

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 2018

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	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	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	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов						Курс 1																											
		Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Эксперт тное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Сем. 1							Сем. 2																			
																	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль						
С1. Гуманитарный, социальный и экономический цикл																																											
Базовая часть																																											
С1.Б.01	История		11					5	5		180	180	90	90			5	180	54																								
С1.Б.01.01	История		1					3	3	36	108	108	54	54			3	108	36																								
С1.Б.01.02	История Дальнего Востока России		1					2	2	36	72	72	36	36			2	72	18																								
С1.Б.02	Философия	7						3	3	36	108	108	54	27	27	18																											
С1.Б.03	Экономика		9					2	2	36	72	72	36	36																													
С1.Б.04	Правоведение		2					2	2	36	72	72	18	54																								54					
С1.Б.05	Иностранный язык	46	1235					16	16		576	576	212	310	54	140	2	72																				34	34	38			
С1.Б.05.01	Иностранный язык (английский)	4	123					8	8	36	288	288	140	121	27	140	2	72																				34	34	38			
С1.Б.05.02	Профессионально-ориентированный перевод	6	5					8	8	36	288	288	72	189	27																												
									28	28		1008	1008	410	517	81	164	7	252	54																							
Вариативная часть																																											
С1.В.01	История и культура стран Азиатско-Тихоокеанского региона		1					3	3	36	108	108	54	54			14	3	108	36																							
С1.В.02	Русский язык и культура речи		2					2	2	36	72	72	18	54																									18	54			
С1.В.03	Международное морское право	8						4	4	36	144	144	66	51	27	6																											
С1.В.04	Основы организационно-управленческого взаимодействия в малых коллективах	2	6					4	4	36	144	144	66	51	27	22																											
С1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору С1.В.ДВ.1	8	3					6	6		216	216	96	93	27	16																											
С1.В.ДВ.01.01	Профессионально-ориентированная психология	8	3					6	6	36	216	216	96	93	27	16																											
С1.В.ДВ.01.02	Договая судовая документация и единая система конструкторской электротехнической документации	8	3					6	6	36	216	216	96	93	27	16																											
									19	19		684	684	300	303	81	58	3	108	36																							
									47	47		1692	1692	710	820	162	222	10	360	90																							
С2. Математический и естественнонаучный цикл																																											
Базовая часть																																											
С2.Б.01	Математика	123						112233	15	15	36	540	540	252	180	108	36	6	216	54	4																						
С2.Б.02	Физика	3	2					7	7	36	252	252	140	76	36	30																											
С2.Б.03	Химия	1						3	3	36	108	108	72	9	27	18	3	108	36																								
С2.Б.04	Экология		9					2	2	36	72	72	36	36																													
С2.Б.05	Информатика	2	3					6	6		216	216	69	111	36	30																											
С2.Б.05.01	Пакеты прикладных программ	2	3					6	6	36	216	216	69	111	36	30																											
									33	33		1188	1188	569	412	207	114	9	324	90	4	18	72	28																			
Вариативная часть																																											
С2.В.01	Физические основы электроники	5						5	5	36	180	180	54	81	45	10																											
С2.В.02	Безопасная эксплуатация судового энергетического оборудования	3	5					6	6	36	216	216	90	99	27	42																											
С2.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору С2.В.ДВ.1	8						3	3		108	108	42	66	18																												
С2.В.ДВ.01.01	Основы технологии виртуальных приборов	8						3	3	36	108	108	42	66	18																												
С2.В.ДВ.01.02	Цифровая обработка сигналов		8					3	3	36	108	108	42	66	18																												
									14	14		504	504	186	246	72	70																										
									47	47		1692	1692	755	658	279	184	9	324	90	4	18	72	28																			
