

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 01-20 от 13.02.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

26.03.02

КОРАБЛЕСТРОЕНИЕ, ОКЕАНОТЕХНИКА И СИСТЕМОТЕХНИКА ОБЪЕКТОВ МОРСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Профиль: КОРАБЛЕСТРОЕНИЕ, ОКЕАНОТЕХНИКА И СИСТЕМОТЕХНИКА ОБЪЕКТОВ МОРСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	проектная
+	-	производственно-технологическая

Год начала подготовки _____ 2020 _____

Образовательный стандарт _____ ОС ВО ДВФУ от 19.04.2016 _____

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента организации образовательной деятельности _____ / П. В. Кузьмин /

Заместитель директора по учебной и воспитательной работе Инженерной школы _____ / Е.Е. Помников /

Руководитель образовательной программы _____ / М.В. Грибиниченко /

Проректор по учебной работе

А.Ю. Тьшецкая



2020 г.

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	К	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	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К						
IV																*			Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	18	35	17	17	34	17	17	34	17	9	26	129
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	2	5	23
У	Учебная практика		2	2		4	4							6
П	Производственная практика								4	4		6	6	10
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
К	Каникулы	2	6	8	2	5	7	2	5	7	2	8	10	32
*	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)	4□ (24 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		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	208

		Закрепленная кафедра		
Индекс	Наименование	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1. Дисциплины (модули)				
Базовая часть				
Б1.Б.01	Философия	140	Департамент философии и религиоведения	ОК-8; ОК-2
Б1.Б.02	История	137	Департамент истории и археологии	ОК-9; ОК-13
Б1.Б.03	Иностранный язык	142	Академический департамент английского языка	ОК-7; ОК-12
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере	ОК-16
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	152	Департамент физического воспитания	ОК-15
Б1.Б.06	Русский язык и культура речи	76	Русского языка и литературы	ОК-6; ОК-12; ОК-14
Б1.Б.07	Правоведение	89	Правосудия, прокурорского надзора и криминалистики	ОК-11
Б1.Б.08	Экономика	155	Департамент экономических наук	ОК-2; ОК-10
Б1.Б.09	Высшая математика	95	Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-3
Б1.Б.10	Физика	104	Общей и экспериментальной физики	ОПК-3
Б1.Б.11	Химия	106	Общей, неорганической и элементоорганической химии	ОПК-3
Б1.Б.12	Начертательная геометрия	51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-5
Б1.Б.13	Инженерная графика	51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-5; ПК-13
Б1.Б.14	Основы морской техники	52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-13
Б1.Б.15	Теоретическая механика	54	Механики и математического моделирования	ОПК-3
Б1.Б.16	Материаловедение	48	Материаловедения и технологии материалов	ОПК-3
Б1.Б.17	Метрология, стандартизация и сертификация	59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-6
Б1.Б.18	Гидравлика в морской технике	52	Судовой энергетики и автоматики	ОПК-5; ПК-6
Б1.Б.19	Морская экология	52	Судовой энергетики и автоматики	ОПК-3; ПК-7
Б1.Б.20	Организация и управление предприятием	143	Экономики предприятия	ОК-10; ОК-2
Б1.Б.21	Прикладная механика в кораблестроении	51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-3; ОПК-5
Б1.Б.22	Энергетические комплексы морской техники	52	Судовой энергетики и автоматики	ОПК-5; ПК-5
Б1.Б.23	Объекты морской техники	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-5; ПК-10
Б1.Б.24	Введение в профессию	51	Кораблестроения и океанотехники	ОК-3; ОК-1; ОПК-4; ОК-4
Б1.Б.25	Информационные технологии	54	Механики и математического моделирования	ОК-5; ОПК-1
Б1.Б.26	Профессиональный иностранный язык	142	Академический департамент английского языка	ОК-7; ОК-12; ПК-13
Б1.Б.27	Технология создания морской техники	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-5; ПК-7
Вариативная часть				
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	152	Департамент физического воспитания	ОК-15
Б1.В.02	Проектная деятельность			ОПК-5; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.В.02.01	Основы проектной деятельности	59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Б1.В.02.02	Проект	149	Центр организации обучения проектной деятельности	ОПК-5; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору профиля			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-13; ПК-14
Б1.В.ДВ.01.01	Кораблестроение			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-13; ПК-14
Б1.В.ДВ.01.01.01	Техническая физика в кораблестроении	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-10; ПК-14
Б1.В.ДВ.01.01.02	Теория корабля	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-2; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.01.01.03	Строительная механика и прочность корабля	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-2; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.01.01.04	Технология судостроения и судоремонта	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-13
Б1.В.ДВ.01.01.05	Проектирование судов	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01.06	Конструкция корпуса судов	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.01.01.07	Судовые машины и механизмы	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-1; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.01.08	Судостроительное черчение и моделирование	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01.09	Проектирование подводных судов и аппаратов	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01.10	Вибрация в морской технике	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-5; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.01.11	Математические методы и компьютерные технологии в кораблестроении	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-2; ПК-9

