

Инженерная школа

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 07-19 от 11.07.2019

26.05.07

Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
Эксплуатация электроэнергетических систем кораблей

Кафедра: Судовой энергетики и автоматики

Квалификация: инженер-электромеханик

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 2026

23.12.2010

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента организации образовательной деятельности

Директор Инженерной школы

Руководитель образовательной программы


/ Кузьмин П.В./


/ Беккер А.Т./


/ Чупина К.В./



Календарный учебный график

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																*			Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	
II																*			Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К
III																*			Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	
IV																*			Э	Э	Э	К	К																Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	
V																*			Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Н	Н	Г	Г	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К		

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	сем. 9	сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	17	17	34	17	17	34	17	16	33	17	14	31	17		17	149
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	2	5	3	2	5	2		2	24
У	Учебная практика (концентр.)		4	4		4	4		6	6							14
Н	Научно-исслед. работа (концентр.)														2	2	2
П	Производственная практика (концентр.)											8	8		10	10	18
Д	Дипломные работы или проекты														8	8	8
Г	Гос. экзамены														2	2	2
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	8	10	38
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	5□ (30 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	22	30	52	260

Индекс	Наименование	Курс 2																Курс 3																				
		Сем. 3								Сем. 4								Сем. 5																				
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Контр роль	Контр. электр	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Контр роль	Контр. электр	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Контр роль	Контр. электр		
С1.Гуманитарный, социальный и экономический цикл																																						
Базовая часть																																						
С1.Б.01	История																																					
С1.Б.01.01	История																																					
С1.Б.01.02	История Дальнего Востока России																																					
С1.Б.02	Философия																																					
С1.Б.03	Экономика																																					
С1.Б.04	Правоведение																																					
С1.Б.05	Иностранный язык	2	72					36	36			36		2	72					34	34			11	27		4	144				36			108			
С1.Б.05.01	Иностранный язык (английский)	2	72					36	36			36		2	72					34	34			11	27		4	144				36			108			
С1.Б.05.02	Профессионально-ориентированный перевод																											4	144				36			108		
		2	72					36	36			36		2	72					34	34			11	27		4	144				36			108			
Вариативная часть																																						
С1.В.01	История и культура стран Азиатско-Тихоокеанского региона																																					
С1.В.02	Русский язык и культура речи																																					
С1.В.03	Международное морское право																																					
С1.В.04	Основы организационно-управленческого взаимодействия в малых коллективах																																					
С1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору С1.В.ДВ.1	3	108	18				36			54																											
С1.В.ДВ.01.01	Профессионально-ориентированная психология	3	108	18				36			54																											
С1.В.ДВ.01.02	Деловая судовая документация и единая система конструкторской электротехнической документации	3	108	18				36			54																											
		3	108	18				36			54																											
		5	180	18				72	36		90		2	72						34	34			11	27		4	144				36			108			
С2.Математический и естественнонаучный цикл																																						
Базовая часть																																						
С2.Б.01	Математика	3	108	18	2			36	6		18	36																										
С2.Б.02	Физика	4	144	18		18		36	14		36	36																										
С2.Б.03	Химия																																					
С2.Б.04	Экология																																					
С2.Б.05	Информатика	1	36			18	12				18																											
С2.Б.05.01	Пакеты прикладных программ	1	36			18	12				18																											
		8	288	36	2	36	12	72	20		72	72																										
Вариативная часть																																						
С2.В.01	Физические основы электроники																									5	180	36	6	18	4					81	45	
С2.В.02	Безопасная эксплуатация судового энергетического оборудования	2	72	18				18			9	27													4	144	18	6			36	36		90				
С2.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору С2.В.ДВ.1																																					
С2.В.ДВ.01.01	Основы технологии виртуальных приборов																																					
С2.В.ДВ.01.02	Цифровая обработка сигналов																																					
		2	72	18				18			9	27													9	324	54	12	18	4	36	36		171	45			
		10	360	54	2	36	12	90	20		81	99													9	324	54	12	18	4	36	36		171	45			
С3.Профессиональный цикл																																						
Базовая часть																																						
С3.Б.01	Начертательная геометрия и инженерная графика																																					
С3.Б.02	Механика	4	144	36				36			36	36		4	144	18				36																		
С3.Б.02.01	Теоретическая механика	4	144	36				36			36	36																										
С3.Б.02.02	Прикладная механика													4	144	18				36																		
С3.Б.03	Материаловедение и технология конструкционных материалов													5	180	36	18			36																		
С3.Б.04	Метрология, стандартизация и сертификация	2	72	36	6			18			18			3	108		18			18																		
С3.Б.05	Безопасность жизнедеятельности													3	108	17				34																		
С3.Б.06	Теория и устройство судна																																					
С3.Б.07	Теоретические основы электротехники	6	216	54		18		54	10		90			5	180	18	18	18	54	10																		
С3.Б.08	Судовая электроника и силовая преобразовательная техника																									4	144	36	6	18		36	16		27	27		
С3.Б.09	Судовые информационно-измерительные системы																																					
С3.Б.10	Судовые электроприводы																																					
С3.Б.11	Микропроцессорные системы управления																																					
С3.Б.12	Судовые электрические машины																									4	144	36	6	18		18	10		36	36		
С3.Б.13	Элементы и функциональные устройства судовой автоматики																										4	144	34	17		17					76	