С3. Профессиональный цикл																																											
Базовая часть																																											
С3.Б.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	2					5	5	36	180	180	88	65	27																												
С3.Б.02	Механика	34						8	8		288	288	126	99	63																												
С3.Б.02.01	Теоретическая механика	3						4	4	36	144	144	72	36	36																												
С3.Б.02.02	Прикладная механика	4						4	4	36	144	144	54	63	27																												
С3.Б.03	Материаловедение и технология конструкционных материалов	4						5	5	36	180	180	90	63	27																												
С3.Б.04	Метрология, стандартизация и сертификация	4	3					5	5	36	180	180	90	63	27	6																											
С3.Б.05	Безопасность жизнедеятельности		4					3	3	36	108	108	51	57																													
С3.Б.06	Теория и устройство судна		7					3	3	36	108	108	54	54																													
С3.Б.07	Теоретические основы электротехники	4	3					11	11	36	396	396	216	153	27	38																											
С3.Б.08	Судовая электроника и силовая преобразовательная техника	5	6					6	6	36	216	216	122	49	45	28																											
С3.Б.09	Судовые информационно-измерительные системы		9					3	3	36	108	108	54	54																													
С3.Б.10	Судовые электроприводы	78	9					10	10	36	360	360	206	100	54	52																											
С3.Б.11	Микропроцессорные системы управления	7						4	4	36</																																	

Индекс	Наименование	Курс 2																		Курс 3																						
		Сем. 3									Сем. 4									Сем. 5									Сем. 6													
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР
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	4	144			36		81	27					
С1.Б.05.01	Иностранный язык (английский)	2	72					36	36	36	2	72			34	34			11	27																						
С1.Б.05.02	Профессионально-ориентированный перевод																					4	144			36		108	4	144			36		81	27						
		2	72					36	36	36	2	72			34	34			11	27	4	144			36		108	4	144			36		81	27							
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																											2	72	16	6		16	16		40						
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	Договорная судебная 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	6	216	16	6	16	16		40							
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		9	45	2	72	16	6	16	40				
С3.Б.09	Судовые информационно-измерительные системы																																									
С3.Б.10	Судовые электроприводы																																									
С3.Б.11	Микропроцессорные системы управления																																									
С3.Б.12	Судовые электрические машины																					3	108	36	6	18		18	10		9	27	4	144	16	6	16	6	69	27		
С3.Б.13	Элементы и функциональные устройства судовой автоматики											4	144	34	17		17																					13	27			
С3.Б.14	Судовые автоматизированные электроэнергетические системы																																									
С3.Б.15	Основы технической эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматизации																																									
С3.Б.16	Гребные электрические установки																																									
С3.Б.17	Судовые энергетические установки																																									
		12	432	126	6	18		108	10	144	36	24	864	123	71	18	195	10			367	108	7	252	72	12	36		54	26		18	72	8	288	48	12	48	16	6	122	54

		Закрепленная кафедра			
Индекс	Наименование	Код	Наименование	Компетенции	
С1.Гуманитарный, социальный и экономический цикл					
Базовая часть					
С1.Б.01	История			ОК-12; ОК-11	
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-3; ОК-2; ОК-13; ОК-16; ОК-14	
С1.Б.03	Экономика	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	Иностранный язык			ОК-18; ОК-1; ОК-9; ОК-17	
С1.Б.05.01	Иностранный 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-17; ОК-9; ОК-1; ОК-18	
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-14; ОК-9; ПК-1; ОК-18	
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	Договор судовая документация и единая система конструкторской электротехнической документации	52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-3; ПК-10	
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 элементноорганической химии	ОК-3; ПК-4; ПК-5	
