

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Левков Сергей Андреевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 28.10.2024 13:46:40  
Уникальный программный ключ:  
0ec96352bebea6f8385fb9c27c7d4c35a083708b

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "КамчатГТУ"

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Научная специальность "Судовые энергетические установки и их  
элементы (главные и вспомогательные)"

УТВЕРЖДАЮ



Левков С.А.

2022 г.



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 23.03.2022

2.5.20

Структурное подразделение: Аспирантура

Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки

2022

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР



/ Ключкова Т.А./

Начальник ОНИ



/ Благодравова М.В./

Зав. аспирантурой



/ Авдощенко В.Г./

# Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август			
	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	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			
Числа	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			
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	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	Э	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	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	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Г	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	
	Дисциплины (модули)	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	
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 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)				<b>1044</b>						21		<b>1116</b>								<b>2160</b>									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1044</b>								<b>1116</b>								<b>2160</b>									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>36</b>								<b>29.5</b>								<b>32.8</b>									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)											<b>36</b>								<b>18</b>									
	Аудиторная нагрузка																												
	Контактная работа																												
<b>НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ</b>				828				828				792				792				1620				1620					
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		828				828		15 1/3		792				792			14 2/3	1620				1620		30	10	12345678	
<b>ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ</b>				108				108				108				108				216				216					
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты		108				108		2		108				108			2	216				216		4	10	234567	
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b>				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			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				72	54	36	18	18				180	86	54	32	22	72			252	140	90	50	40	72				
4	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	За	<b>72</b>	54	36	18	18			Эк	<b>108</b>	54	36	18	18	36			Эк За	<b>180</b>	108	72	36	36	36			1256
5	2.1.1.3	Судовые энергетические установки и их элементы (главные и вспомогательные)	За	<b>72</b>	54	36	18	18			Эк	<b>108</b>	54	36	18	18	36			Эк За	<b>180</b>	108	72	36	36	36		10	56
6	2.1.4.1	Судовые энергетические системы									За	<b>72</b>	32	18	14	4	36			За	<b>72</b>	32	18	14	4	36		10	6
7	2.1.4.2	Надежность и диагностика технических систем									За	<b>72</b>	32	18	14	4	36			За	<b>72</b>	32	18	14	4	36		10	6
<b>ПРАКТИКА</b>																													
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ</b>																													
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																													
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			За ЗаО							Эк За ЗаО							Эк За(2) ЗаО(2)												
<b>КАНИКУЛЫ</b>									2										4							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
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>1080</b>							<b>1080</b>							<b>2160</b>									
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>1080</b>							<b>1080</b>							<b>2160</b>									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)																											
ОП, факультативы (в период ТО)																											
ОП, факультативы (в период экз. сес.)																											
Аудиторная нагрузка																											
Контактная работа																											
<b>НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ</b>				720				720			828				828			1548				1548					
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		720				720			828				828			1548				1548			28 2/3	10	12345678
<b>ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ</b>				216				216										216				216					
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты		216				216										216				216			4	10	234567
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b>				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
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																											
<b>ПРАКТИКА</b>				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										ЗаО	108	108	2	106				2	10	7
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ</b>																											
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																4									4		
5	3.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной диссертации								ЗаО	216				216	4	ЗаО	216				216			4	10	8
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				ЗаО(2)						ЗаО(2)						ЗаО(4)											
<b>КАНИКУЛЫ</b>									2																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