Индекс	Наименование	Курс 5																Код	Наименование	Компетенции				
		Сем. 9								Сем. А														
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	Контр. электр	з.е.	Итого	Лек	Лаб				Пр	КСР	СР	Конт роль
С1. Гуманитарный, социальный и экономический цикл																								
Базовая часть																								
С1.Б.01	История																							ОК-11; ОК-12
С1.Б.01.01	История																					137	Департамент истории и археологии	ОК-11; ОК-12
С1.Б.01.02	История Дальнего Востока России																					137	Департамент истории и археологии	ОК-11; ОК-12
С1.Б.02	Философия																					140	Департамент философии и религиоведения	ОК-2; ОК-3; ОК-13; ОК-14; ОК-16
С1.Б.03	Экономика	2	72	18				18											36			133	Академический департамент	ОК-10; ОК-12; ОК-15
С1.Б.04	Правоведение																					89	Правосудия, прокурорского надзора и криминалистики	ОК-6; ОК-8; ОК-19
С1.Б.05	Иностраный язык																							ОК-1; ОК-9; ОК-17; ОК-18
С1.Б.05.01	Иностраный язык (английский)																					142	Академический департамент английского языка	ОК-1; ОК-17; ОК-18
С1.Б.05.02	Профессионально-ориентированный перевод																					142	Академический департамент английского языка	ОК-1; ОК-9; ОК-17; ОК-18
		2	72	18				18											36					
Вариативная часть																								
С1.В.01	История и культура стран Азиатско-Тихоокеанского региона																					15	Культурологии и искусствоведения	ОК-11; ОК-19; ПК-4
С1.В.02	Русский язык и культура речи																					76	Русского языка и литературы	ОК-9; ОК-14; ОК-18; ПК-1
С1.В.03	Международное морское право																					88	Международного публичного и частного права	ОК-2; ОК-8; ПК-4
С1.В.04	Основы организационно-управленческого взаимодействия в малых коллективах																					52	Судовой энергетики и автоматике	ОК-6; ПК-1; ПК-3
С1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору С1.В.ДВ.1																							ОК-6; ПК-3
С1.В.ДВ.01.01	Профессионально-ориентированная психология																					52	Судовой энергетики и автоматике	ОК-6; ПК-3
С1.В.ДВ.01.02	Деловая судебная документация и единая система конструкторской электротехнической документации																					52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-3; ПК-10
		2	72	18				18											36					
С2. Математический и естественнонаучный цикл																								
Базовая часть																								
С2.Б.01	Математика																					95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-3; ПК-23
С2.Б.02	Физика																					104	Общей и экспериментальной физики	ОК-3; ПК-2; ПК-29
С2.Б.03	Химия																					106	Общей, неорганической и элементорганической химии	ОК-3; ПК-4; ПК-5
С2.Б.04	Экология	2	72	18				18											36			111	Экологии	ОК-15; ПК-6; ПК-28
С2.Б.05	Информатика																							ОК-17; ОК-19; ПК-1; ПК-26
С2.Б.05.01	Пакеты прикладных программ																					52	Судовой энергетики и автоматике	ОК-19; ПК-26
		2	72	18				18											36					
Вариативная часть																								
С2.В.01	Физические основы электроники																					52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-5; ПК-23
С2.В.02	Безопасная эксплуатация судового энергетического оборудования																					52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-7; ПК-28
С2.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору С2.В.ДВ.1																							ПК-26
С2.В.ДВ.01.01	Основы технологии виртуальных приборов																					52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-26
С2.В.ДВ.01.02	Цифровая обработка сигналов																					52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-26
		2	72	18				18											36					
С3. Профессиональный цикл																								
Базовая часть																								
С3.Б.01	Начертательная геометрия и инженерная графика																					52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-23; ПК-24; ПК-26
С3.Б.02	Механика																							ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-23; ПК-26
С3.Б.02.01	Теоретическая механика																					54	Механики и математического моделирования	ПК-1; ПК-4; ПК-23
С3.Б.02.02	Прикладная механика																					52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-2; ПК-26
С3.Б.03	Материаловедение и технология конструкционных материалов																					48	Материаловедения и технологии материалов	ПК-4; ПК-23; ПК-26
С3.Б.04	Метрология, стандартизация и сертификация																					59	Инновативы, качества, стандартизации и сертификации	ПК-11; ПК-24; ПК-29
С3.Б.05	Безопасность жизнедеятельности																					43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере	ОК-4; ОК-5; ПК-4; ПК-6
С3.Б.06	Теория и устройство судна																					52	Судовой энергетики и автоматике	ОК-19; ПК-6; ПК-25
С3.Б.07	Теоретические основы электротехники																					52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-25; ПК-26
С3.Б.08	Судовая электроника и силовая преобразовательная техника																					52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-7; ПК-8; ПК-24
С3.Б.09	Судовые информационно-измерительные системы	3	108	36	6	18													54			52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-8; ПК-22; ПК-24; ПК-25
С3.Б.10	Судовые электроприводы	2	72	18	6	18	6												36			52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-7; ПК-9; ПК-24; ПК-26
С3.Б.11	Микропроцессорные системы управления																					52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-9; ПК-24; ПК-25; ПК-26
С3.Б.12	Судовые электрические машины																					52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-7; ПК-8; ПК-24; ПК-26
С3.Б.13	Элементы и функциональные устройства судовой автоматике																					52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-9; ПК-24; ПК-27