С2.Б.04	Экология	111	Экологии	ОК-15; ПК-6; ПК-28	
С2.Б.05	Информатика			ПК-26; ОК-19	
С2.Б.05.01	Пакеты прикладных программ	52	Судовой энергетики и автоматике	ОК-19; ПК-26	
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	
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-2; ПК-26; ПК-23; ПК-1; ПК-4	
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	Инновативности, качества, стандартизации и сертификации	ПК-11; ПК-24; ПК-29	
С3.Б.05	Безопасность жизнедеятельности в техносфере	43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере	ОК-5; ОК-4; ПК-6; ПК-4	
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	52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-22; ПК-8; ПК-25; ПК-24	
С3.Б.10	Судовые электроприводы	52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-9; ПК-7; ПК-26; ПК-24	
С3.Б.11	Микропроцессорные системы управления	52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-24; ПК-9; ПК-26; ПК-25	
С3.Б.12	Судовые электрические машины	52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-8; ПК-7; ПК-26; ПК-24	
С3.Б.13	Элементы и функциональные устройства судовой автоматике	52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-9; ПК-24; ПК-27	
С3.Б.14	Судовые автоматизированные электроэнергетические системы	52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-7; ПК-5; ПК-24; ПК-9	
С3.Б.15	Основы технической эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматизации	52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-10; ПК-7; ПК-28; ПК-12	
С3.Б.16	Гребные электрические установки	52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-9; ПК-24; ПК-26	
С3.Б.17	Судовые энергетические установки	52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-9; ПК-7; ПК-26; ПК-24	

		Закрепленная кафедра			
Индекс	Наименование	Код	Наименование	Компетенции	
Вариативная часть					
С3.В.01	Микропроцессорное управление техническими средствами судов	52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-9; ПК-11; ПК-12	
С3.В.02	Организация безопасности мореплавания	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	143	Экономики предприятия	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	52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-8; ПК-9; ПК-11	
С3.В.ДВ.01.02	Автоматизация электроэнергетических систем корабля	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 системами	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	
С4.Физическая культура					
С4.01	Физическая культура	152	Департамент физического воспитания	ОК-7	
С5.Практики, НИР					
С5.У.Учебная практика					
С5.У.01(У)	Учебная электромонтажная	52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-2; ОК-4; ПК-29; ПК-27	
С5.У.02(У)	Учебная по судоремонту	52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-7; ПК-6; ПК-8; ПК-25; ПК-12	
С5.Н.Научно-исследовательская работа					
С5.Н.01(Н)	Научно-исследовательская работа	52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-1; ОК-3; ОК-1; ПК-2; ПК-23; ПК-22; ПК-5	
С5.Н.02(Н)	Научно-исследовательская работа	52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-1; ОК-3; ОК-1; ПК-2; ПК-23; ПК-22; ПК-5	
С5.П.Производственная практика					
С5.П.01(П)	Производственная технологическая	52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-9; ПК-10; ПК-12	
С5.П.02(П)	Производственная преддипломная	52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-22; ПК-11; ПК-28; ПК-24	
С6.Государственная итоговая аттестация					
С6.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-6; ПК-11; ОК-19; ОК-1; ОК-2; ПК-24; ПК-26; ПК-23; ПК-12; ПК-22	
С6.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-6; ПК-11; ОК-19; ОК-1; ОК-2; ПК-24; ПК-26; ПК-23; ПК-12; ПК-22	
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	способностью к переоценке накопленного опыта, анализу своих возможностей, самообразованию и постоянному совершенствованию в профессиональной, интеллектуальной, культурной и нравственной деятельности	ОК
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)	Подготовка и защита ВКР	
ОК-2	пониманием сущности и социальной значимости своей будущей профессии, проявлением к ней устойчивого интереса, высокой мотивацией к работе	ОК
С1.Б.02	Философия	