Индекс	Наименование	с 3								Курс 4																
		Сем. 6								Сем. 7								Сем. 8								
		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	
Б1.В.ДВ.01.01.12	Судовые устройства и системы								4	144	36		18		45	45										
Б1.В.ДВ.01.01.13	Конструкция специальных судов																6	216	18	18	36			108		36
Б1.В.ДВ.01.01.14	Проектирование специальных судов								4	144	36		18		90											
Б1.В.ДВ.01.01.15	Экономическое обоснование решений при проектировании судов								4	144	36		36		27	45										
Б1.В.ДВ.01.01.16	Автоматизированные системы морской техники																									
Б1.В.ДВ.01.01.17	Методы построения теоретического чертежа судна																									
Б1.В.ДВ.01.01.18	Электротехника и электроника																									
Б1.В.ДВ.01.02	Судовые энергетические установки	21	756	162	126	144			189	135	29	1044	198	180	162		378	126	11	396	72	54	72		135	63
Б1.В.ДВ.01.02.01	Тепломассообмен в элементах судовой энергетики																									
Б1.В.ДВ.01.02.02	Техническая физика в судовой энергетике																									
Б1.В.ДВ.01.02.03	Судовое вспомогательное энергооборудование	3	108	36	18	18			36																	
Б1.В.ДВ.01.02.04	Системы автоматизированного проектирования судовых энергетических установок и их элементов	4	144	18	18	36			27	45	4	144	18	36	36		54									
Б1.В.ДВ.01.02.05	Судовые турбины										6	216	36	27	36		72	45								
Б1.В.ДВ.01.02.06	Судовые парогенераторы										6	216	36	27	36		72	45								
Б1.В.ДВ.01.02.07	Судовые двигатели внутреннего сгорания	4	144	36	36	18			54		4	144	36	36		36	36									
Б1.В.ДВ.01.02.08	Детали судовых машин	5	180	36	36	36			27	45																
Б1.В.ДВ.01.02.09	Вибрация в судовых энергокомплексах	5	180	36	18	36			45	45																
Б1.В.ДВ.01.02.10	Математические методы и компьютерные технологии в судовой энергетике																									
Б1.В.ДВ.01.02.11	Триботехника																		3	108	18	18	18			54
Б1.В.ДВ.01.02.12	Техническая эксплуатация судовых энергетических установок										3	108	36	36	18		18									
Б1.В.ДВ.01.02.13	Судовые электроэнергетические комплексы																		4	144	18	36			54	36
Б1.В.ДВ.01.02.14	Технология изготовления, монтажа и испытаний судовых энергетических установок										3	108	18	18	18		54									
Б1.В.ДВ.01.02.15	Автоматизированные системы морской энергетики																									
Б1.В.ДВ.01.02.16	Судовые энергетические установки										3	108	18		18		72		4	144	36		54		27	27
Б1.В.ДВ.01.02.17	Информационные и компьютерные технологии в морской технике																									
Б1.В.ДВ.01.02.18	Электротехника и электроника																									
Б1.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов	22	792	90	90	180			279	153	29	1044	83	202	105		510	144	11	396	54	72	72		135	63
Б1.В.ДВ.01.03.01	Электрические машины																									
Б1.В.ДВ.01.03.02	Теоретические основы электротехники																									
Б1.В.ДВ.01.03.03	Физические основы электроники																									
Б1.В.ДВ.01.03.04	Прикладное программирование																									
Б1.В.ДВ.01.03.05	Судовой автоматизированный электропривод	4	144	36	18	36			9	45	8	288	36	54	36		126	36								
Б1.В.ДВ.01.03.06	Гребные электрические установки																		3	108	18	18	18		27	27
Б1.В.ДВ.01.03.07	Управление судовыми техническими системами	4	144	18	18	18			63	27																
Б1.В.ДВ.01.03.08	Судовая микропроцессорная техника										7	252	18	54			144	36								
Б1.В.ДВ.01.03.09	Привод специальных судовых устройств																		3	108		18	36			54
Б1.В.ДВ.01.03.10	Судовые энергетические установки										5	180	11	22	33		78	36								
Б1.В.ДВ.01.03.11	Судовые электрические аппараты																									
Б1.В.ДВ.01.03.12	Функциональные устройства судового электрооборудования	4	144		18	36			90																	
Б1.В.ДВ.01.03.13	Моделирование судовых систем										3	108		36	18		54									
Б1.В.ДВ.01.03.14	Силовая электроника	6	216	36	36	18			81	45																
Б1.В.ДВ.01.03.15	Судовые информационно-измерительные системы																		2	72	18	36				18
Б1.В.ДВ.01.03.16	Судовые электроэнергетические системы										6	216	18	36	18		108	36	3	108	18		18		36	36
Б1.В.ДВ.01.03.17	Инженерное и компьютерное проектирование в морской технике	4	144			72			36	36																
		25	940	90	90	256			351	153	29	1044	83	202	105		510	144	11	396	54	72	72		135	63
		27	1012	90	90	292			387	153	29	1044	83	202	105		510	144	16	576	108	72	108		198	90