Индекс	Наименование	Курс 5																		Закрепленная кафедра		Компетенции				
		Сем. 9									Сем. А									Код	Наименование					
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	Контр. электр	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	Контр. электр	
С3.Б.14	Судовые автоматизированные электроэнергетические системы																				52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-24			
С3.Б.15	Основы технической эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматизации	3	108	36	6				36	10									36		52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-7; ПК-10; ПК-12; ПК-28			
С3.Б.16	Гребные электрические установки																				52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-9; ПК-24; ПК-26			
С3.Б.17	Судовые энергетические установки	3	108	36		18												27	27		52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-7; ПК-9; ПК-24; ПК-26			
		11	396	126	18	54	6	36	10									153	27							
Вариативная часть																										
С3.В.01	Микропроцессорное управление техническими средствами судов	3	108	18		18												27	27		52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-9; ПК-11; ПК-12			
С3.В.02	Организация безопасности мореплавания	4	144	36					36									45	27		52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-4; ПК-6			
С3.В.03	Основы электромеханики																				52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-8; ПК-28			
С3.В.04	Экономика и организация судоремонтного производства	2	72	36														18			143	Экономики предприятия	ОК-10; ПК-23			
С3.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору С3.В.ДВ.1	2	72	18	6				18	6								9	27				ПК-8; ПК-9; ПК-11			
С3.В.ДВ.01.01	Корабельные электроэнергетические системы	2	72	18	6				18	6								9	27		52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-8; ПК-9; ПК-11			
С3.В.ДВ.01.02	Автоматизация электроэнергетических систем корабля	2	72	18	6				18	6								9	27		52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-8; ПК-9; ПК-11			
С3.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору С3.В.ДВ.2																						ПК-9; ПК-11; ПК-12			
С3.В.ДВ.02.01	Корабельные энергетические установки, системы и устройства																				52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-9; ПК-11; ПК-12			
С3.В.ДВ.02.02	Автоматизация энергетических систем корабля																				52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-9; ПК-11; ПК-12			
С3.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору С3.В.ДВ.3																						ПК-22; ПК-26			
С3.В.ДВ.03.01	Управление судовой техникой																				52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-22; ПК-26			
С3.В.ДВ.03.02	Управляющие и измерительные системы электроприводов																				52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-22; ПК-26			
		11	396	108	6	18			90	6								99	81							
		22	792	234	24	72	6	126	16									252	108							
С4.Физическая культура																										
С4.01	Физическая культура																				21	Методики преподавания циклических видов спорта	ОК-7			
С5.Практики, НИР																										
С5.У.Учебная практика																										
С5.У.01(У)	Учебная электромонтажная																				52	Судовой энергетики и автоматике	ОК-4; ПК-2; ПК-27; ПК-29			
С5.У.02(У)	Учебная по судоремонту																				52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-25			
С5.Н.Научно-исследовательская работа																										
С5.Н.01(Н)	Научно-исследовательская работа	1	36															18	18		52	Судовой энергетики и автоматике	ОК-1; ОК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-22; ПК-23			
С5.Н.02(Н)	Научно-исследовательская работа																				52	Судовой энергетики и автоматике	ОК-1; ОК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-22; ПК-23			
		1	36															18	18		3	108	18	90		
		1	36															18	18		3	108	18	90		
С5.П.Производственная практика																										
С5.П.01(П)	Производственная технологическая																				52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-24; ПК-25; ПК-26			
С5.П.02(П)	Производственная преддипломная																				52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-11; ПК-22; ПК-24; ПК-28			
																					15	540	18	522		
																					15	540	18	522		
		1	36															18	18		18	648	36	612		
С6.Итоговая государственная аттестация																										
С6.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																				52	Судовой энергетики и автоматике	ОК-1; ОК-2; ОК-19; ПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-26			
С6.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																				52	Судовой энергетики и автоматике	ОК-1; ОК-2; ОК-19; ПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-26			
																					12	432	18	378	36	
																					15	540	2	18	448	72
																					15	540	2	18	448	72
ФТД.Факультативы																										
ФТД.01	Основы диагностики элементов судовой энергетики																				52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-8			
ФТД.02	Моделирование автоматизированных электротехнических комплексов																				52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-23			

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способность к переоценке накопленного опыта, анализу своих возможностей, самообразованию и постоянному совершенствованию в профессиональной, интеллектуальной, культурной и нравственной деятельности	-
С1.Б.05	Иностранный язык	
С1.Б.05.01	Иностранный язык (английский)	
С1.Б.05.02	Профессионально-ориентированный перевод	
С5.Н.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
С5.Н.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
С6.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С6.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-2	пониманием сущности и социальной значимости своей будущей профессии, проявлением к ней устойчивого интереса, высокой мотивацией к работе	-
С1.Б.02	Философия	
С1.В.03	Международное морское право	
С6.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С6.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-3	владением математической и естественнонаучной культурой как частью профессиональной и общечеловеческой культуры	-
С1.Б.02	Философия	
С2.Б.01	Математика	
С2.Б.02	Физика	
С2.Б.03	Химия	
С5.Н.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
С5.Н.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
ОК-4	умением быть гибким, готовым адаптироваться к изменяющимся ситуациям, способностью оперативно принимать решения, в том числе в экстремальных ситуациях	-
С3.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	
С5.У.01(У)	Учебная электромонтажная	
ОК-5	готовностью полагаться на субъективные оценки, идти на умеренный риск	-
С3.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	
ОК-6	нацеленностью на урегулирование конфликтов, обеспечение социальной сплоченности и ответственности в коллективе, обладанием навыками профессиональной и корпоративной этики, хранения конфиденциальной информации	-
С1.Б.04	Правоведение	
С1.В.04	Основы организационно-управленческого взаимодействия в малых коллективах	
С1.В.ДВ.01.01	Профессионально-ориентированная психология	
ОК-7	знанием и пониманием нормы здорового образа жизни, использованием средств физической культуры для оптимизации труда и повышения работоспособности	-
С4.01	Физическая культура	
ОК-8	способностью и готовностью осуществлять свою деятельность в различных сферах общественной жизни с учетом моральных и правовых норм	-
С1.Б.04	Правоведение	
С1.В.03	Международное морское право	
ОК-9	способностью к эстетическому развитию и самосовершенствованию	-

