15		1692	1692			1692			31 1/3	10	12345678
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ГОСУДАРСТВЕННУЮ РЕГИСТРАЦИЮ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ				108				108				108					108					216				216					
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и диссертации		108				108		2		108				108		2		216					216		4	10	12345678		
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				36				36				36				36				72					72						
3	1.3.2(Н)	Промежуточная аттестация	ЗаО	36				36	2/3	ЗаО	36					36	2/3	ЗаО(2)	72					72	1 1/3	10	12345678				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				54	36	18	18	18				126	50	28	22	22	54			180	86	46	40	40	54						
4	2.1.2	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	За	54	36	18	18	18		Эк	90	36	18	18	18	36		Эк За	144	72	36	36	36	36							
5	2.1.2.3	Судовые энергетические установки и их элементы (главные и вспомогательные)	За	54	36	18	18	18		Эк	90	36	18	18	18	36		Эк За	144	72	36	36	36	36							
6	2.1.5.1	Судовые энергетические системы								За	36	14	10	4	4	18		За	36	14	10	4	4	18							
7	2.1.5.2	Надежность и диагностика технических систем								За	36	14	10	4	4	18		За	36	14	10	4	4	18							
ПРАКТИКА																															
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																															
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За ЗаО								Эк За ЗаО								Эк За(2) ЗаО(2)												
КАНИКУЛЫ			2 2/6								5 4/6								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			Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр				СР	Контроль	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				1080							20 4/6		1080							21 2/6		2160							42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080									1080									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		720					720	720		720					1440	1440		1440								
1	1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования (научно-исследовательская деятельность)		720	720		720			13 1/3		720	720		720			13 1/3		1440	1440		1440			26 2/3	10	12345678			
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ГОСУДАРСТВЕННУЮ РЕГИСТРАЦИЮ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ				108				108				108			108				216			216									
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и диссертации		108				108		2		108			108		2		216			216			4	10	12345678				
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				36					36			36				36			72					72							
3	1.3.2(Н)	Промежуточная аттестация	ЗаО	36					36	2/3	ЗаО	36					36	2/3	ЗаО(2)	72					72	1 1/3	10	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	10	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	10	8			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(2)								ЗаО(2)								ЗаО(4)												
КАНИКУЛЫ											7 4/6									2/6									8		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
4	ИЯ	Иностранные языки
5	ИФ	История и философия
9	СВ	Судовождение
10	ЭУЭС	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
24	СУ	Системы управления
25	ВБ	Водные биоресурсы и аквакультура
26	УТЦ	Учебно-тренажерный центр
27	ВУЦ	Военно-учебный центр