		Закрепленная кафедра			
Индекс	Наименование	Код	Наименование	Компетенции	
Б1.В.ДВ.01.01.12	Судовые устройства и системы	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-4; ПК-5	
Б1.В.ДВ.01.01.13	Конструкция специальных судов	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-12	
Б1.В.ДВ.01.01.14	Проектирование специальных судов	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-4; ПК-7; ПК-12	
Б1.В.ДВ.01.01.15	Экономическое обоснование решений при проектировании судов	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-1; ПК-7	
Б1.В.ДВ.01.01.16	Автоматизированные системы морской техники	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-3; ПК-5; ПК-11	
Б1.В.ДВ.01.01.17	Методы построения теоретического чертежа судна	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-1; ПК-2; ПК-3	
Б1.В.ДВ.01.01.18	Электротехника и электроника	55	Электроэнергетики и электротехники	ПК-8	
Б1.В.ДВ.01.02	Судовые энергетические установки			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-13; ПК-14	
Б1.В.ДВ.01.02.01	Тепломассообмен в элементах судовой энергетики	52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-6; ПК-9	
Б1.В.ДВ.01.02.02	Техническая физика в судовой энергетике	52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-6; ПК-11; ПК-14	
Б1.В.ДВ.01.02.03	Судовое вспомогательное энергооборудование	52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-5; ПК-13	
Б1.В.ДВ.01.02.04	Системы автоматизированного проектирования судовых энергетических установок и их элементов	52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-1; ПК-5	
Б1.В.ДВ.01.02.05	Судовые турбины	52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-6; ПК-7; ПК-10	
Б1.В.ДВ.01.02.06	Судовые парогенераторы	52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-6; ПК-7; ПК-10	
Б1.В.ДВ.01.02.07	Судовые двигатели внутреннего сгорания	52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-6; ПК-7; ПК-10	
Б1.В.ДВ.01.02.08	Детали судовых машин	52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-6; ПК-10	
Б1.В.ДВ.01.02.09	Вибрация в судовых энергокомплексах	52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-6; ПК-8	
Б1.В.ДВ.01.02.10	Математические методы и компьютерные технологии в судовой энергетике	52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-5	
Б1.В.ДВ.01.02.11	Триботехника	52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-5; ПК-6	
Б1.В.ДВ.01.02.12	Техническая эксплуатация судовых энергетических установок	52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-5; ПК-6; ПК-7	
Б1.В.ДВ.01.02.13	Судовые электроэнергетические комплексы	52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-5; ПК-6; ПК-12	
Б1.В.ДВ.01.02.14	Технология изготовления, монтажа и испытаний судовых энергетических установок	52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-4; ПК-5	
Б1.В.ДВ.01.02.15	Автоматизированные системы морской энергетики	52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-6; ПК-11; ПК-14	
Б1.В.ДВ.01.02.16	Судовые энергетические установки	52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-5; ПК-7; ПК-10	
Б1.В.ДВ.01.02.17	Информационные и компьютерные технологии в морской технике	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-2; ПК-3	
Б1.В.ДВ.01.02.18	Электротехника и электроника	55	Электроэнергетики и электротехники	ПК-8	