C1.Б.05	Иностранный язык	
C1.Б.05.02	Профессионально-ориентированный перевод	
C1.В.02	Русский язык и культура речи	
ОК-10	способностью ориентироваться в базовых положениях экономической теории, применять их с учетом особенностей рыночной экономики, самостоятельно вести поиск работы на рынке труда, владением методами экономической оценки научных исследований, интеллектуального труда	-
C1.Б.03	Экономика	
C3.В.04	Экономика и организация судоремонтного производства	
ОК-11	готовностью уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, толерантно воспринимать социальные, культурные и национальные различия	-
C1.Б.01	История	
C1.Б.01.01	История	
C1.Б.01.02	История Дальнего Востока России	
C1.В.01	История и культура стран Азиатско-Тихоокеанского региона	
ОК-12	способностью научно анализировать социально-значимые проблемы и процессы, умением использовать на практике методы гуманитарных, социальных и экономических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности	-
C1.Б.01	История	
C1.Б.01.01	История	
C1.Б.01.02	История Дальнего Востока России	
C1.Б.03	Экономика	
ОК-13	способностью собирать и интерпретировать с использованием современных информационных технологий данные, необходимые для формирования суждений по соответствующим социальным, научным и этическим проблемам	-
C1.Б.02	Философия	
ОК-14	владением культурой мышления, знанием его общих законов, способностью в письменной и устной форме правильно (логически) оформить его результаты	-
C1.Б.02	Философия	
C1.В.02	Русский язык и культура речи	
ОК-15	пониманием роли охраны окружающей среды и рационального природопользования для развития и сохранения цивилизации	-
C1.Б.03	Экономика	
C2.Б.04	Экология	
ОК-16	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны	-
C1.Б.02	Философия	
ОК-17	владением основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, умением использовать ресурсы Интернета	-
C1.Б.05	Иностранный язык	
C1.Б.05.01	Иностранный язык (английский)	
C1.Б.05.02	Профессионально-ориентированный перевод	
C2.Б.05	Информатика	
ОК-18	владением навыками письменной и устной коммуникации на государственном и иностранном языке	-
C1.Б.05	Иностранный язык	
C1.Б.05.01	Иностранный язык (английский)	
C1.Б.05.02	Профессионально-ориентированный перевод	
C1.В.02	Русский язык и культура речи	

ОК-19	умением работать с информацией из различных источников	-
С1.Б.04	Правоведение	
С1.В.01	История и культура стран Азиатско-Тихоокеанского региона	
С2.Б.05	Информатика	
С2.Б.05.01	Пакеты прикладных программ	
С3.Б.06	Теория и устройство судна	
С6.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С6.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-1	способностью генерировать новые идеи, выявлять проблемы, связанные с реализацией профессиональных функций, формулировать задачи и намечать пути исследования	-
С1.В.02	Русский язык и культура речи	
С1.В.04	Основы организационно-управленческого взаимодействия в малых коллективах	
С2.Б.05	Информатика	
С3.Б.02	Механика	
С3.Б.02.01	Теоретическая механика	
С5.Н.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
С5.Н.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
ПК-2	способностью и готовностью к самостоятельному обучению в новых условиях производственной деятельности с умением установления приоритетов для достижения цели в разумное время	-
С2.Б.02	Физика	
С3.Б.02	Механика	
С3.Б.02.02	Прикладная механика	
С5.У.01(У)	Учебная электромонтажная	
С5.Н.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
С5.Н.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
ПК-3	способностью использовать организационно-управленческие навыки в работе с малыми коллективами, находить и принимать управленческие решения на основе всестороннего анализа имеющейся информации, готовностью возглавить коллектив	-
С1.В.04	Основы организационно-управленческого взаимодействия в малых коллективах	
С1.В.ДВ.01.01	Профессионально-ориентированная психология	
С1.В.ДВ.01.02	Деловая судовая документация и единая система конструкторской электротехнической документации	
С5.П.01(П)	Производственная технологическая	
ПК-4	способностью и готовностью быстро идентифицировать и оценить риски, принять правильное решение	-
С1.В.01	История и культура стран Азиатско-Тихоокеанского региона	
С1.В.03	Международное морское право	
С2.Б.03	Химия	
С3.Б.02	Механика	
С3.Б.02.01	Теоретическая механика	
С3.Б.03	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
С3.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	
С3.В.02	Организация безопасности мореплавания	
С5.П.01(П)	Производственная технологическая	

ПК-5	способностью на научной основе организовать свой труд, самостоятельно оценить результаты своей деятельности, владеть навыками самостоятельной работы, в том числе в сфере проведения научных исследований	-
С2.Б.03	Химия	
С2.В.01	Физические основы электроники	
С3.Б.14	Судовые автоматизированные электроэнергетические системы	
С5.Н.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
С5.Н.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
С5.П.01(П)	Производственная технологическая	
ПК-6	способностью и готовностью исполнять установленные функции в аварийных ситуациях, по охране труда, медицинскому уходу и выживанию	-
С2.Б.04	Экология	
С3.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	
С3.Б.06	Теория и устройство судна	
С3.В.02	Организация безопасности мореплавания	
С5.У.02(У)	Учебная по судоремонту	
С5.П.01(П)	Производственная технологическая	
С6.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С6.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-7	способностью и готовностью осуществлять безопасное техническое использование, техническое обслуживание судового электрооборудования и средств автоматики в соответствии с требованиями международных и национальных нормативно-технических документов	-
С2.В.02	Безопасная эксплуатация судового энергетического оборудования	
С3.Б.08	Судовая электроника и силовая преобразовательная техника	
С3.Б.10	Судовые электроприводы	
С3.Б.12	Судовые электрические машины	
С3.Б.14	Судовые автоматизированные электроэнергетические системы	
С3.Б.15	Основы технической эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматизации	
С3.Б.17	Судовые энергетические установки	
С5.У.02(У)	Учебная по судоремонту	
С5.П.01(П)	Производственная технологическая	
ПК-8	способностью и готовностью выполнять диагностирование, техническое обслуживание и ремонт судового электрооборудования и средств автоматики	-
С3.Б.08	Судовая электроника и силовая преобразовательная техника	
С3.Б.09	Судовые информационно-измерительные системы	
С3.Б.12	Судовые электрические машины	
С3.В.03	Основы электромеханики	
С3.В.ДВ.01.01	Корабельные электроэнергетические системы	
С3.В.ДВ.01.02	Автоматизация электроэнергетических систем корабля	
С5.У.02(У)	Учебная по судоремонту	
С5.П.01(П)	Производственная технологическая	
ФТД.01	Основы диагностики элементов судовой энергетики	
ПК-9	способностью и готовностью осуществлять выбор электрооборудования и элементов систем автоматики для замены в процессе эксплуатации судового оборудования	-
С3.Б.10	Судовые электроприводы	