С1.В.03	Международное морское право	
С6.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С6.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ОК-3	владением математической и естественнонаучной культурой как частью профессиональной и общечеловеческой культуры	ОК
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	ОК
С3.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	
С5.У.01(У)	Учебная электромонтажная	
ОК-5	готовностью полагаться на субъективные оценки, идти на умеренный риск	ОК
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	ОК
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	ОК
С4.01	Физическая культура	
ОК-8	способностью и готовностью осуществлять свою деятельность в различных сферах общественной жизни с учетом моральных и правовых норм	ОК
С1.Б.04	Правоведение	
С1.В.03	Международное морское право	
ОК-9	способностью к эстетическому развитию и самосовершенствованию	ОК

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	ОК
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	ОК
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	ОК
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	ОК
C1.Б.02	Философия	
ОК-14	владением культурой мышления, знанием его общих законов, способностью в письменной и устной форме правильно (логически) оформить его результаты	ОК
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	ОК
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	ОК
C1.Б.02	Философия	
ОК-17	владением основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, умением использовать ресурсы Интернета	ОК
C1.Б.05	Иностранный язык	
C1.Б.05.01	Иностранный язык (английский)	
C1.Б.05.02	Профессионально-ориентированный перевод	
ОК-18	владением навыками письменной и устной коммуникации на государственном и иностранном языке	ОК
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	ОК

C1.Б.04	Правоведение	
C1.В.01	История и культура стран Азиатско-Тихоокеанского региона	
C2.Б.05	Информатика	
C2.Б.05.01	Пакеты прикладных программ	
C3.Б.06	Теория и устройство судна	
C6.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
C6.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ПК-1	способностью генерировать новые идеи, выявлять проблемы, связанные с реализацией профессиональных функций, формулировать задачи и намечать пути исследования	ПК
C1.В.02	Русский язык и культура речи	
C1.В.04	Основы организационно-управленческого взаимодействия в малых коллективах	
C3.Б.02	Механика	
C3.Б.02.01	Теоретическая механика	
C5.Н.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
C5.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	ПК
C2.Б.02	Физика	
C3.Б.02	Механика	
C3.Б.02.02	Прикладная механика	
C5.У.01(У)	Учебная электромонтажная	
C5.Н.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
C5.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	ПК
C1.В.04	Основы организационно-управленческого взаимодействия в малых коллективах	
C1.В.ДВ.01.01	Профессионально-ориентированная психология	
C1.В.ДВ.01.02	Деловая судовая документация и единая система конструкторской электротехнической документации	
C5.П.01(П)	Производственная технологическая	
ПК-4	способностью и готовностью быстро идентифицировать и оценить риски, принять правильное решение	ПК
C1.В.01	История и культура стран Азиатско-Тихоокеанского региона	
C1.В.03	Международное морское право	
C2.Б.03	Химия	
C3.Б.02	Механика	
C3.Б.02.01	Теоретическая механика	
C3.Б.03	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
C3.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	
C3.В.02	Организация безопасности мореплавания	
C5.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	ПК

C2.Б.03	Химия	
C2.В.01	Физические основы электроники	
C3.Б.14	Судовые автоматизированные электроэнергетические системы	
C5.Н.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
C5.Н.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
C5.П.01(П)	Производственная технологическая	
ПК-6	способностью и готовностью исполнять установленные функции в аварийных ситуациях, по охране труда, медицинскому уходу и выживанию	ПК
C2.Б.04	Экология	
C3.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	
C3.Б.06	Теория и устройство судна	
C3.В.02	Организация безопасности мореплавания	
C5.У.02(У)	Учебная по судоремонту	