С3.Б.11	Микропроцессорные системы управления	
С3.Б.13	Элементы и функциональные устройства судовой автоматики	
С3.Б.14	Судовые автоматизированные электроэнергетические системы	
С3.Б.16	Гребные электрические установки	
С3.Б.17	Судовые энергетические установки	
С3.В.01	Микропроцессорное управление техническими средствами судов	
С3.В.ДВ.01.01	Корабельные электроэнергетические системы	
С3.В.ДВ.01.02	Автоматизация электроэнергетических систем корабля	
С3.В.ДВ.02.01	Корабельные энергетические установки, системы и устройства	
С3.В.ДВ.02.02	Автоматизация энергетических систем корабля	
С5.П.01(П)	Производственная технологическая	
ПК-10	способностью и готовностью осуществлять разработку и оформление эксплуатационной документации	-
С1.В.ДВ.01.02	Деловая судовая документация и единая система конструкторской электротехнической документации	
С3.Б.15	Основы технической эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматизации	
С5.П.01(П)	Производственная технологическая	
ПК-11	способностью осуществлять техническое наблюдение за безопасной эксплуатацией судового электрооборудования и средств автоматики, проведения экспертиз, сертификации судового электрооборудования и средств автоматики и услуг	-
С3.Б.04	Метрология, стандартизация и сертификация	
С3.В.01	Микропроцессорное управление техническими средствами судов	
С3.В.ДВ.01.01	Корабельные электроэнергетические системы	
С3.В.ДВ.01.02	Автоматизация электроэнергетических систем корабля	
С3.В.ДВ.02.01	Корабельные энергетические установки, системы и устройства	
С3.В.ДВ.02.02	Автоматизация энергетических систем корабля	
С5.П.02(П)	Производственная преддипломная	
С6.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С6.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-12	способностью и готовностью устанавливать причины отказов судового электрооборудования и средств автоматики, определять и осуществлять мероприятия по их предотвращению	-
С3.Б.15	Основы технической эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматизации	
С3.В.01	Микропроцессорное управление техническими средствами судов	
С3.В.ДВ.02.01	Корабельные энергетические установки, системы и устройства	
С3.В.ДВ.02.02	Автоматизация энергетических систем корабля	
С5.У.02(У)	Учебная по судоремонту	
С5.П.01(П)	Производственная технологическая	
С6.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С6.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-22	способностью и готовностью сформировать цели проекта	-
С3.Б.09	Судовые информационно-измерительные системы	
С3.В.ДВ.03.01	Управление судовыми техническими системами	
С3.В.ДВ.03.02	Управляющие и измерительные системы электроприводов	
С5.Н.01(Н)	Научно-исследовательская работа	

С5.Н.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
С5.П.02(П)	Производственная преддипломная	
С6.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С6.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-23	способностью и готовностью разработать проекты объектов профессиональной деятельности с учетом физико-технических, механико-технологических, эстетических, эргономических, экологических и экономических требований	-
С2.Б.01	Математика	
С2.В.01	Физические основы электроники	
С3.Б.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	
С3.Б.02	Механика	
С3.Б.02.01	Теоретическая механика	
С3.Б.03	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
С3.В.04	Экономика и организация судоремонтного производства	
С5.Н.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
С5.Н.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
С6.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С6.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.02	Моделирование автоматизированных электротехнических комплексов	
ПК-24	способностью и готовностью принять участие в разработке и оформлении проектной, нормативной и технологической документации для ремонта, модернизации и модификации судового электрооборудования и средств автоматизации	-
С3.Б.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	
С3.Б.04	Метрология, стандартизация и сертификация	
С3.Б.08	Судовая электроника и силовая преобразовательная техника	
С3.Б.09	Судовые информационно-измерительные системы	
С3.Б.10	Судовые электроприводы	
С3.Б.11	Микропроцессорные системы управления	
С3.Б.12	Судовые электрические машины	
С3.Б.13	Элементы и функциональные устройства судовой автоматизации	
С3.Б.14	Судовые автоматизированные электроэнергетические системы	
С3.Б.16	Гребные электрические установки	
С3.Б.17	Судовые энергетические установки	
С5.П.01(П)	Производственная технологическая	
С5.П.02(П)	Производственная преддипломная	
С6.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С6.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-25	способностью определять производственную программу по техническому обслуживанию, ремонту и другим услугам при эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматизации в соответствии с существующими требованиями	-
С3.Б.06	Теория и устройство судна	
С3.Б.07	Теоретические основы электротехники	
С3.Б.09	Судовые информационно-измерительные системы	
С3.Б.11	Микропроцессорные системы управления	

C5.У.02(У)	Учебная по судоремонту	
C5.П.01(П)	Производственная технологическая	
ПК-26	способностью и готовностью эффективно использовать материалы, электрооборудование, соответствующие алгоритмы и программы для расчетов параметров технологических процессов	-
C2.Б.05	Информатика	
C2.Б.05.01	Пакеты прикладных программ	
C2.В.ДВ.01.01	Основы технологии виртуальных приборов	
C2.В.ДВ.01.02	Цифровая обработка сигналов	
C3.Б.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	
C3.Б.02	Механика	
C3.Б.02.02	Прикладная механика	
C3.Б.03	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
C3.Б.07	Теоретические основы электротехники	
C3.Б.10	Судовые электроприводы	
C3.Б.11	Микропроцессорные системы управления	
C3.Б.12	Судовые электрические машины	
C3.Б.16	Гребные электрические установки	
C3.Б.17	Судовые энергетические установки	
C3.В.ДВ.03.01	Управление судовыми техническими системами	
C3.В.ДВ.03.02	Управляющие и измерительные системы электроприводов	
C5.П.01(П)	Производственная технологическая	
C6.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
C6.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-27	способностью и готовностью организовать и эффективно осуществлять контроль качества запасных частей, комплектующих изделий и материалов, производственный контроль технологических процессов, качества продукции, услуг и конструкторско-технологической документации	-
C3.Б.13	Элементы и функциональные устройства судовой автоматики	
C5.У.01(У)	Учебная электромонтажная	
ПК-28	способностью и готовностью обеспечить экологическую безопасность эксплуатации, хранения, обслуживания и ремонта судового электрооборудования и средств автоматики, безопасные условия труда персонала в соответствии с системой национальных и международных требований	-
C2.Б.04	Экология	
C2.В.02	Безопасная эксплуатация судового энергетического оборудования	
C3.Б.15	Основы технической эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматизации	
C3.В.03	Основы электромеханики	
C5.П.02(П)	Производственная преддипломная	
ПК-29	способностью и готовностью осуществлять метрологическую поверку основных средств измерений, проводить стандартные и сертификационные испытания материалов, изделий и услуг	-
C2.Б.02	Физика	
C3.Б.04	Метрология, стандартизация и сертификация	
C5.У.01(У)	Учебная электромонтажная	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
C1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-10
C1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19
C1.Б.01	История	ОК-11; ОК-12
C1.Б.01.01	История	ОК-11; ОК-12
C1.Б.01.02	История Дальнего Востока России	ОК-11; ОК-12
C1.Б.02	Философия	ОК-2; ОК-3; ОК-13; ОК-14; ОК-16
C1.Б.03	Экономика	ОК-10; ОК-12; ОК-15
C1.Б.04	Правоведение	ОК-6; ОК-8; ОК-19
C1.Б.05	Иностранный язык	ОК-1; ОК-9; ОК-17; ОК-18
C1.Б.05.01	Иностранный язык (английский)	ОК-1; ОК-17; ОК-18
C1.Б.05.02	Профессионально-ориентированный перевод	ОК-1; ОК-9; ОК-17; ОК-18
C1.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОК-11; ОК-14; ОК-18; ОК-19; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-10
C1.В.01	История и культура стран Азиатско-Тихоокеанского региона	ОК-11; ОК-19; ПК-4
C1.В.02	Русский язык и культура речи	ОК-9; ОК-14; ОК-18; ПК-1
C1.В.03	Международное морское право	ОК-2; ОК-8; ПК-4
C1.В.04	Основы организационно-управленческого взаимодействия в малых коллективах	ОК-6; ПК-1; ПК-3
C1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору C1.В.ДВ.1	ОК-6; ПК-3
C1.В.ДВ.01.01	Профессионально-ориентированная психология	ОК-6; ПК-3
C1.В.ДВ.01.02	Деловая судовая документация и единая система конструкторской электротехнической документации	ПК-3; ПК-10
C2	Математический и естественнонаучный цикл	ОК-3; ОК-15; ОК-17; ОК-19; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-23; ПК-26; ПК-28; ПК-29
C2.Б	Базовая часть	ОК-3; ОК-15; ОК-17; ОК-19; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-23; ПК-26; ПК-28; ПК-29
C2.Б.01	Математика	ОК-3; ПК-23
C2.Б.02	Физика	ОК-3; ПК-2; ПК-29
C2.Б.03	Химия	ОК-3; ПК-4; ПК-5
C2.Б.04	Экология	ОК-15; ПК-6; ПК-28
C2.Б.05	Информатика	ОК-17; ОК-19; ПК-1; ПК-26
C2.Б.05.01	Пакеты прикладных программ	ОК-19; ПК-26
C2.В	Вариативная часть	ПК-5; ПК-7; ПК-23; ПК-26; ПК-28
C2.В.01	Физические основы электроники	ПК-5; ПК-23
C2.В.02	Безопасная эксплуатация судового энергетического оборудования	ПК-7; ПК-28
C2.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору C2.В.ДВ.1	ПК-26
C2.В.ДВ.01.01	Основы технологии виртуальных приборов	ПК-26
C2.В.ДВ.01.02	Цифровая обработка сигналов	ПК-26
C3	Профессиональный цикл	ОК-4; ОК-5; ОК-10; ОК-19; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29
C3.Б	Базовая часть	ОК-4; ОК-5; ОК-19; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29
C3.Б.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	ПК-23; ПК-24; ПК-26
C3.Б.02	Механика	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-23; ПК-26
C3.Б.02.01	Теоретическая механика	ПК-1; ПК-4; ПК-23
C3.Б.02.02	Прикладная механика	ПК-2; ПК-26
C3.Б.03	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ПК-4; ПК-23; ПК-26
C3.Б.04	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК-11; ПК-24; ПК-29
C3.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК-4; ОК-5; ПК-4; ПК-6
C3.Б.06	Теория и устройство судна	ОК-19; ПК-6; ПК-25