C5.П.01(П)	Производственная технологическая	
C6.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
C6.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
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	ПК
C2.В.02	Безопасная эксплуатация судового энергетического оборудования	
C3.Б.08	Судовая электроника и силовая преобразовательная техника	
C3.Б.10	Судовые электроприводы	
C3.Б.12	Судовые электрические машины	
C3.Б.14	Судовые автоматизированные электроэнергетические системы	
C3.Б.15	Основы технической эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматизации	
C3.Б.17	Судовые энергетические установки	
C5.У.02(У)	Учебная по судоремонту	
C5.П.01(П)	Производственная технологическая	
ПК-8	способностью и готовностью выполнять диагностирование, техническое обслуживание и ремонт судового электрооборудования и средств автоматики	ПК
C3.Б.08	Судовая электроника и силовая преобразовательная техника	
C3.Б.09	Судовые информационно-измерительные системы	
C3.Б.12	Судовые электрические машины	
C3.В.03	Основы электромеханики	
C3.В.ДВ.01.01	Корабельные электроэнергетические системы	
C3.В.ДВ.01.02	Автоматизация электроэнергетических систем корабля	
C5.У.02(У)	Учебная по судоремонту	
C5.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	ПК
C3.Б.10	Судовые электроприводы	
C3.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	ПК
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	ПК
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)	Подготовка и защита ВКР	
ПК-12	способностью и готовностью устанавливать причины отказов судового электрооборудования и средств автоматики, определять и осуществлять мероприятия по их предотвращению	ПК
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)	Подготовка и защита ВКР	
ПК-22	способностью и готовностью сформировать цели проекта	ПК
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	

C5.Н.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
C5.П.02(П)	Производственная преддипломная	
C6.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
C6.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ПК-23	способностью и готовностью разработать проекты объектов профессиональной деятельности с учетом физико-технических, механико-технологических, эстетических, эргономических, экологических и экономических требований	ПК
C2.Б.01	Математика	
C2.В.01	Физические основы электроники	
C3.Б.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	
C3.Б.02	Механика	
C3.Б.02.01	Теоретическая механика	
C3.Б.03	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
C3.В.04	Экономика и организация судоремонтного производства	
C5.Н.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
C5.Н.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
C6.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
C6.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
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 автоматики	ПК
C3.Б.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	
C3.Б.04	Метрология, стандартизация и сертификация	
C3.Б.08	Судовая электроника и силовая преобразовательная техника	
C3.Б.09	Судовые информационно-измерительные системы	
C3.Б.10	Судовые электроприводы	
C3.Б.11	Микропроцессорные системы управления	
C3.Б.12	Судовые электрические машины	
C3.Б.13	Элементы и функциональные устройства судовой автоматики	
C3.Б.14	Судовые автоматизированные электроэнергетические системы	
C3.Б.16	Гребные электрические установки	
C3.Б.17	Судовые энергетические установки	
C5.П.01(П)	Производственная технологическая	
C5.П.02(П)	Производственная преддипломная	
C6.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
C6.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ПК-25	способностью определять производственную программу по техническому обслуживанию, ремонту и другим услугам при эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики в соответствии с существующими требованиями	ПК
C3.Б.06	Теория и устройство судна	
C3.Б.07	Теоретические основы электротехники	
C3.Б.09	Судовые информационно-измерительные системы	
C3.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	ПК
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)	Подготовка и защита ВКР	
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	ПК
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	ПК
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	ПК
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-17; ОК-15; ОК-1; ОК-19; ОК-11; ОК-13; ОК-3; ОК-16; ОК-12; ОК-10; ПК-1; ПК-4; ОК-6; ПК-10; ПК-3; ОК-14; ОК-9; ОК-18; ОК-8; ОК-2
C1.Б	Базовая часть	ОК-16; ОК-14; ОК-12; ОК-10; ОК-2; ОК-11; ОК-13; ОК-3; ОК-17; ОК-9; ОК-1; ОК-18; ОК-6; ОК-15; ОК-19; ОК-8
C1.Б.01	История	ОК-12; ОК-11
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-3; ОК-2; ОК-13; ОК-16; ОК-14
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-18; ОК-1; ОК-9; ОК-17
C1.Б.05.01	Иностранный язык (английский)	ОК-1; ОК-17; ОК-18
C1.Б.05.02	Профессионально-ориентированный перевод	ОК-17; ОК-9; ОК-1; ОК-18
C1.В	Вариативная часть	ОК-14; ОК-18; ОК-2; ОК-11; ОК-19; ОК-9; ОК-6; ПК-3; ПК-10; ОК-8; ПК-4; ПК-1
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-14; ОК-9; ПК-1; ОК-18
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	ПК-4; ОК-15; ПК-6; ПК-2; ПК-29; ОК-3; ПК-7; ПК-28; ПК-26; ОК-19; ПК-5; ПК-23
C2.Б	Базовая часть	ОК-3; ПК-4; ПК-29; ПК-23; ПК-2; ПК-5; ОК-19; ПК-26; ПК-28; ОК-15; ПК-6
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	ПК-26; ОК-19
C2.Б.05.01	Пакеты прикладных программ	ОК-19; ПК-26
C2.В	Вариативная часть	ПК-23; ПК-5; ПК-7; 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	ПК-27; ПК-25; ПК-5; ПК-7; ПК-10; ОК-19; ПК-2; ПК-1; ПК-29; ОК-5; ОК-4; ПК-24; ПК-11; ПК-9; ПК-12; ПК-26; ПК-22; ПК-8; ПК-6; ПК-4; ПК-28; ПК-23; ОК-10
C3.Б	Базовая часть	ПК-4; ОК-5; ОК-19; ПК-22; ПК-6; ОК-4; ПК-2; ПК-1; ПК-23; ПК-29; ПК-11; ПК-7; ПК-28; ПК-9; ПК-26; ПК-24; ПК-12; ПК-8; ПК-25; ПК-27; ПК-10; ПК-5
C3.Б.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	ПК-23; ПК-24; ПК-26
C3.Б.02	Механика	ПК-2; ПК-26; ПК-23; ПК-1; ПК-4
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-5; ОК-4; ПК-6; ПК-4
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-22; ПК-8; ПК-25; ПК-24
С3.Б.10	Судовые электроприводы	ПК-9; ПК-7; ПК-26; ПК-24
С3.Б.11	Микропроцессорные системы управления	ПК-24; ПК-9; ПК-26; ПК-25
С3.Б.12	Судовые электрические машины	ПК-8; ПК-7; ПК-26; ПК-24
С3.Б.13	Элементы и функциональные устройства судовой автоматики	ПК-9; ПК-24; ПК-27
С3.Б.14	Судовые автоматизированные электроэнергетические системы	ПК-7; ПК-5; ПК-24; ПК-9
С3.Б.15	Основы технической эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматизации	ПК-10; ПК-7; ПК-28; ПК-12
С3.Б.16	Гребные электрические установки	ПК-9; ПК-24; ПК-26
С3.Б.17	Судовые энергетические установки	ПК-9; ПК-7; ПК-26; ПК-24
С3.В	Вариативная часть	ОК-10; ПК-23; ПК-28; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-22; ПК-26; ПК-12; ПК-9; ПК-11
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	ПК-23; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4; ПК-1; ПК-27; ОК-4; ПК-29; ОК-3; ОК-1; ПК-6; ПК-11; ПК-26; ПК-28; ПК-24; ПК-25; ПК-8; ПК-7; ПК-9; ПК-12; ПК-10
С5.У	Учебная практика	ПК-27; ПК-29; ОК-4; ПК-2; ПК-6; ПК-12; ПК-25; ПК-7; ПК-8
С5.У.01(У)	Учебная электромонтажная	ПК-2; ОК-4; ПК-29; ПК-27
С5.У.02(У)	Учебная по судоремонту	ПК-7; ПК-6; ПК-8; ПК-25; ПК-12
С5.Н	Научно-исследовательская работа	ПК-1; ОК-3; ОК-1; ПК-2; ПК-23; ПК-22; ПК-5
С5.Н.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ПК-1; ОК-3; ОК-1; ПК-2; ПК-23; ПК-22; ПК-5
С5.Н.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ПК-1; ОК-3; ОК-1; ПК-2; ПК-23; ПК-22; ПК-5
С5.П	Производственная практика	ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-10; ПК-22; ПК-24; ПК-28; ПК-11; ПК-12; ПК-25; ПК-26
С5.П.01(П)	Производственная технологическая	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-9; ПК-10; ПК-12
С5.П.02(П)	Производственная преддипломная	ПК-22; ПК-11; ПК-28; ПК-24
С6	Государственная итоговая аттестация	ПК-6; ПК-11; ОК-19; ОК-1; ОК-2; ПК-24; ПК-26; ПК-23; ПК-12; ПК-22
С6.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-6; ПК-11; ОК-19; ОК-1; ОК-2; ПК-24; ПК-26; ПК-23; ПК-12; ПК-22
С6.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	ПК-6; ПК-11; ОК-19; ОК-1; ОК-2; ПК-24; ПК-26; ПК-23; ПК-12; ПК-22