С3.Б.07	Теоретические основы электротехники	ПК-25; ПК-26
С3.Б.08	Судовая электроника и силовая преобразовательная техника	ПК-7; ПК-8; ПК-24
С3.Б.09	Судовые информационно-измерительные системы	ПК-8; ПК-22; ПК-24; ПК-25
С3.Б.10	Судовые электроприводы	ПК-7; ПК-9; ПК-24; ПК-26
С3.Б.11	Микропроцессорные системы управления	ПК-9; ПК-24; ПК-25; ПК-26
С3.Б.12	Судовые электрические машины	ПК-7; ПК-8; ПК-24; ПК-26
С3.Б.13	Элементы и функциональные устройства судовой автоматики	ПК-9; ПК-24; ПК-27
С3.Б.14	Судовые автоматизированные электроэнергетические системы	ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-24
С3.Б.15	Основы технической эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматизации	ПК-7; ПК-10; ПК-12; ПК-28
С3.Б.16	Гребные электрические установки	ПК-9; ПК-24; ПК-26
С3.Б.17	Судовые энергетические установки	ПК-7; ПК-9; ПК-24; ПК-26
С3.В	Вариативная часть	ОК-10; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-22; ПК-23; ПК-26; ПК-28
С3.В.01	Микропроцессорное управление техническими средствами судов	ПК-9; ПК-11; ПК-12
С3.В.02	Организация безопасности мореплавания	ПК-4; ПК-6
С3.В.03	Основы электромеханики	ПК-8; ПК-28
С3.В.04	Экономика и организация судоремонтного производства	ОК-10; ПК-23
С3.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору С3.В.ДВ.1	ПК-8; ПК-9; ПК-11
С3.В.ДВ.01.01	Корабельные электроэнергетические системы	ПК-8; ПК-9; ПК-11
С3.В.ДВ.01.02	Автоматизация электроэнергетических систем корабля	ПК-8; ПК-9; ПК-11
С3.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору С3.В.ДВ.2	ПК-9; ПК-11; ПК-12
С3.В.ДВ.02.01	Корабельные энергетические установки, системы и устройства	ПК-9; ПК-11; ПК-12
С3.В.ДВ.02.02	Автоматизация энергетических систем корабля	ПК-9; ПК-11; ПК-12
С3.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору С3.В.ДВ.3	ПК-22; ПК-26
С3.В.ДВ.03.01	Управление судовыми техническими системами	ПК-22; ПК-26
С3.В.ДВ.03.02	Управляющие и измерительные системы электроприводов	ПК-22; ПК-26
С4	Физическая культура	ОК-7
С4.01	Физическая культура	ОК-7
С5	Практики, НИР	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29
С5.У	Учебная практика	ОК-4; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-25; ПК-27; ПК-29
С5.У.01(У)	Учебная электромонтажная	ОК-4; ПК-2; ПК-27; ПК-29
С5.У.02(У)	Учебная по судоремонту	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-25
С5.Н	Научно-исследовательская работа	ОК-1; ОК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-22; ПК-23
С5.Н.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ОК-1; ОК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-22; ПК-23
С5.Н.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ОК-1; ОК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-22; ПК-23
С5.П	Производственная практика	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-22; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-28
С5.П.01(П)	Производственная технологическая	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-24; ПК-25; ПК-26
С5.П.02(П)	Производственная преддипломная	ПК-11; ПК-22; ПК-24; ПК-28
С6	Итоговая государственная аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-19; ПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-26
С6.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-2; ОК-19; ПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-26
С6.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-19; ПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-26
ФТД	Факультативы	ПК-8; ПК-23
ФТД.01	Основы диагностики элементов судовой энергетики	ПК-8
ФТД.02	Моделирование автоматизированных электротехнических комплексов	ПК-23

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры					
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				1004								26	20		1256								34	24		2260								60	44				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1004								26			1256								34			2260								60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51,7											53,8											52,8													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			42											42											42													
	Ауд. нагр. (ОП - физ.к.)			26,5											22,5											24,5													
	Конт. раб. (ОП - физ.к.)			26,5											22,5											24,5													
	Ауд. нагр. (физ.к.)			4											4											4													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1004	518	216	18	284		360	126	26	ТО: 170 Э: 3		1040	449	137	68	244		465	126	28	ТО: 170 Э: 3		2044	967	353	86	528		825	252	54	ТО: 340 Э: 6				
1	С1.Б.01	История	За(2)	180	90	54		36		90		5													За(2)	180	90	54		36		90		5			1		
2	С1.Б.01.01	История	За	108	54	36		18		54		3													За	108	54	36		18		54		3			137	1	
3	С1.Б.01.02	История Дальнего Востока России	За	72	36	18		18		36		2													За	72	36	18		18		36		2			137	1	
4	С1.Б.04	Правоведение												За	72	18	16		2		54		2		За	72	18	16		2		54		2			89	2	
5	С1.Б.05	Иностранный язык	За	72	36			36		36		2		За	72	34			34		38		2		За(2)	144	70			70		74		4			123456		
6	С1.Б.05.01	Иностранный язык (английский)	За	72	36			36		36		2		За	72	34			34		38		2		За(2)	144	70			70		74		4			142	1234	
7	С1.В.01	История и культура стран Азиатско-Тихоокеанского региона	За	108	54	36		18		54		3													За	108	54	36		18		54		3			15	1	
8	С1.В.02	Русский язык и культура речи												За	72	18			18		54		2		За	72	18			18		54		2			76	2	
9	С1.В.04	Основы организационно-управленческого взаимодействия в малых коллективах												Экз	72	34	17		17		11	27	2		Экз	72	34	17		17		11	27	2			52	26	
10	С2.Б.01	Математика	Экз К(2)	216	108	54		54		72	36	6		Экз К(2)	216	90	36		54		90	36	6		Экз(2) К(4)	432	198	90		108		162	72	12			95	123	
11	С2.Б.02	Физика												За	108	68	34	17	17		40		3		За	108	68	34	17	17		40		3			104	23	
12	С2.Б.03	Химия	Экз	108	72	36	18	18		9	27	3													Экз	108	72	36	18	18		9	27	3			106	1	
13	С2.Б.05	Информатика												Экз	180	51	17	34			93	36	5		Экз	180	51	17	34			93	36	5				23	
14	С2.Б.05.01	Пакеты прикладных программ												Экз	180	51	17	34			93	36	5		Экз	180	51	17	34			93	36	5				52	23
15	С3.Б.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	Экз	108	54	18		36		27	27	3		За	72	34			34		38		2		Экз За	180	88	18		70		65	27	5			52	12	
16	С3.В.03	Основы электромеханики	Экз	144	36	18		18		72	36	4		Экз	108	34	17	17			47	27	3		Экз(2)	252	70	35	17	18		119	63	7			52	12	
17	С4.01	Физическая культура	За	68	68			68						За	68	68			68				1		За(2)	136	136			136				1			21	123456	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(5) К(2)											Экз(4) За(6) К(2)											Экз(8) За(11) К(4)													
ПРАКТИКИ			(План)												216	18				18	198		6	4		216	18				18	198		6	4				
	С5.У.01(У)	Учебная электромонтажная												ЗаО	216	18				18	198		6	4		ЗаО	216	18			18	198		6	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ													2												5												7		

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестры													
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)				972								27	19		##										33	22		##								60	41										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972							27				##									33				##							60												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51																																											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54																																											
	Ауд. нагр. (ОП - физ.к.)			30																																											
	Конт. раб. (ОП - физ.к.)			31																																											
	Ауд. нагр. (физ.к.)																																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				972	522	270	72	162	18	342	108	27	ТО: 17 Э: 2													ТО: □ Э: □	972	522	270	72	162	18	342	108	27	ТО: 17 Э: 2											
1	С1.Б.03	Экономика	За	72	36	18		18		36		2														За	72	36	18		18		36		2			133	9								
2	С2.Б.04	Экология	За	72	36	18		18		36		2														За	72	36	18		18		36		2			111	9								
3	С3.Б.09	Судовые информационно-измерительные системы	За	108	54	36	18			54		3														За	108	54	36	18			54		3			52	9								
4	С3.Б.10	Судовые электроприводы	За	72	36	18	18			36		2														За	72	36	18	18			36		2			52	789								
5	С3.Б.15	Основы технической эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматизации	За	108	72	36		36		36		3														За	108	72	36		36		36		3			52	9								
6	С3.Б.17	Судовые энергетические установки	Экз	108	54	36	18			27	27	3														Экз	108	54	36	18			27	27	3			52	9								
7	С3.В.01	Микропроцессорное управление техническими средствами судов	Экз КР	108	54	18	18	18		27	27	3														Экз КР	108	54	18	18	18		27	27	3			52	9								
8	С3.В.02	Организация безопасности мореплавания	Экз	144	72	36		36		45	27	4														Экз	144	72	36		36		45	27	4			52	569								
9	С3.В.04	Экономика и организация судоремонтного производства	За	72	54	36		18		18		2														За	72	54	36		18		18		2			143	9								
10	С3.В.ДВ.01.01	Корабельные электроэнергетические системы	Экз	72	36	18		18		9	27	2														Экз	72	36	18		18		9	27	2			52	79								
11	С3.В.ДВ.01.02	Автоматизация электроэнергетических систем корабля	Экз	72	36	18		18		9	27	2														Экз	72	36	18		18		9	27	2			52	79								
12	С5.Н.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	36	18					18	18	1														ЗаО	36	18				18	18		1			52	69								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(6) ЗаО КР										Экз(4) За(6) ЗаО КР																																		
ПРАКТИКИ			(План)																																												
	С5.П.02(П)	Производственная преддипломная																							ЗаО	540	36					36	612		18	12		648	36			36	612		18	12	
	С5.Н.02(Н)	Научно-исследовательская работа																							ЗаО	540	18					18	522		15	10		540	18			18	522		15	10	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																												
	С6.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																							Экз	540	20	2				18	448	72	15	10		540	20	2			18	448	72	15	10
	С6.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																							Экз	432	2	2				18	378	36	3		432	2	2			18	378	36	3		
КАНИКУЛЫ													2												8		10																				

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А	
					Мин.	Макс.	Факт																
	Итого (с факультативами)				266	346	302	60	26	34	60	27	33	62	29	33	60	28	32	60	27	33	
	Итого по ООП (без факультативов)				264	336	300	60	26	34	60	27	33	60	29	31	60	28	32	60	27	33	
	Итого по циклам С1 - С3	69%	31%	37.5%	204	234	229	53	26	27	53	27	26	49	29	20	48	28	20	26	26		
C1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	60%	40%	31.5%	40	50	47	18	10	8	7	5	2	10	4	6	10	3	7	2	2		
C1.Б	Базовая часть				28	35	28	11	7	4	4	2	2	8	4	4	3	3		2	2		
C1.В	Вариативная часть				5	22	19	7	3	4	3	3		2		2	7		7				
C2	Математический и естественнонаучный цикл	70%	30%	21.4%	38	48	47	23	9	14	10	10		9	9		3		3	2	2		
C2.Б	Базовая часть				27	34	33	23	9	14	8	8								2	2		
C2.В	Вариативная часть				4	21	14				2	2		9	9		3		3				
C3	Профессиональный цикл	71%	29%	46.1%	126	136	135	12	7	5	36	12	24	30	16	14	35	25	10	22	22		
C3.Б	Базовая часть				88	96	96	5	3	2	36	12	24	15	8	7	29	19	10	11	11		
C3.В	Вариативная часть				30	48	39	7	4	3				15	8	7	6	6		11	11		
C4	Физическая культура				2	2	2	1		1	1		1										
C5	Практики, НИР				43	79	54	6		6	6		6	11		11	12		12	19	1	18	
C6	Итоговая государственная аттестация				15	21	15													15		15	
ФТД	Факультативы				2	10	2							2		2							
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)						51.7	-	51.7	53.8	-	53.3	51.2	-	57	51	-	51.4	43.8	-	50.9		
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						46.9	-	42	42	-	45	45	-	48	54	-	45	54	-	54		
	в период гос. экзаменов							-			-			-			-			-		54	
	Конт. раб. (ОП - физ.к.)						26.5	-	26.5	22.5	-	30.8	24.9	-	25.5	19.9	-	31.8	24.8	-	30.8		
	Конт. раб. (физ.к.)						2.7	-	4	4	-	4	4	-	4	3.8	-			-			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)							8	4	4		9	4	5	8	4	4	9	5	4	4	4	
	ЗАЧЕТЫ (За)							11	5	6		8	6	2	10	5	5	5	3	2	6	6	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											1		1									
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)													2	1	1	2		2				
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											1		1	1		1	1		1	1		
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)							4	2	2		2	2										
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных						42.06%																
	в интерактивной форме						21.1%																