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 7										Семестр 8										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)				1008								28	20		##								32	24		2160								60	44				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28			##								32			2160							60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51,4											44											47,6													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			45											54												49,5												
	Ауд. нагр. (ОП - физ.к.)			31,8											25												28,3												
	Конт. раб. (ОП - физ.к.)			31,8											25												28,3												
	Ауд. нагр. (физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	540	252	72	216		333	135	28	ТО: 170 Э: 3		720	346	148	98	100			266	108	20	ТО: 140 Э: 2		1728	886	400	170	316		599	243	48	ТО: 310 Э: 5			
1	С1.Б.02	Философия	Экз	108	54	36		18		27	27	3													Экз	108	54	36		18		27	27	3			140	7	
2	С1.В.03	Международное морское право												Экз	144	66	22		44		51	27	4		Экз	144	66	22		44		51	27	4			88	8	
3	С1.В.ДВ.01.01	Профессионально-ориентированная психология												Экз	108	42	28		14		39	27	3		Экз	108	42	28		14		39	27	3			52	38	
4	С1.В.ДВ.01.02	Деловая судовая документация и единая система конструкторской электротехнической документации												Экз	108	42	28		14		39	27	3		Экз	108	42	28		14		39	27	3			52	38	
5	С2.В.ДВ.01.01	Основы технологии виртуальных приборов												За	108	42		42				66		3		За	108	42		42			66		3			52	8
6	С2.В.ДВ.01.02	Цифровая обработка сигналов												За	108	42		42				66		3		За	108	42		42			66		3			52	8
7	С3.Б.06	Теория и устройство судна	За	108	54	18		36		54		3													За	108	54	18		36		54		3			52	7	
8	С3.Б.10	Судовые электроприводы	Экз	144	72	36	18	18		45	27	4		Экз КР	144	98	42	28	28		19	27	4		Экз(2) КР	288	170	78	46	46	64	54	8			52	789		
9	С3.Б.11	Микропроцессорные системы управления	Экз	144	72	18	18	36		45	27	4													Экз	144	72	18	18	36		45	27	4			52	7	
10	С3.Б.14	Судовые автоматизированные электроэнергетические системы	За	144	108	54	18	36		36		4		Экз КП	144	70	42	14	14		47	27	4		Экз За КП	288	178	96	32	50		83	27	8			52	78	
11	С3.Б.16	Гребные электрические установки	Экз	144	72	36	18	18		45	27	4		За КП	72	28	14	14			44		2		Экз За КП	216	100	50	32	18		89	27	6			52	78	
12	С3.В.ДВ.01.01	Корабельные электроэнергетические системы	За	108	54	18		36		54		3													За	108	54	18		36		54		3			52	79	
13	С3.В.ДВ.01.02	Автоматизация электроэнергетических систем корабля	За	108	54	18		36		54		3													За	108	54	18		36		54		3			52	79	
14	С3.В.ДВ.02.01	Корабельные энергетические установки, системы и устройства	Экз	108	54	36		18		27	27	3													Экз	108	54	36		18		27	27	3			52	567	
15	С3.В.ДВ.02.02	Автоматизация энергетических систем корабля	Экз	108	54	36		18		27	27	3													Экз	108	54	36		18		27	27	3			52	567	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) За(3)											Экз(4) За(2) КП(2) КР											Экз(9) За(5) КП(2) КР													
ПРАКТИКИ			(План)													432	18			18	414		12	8			432	18				18	414		12	8			
	С5.П.01(П)	Производственная технологическая												ЗаО	432	18				18	414		12	8		ЗаО	432	18				18	414		12	8			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ												2												5												7			

		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	28	34	60	28	32	60	27	33
	Итого по ООП (без факультативов)				264	336	300	60	26	34	60	27	33	60	28	32	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	28	21	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	15	15	35	25	10	22	22	
C3.Б	Базовая часть				88	96	96	5	3	2	36	12	24	15	7	8	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	Государственная итоговая аттестация				15	21	15													15		15
ФТД	Факультативы				2	10	2							2		2						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				51.6			-	51.7	53.8	-	53.3	51.2	-	53.8	53.3	-	51.4	43.8	-	50.9	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				47.7			-	42	42	-	45	45	-	54	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	21	-	31.8	24.8	-	30.2	
	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)							9	4	5	6	5	1	8	4	4	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	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)							4	2	2	2	2										
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных				42.06%																	
	в интерактивной форме				21.1%																	