Б1.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов			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-13; ПК-14	
Б1.В.ДВ.01.03.01	Электрические машины	55	Электроэнергетики и электротехники	ПК-10; ПК-14	
Б1.В.ДВ.01.03.02	Теоретические основы электротехники	55	Электроэнергетики и электротехники	ПК-2	
Б1.В.ДВ.01.03.03	Физические основы электроники	52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-2	
Б1.В.ДВ.01.03.04	Прикладное программирование	55	Электроэнергетики и электротехники	ПК-2; ПК-8	
Б1.В.ДВ.01.03.05	Судовой автоматизированный электропривод	52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-3; ПК-4; ПК-12	
Б1.В.ДВ.01.03.06	Гребные электрические установки	52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-1; ПК-2; ПК-5	
Б1.В.ДВ.01.03.07	Управление судовыми техническими системами	52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-1; ПК-4; ПК-9	
Б1.В.ДВ.01.03.08	Судовая микропроцессорная техника	52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-2; ПК-10	
Б1.В.ДВ.01.03.09	Привод специальных судовых устройств	52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-1; ПК-4	
Б1.В.ДВ.01.03.10	Судовые энергетические установки	52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-5; ПК-7; ПК-10	
Б1.В.ДВ.01.03.11	Судовые электрические аппараты	52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-6; ПК-10	
Б1.В.ДВ.01.03.12	Функциональные устройства судового электрооборудования	52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-6; ПК-10	
Б1.В.ДВ.01.03.13	Моделирование судовых систем	52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-2; ПК-11; ПК-13	
Б1.В.ДВ.01.03.14	Силовая электроника	52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-8; ПК-14	
Б1.В.ДВ.01.03.15	Судовые информационно-измерительные системы	52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-6; ПК-14	
Б1.В.ДВ.01.03.16	Судовые электроэнергетические системы	52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-3; ПК-4; ПК-7	
Б1.В.ДВ.01.03.17	Инженерное и компьютерное проектирование в морской технике	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-2; ПК-3	

Индекс	Наименование	с 3							Курс 4														
		Сем. 6							Сем. 7					Сем. 8									
		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР

Блок 2.Практики
Вариативная часть

Б2.В.ДВ.01	Практики (модули) по профилю	6	216				18	198									9	324				36	288	
Б2.В.ДВ.01.01	Кораблестроение	6	216				18	198									9	324				36	288	
Б2.В.ДВ.01.01.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																							
Б2.В.ДВ.01.01.02(У)	Учебная практика. Технологическая практика																							
Б2.В.ДВ.01.01.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	6	216				18	198																
Б2.В.ДВ.01.01.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа																3	108				18	90	
Б2.В.ДВ.01.01.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика																6	216				18	198	
Б2.В.ДВ.01.02	Судовые энергетические установки	6	216				18	198									9	324				36	288	
Б2.В.ДВ.01.02.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																							
Б2.В.ДВ.01.02.02(У)	Учебная практика. Технологическая практика																							
Б2.В.ДВ.01.02.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	6	216				18	198																
Б2.В.ДВ.01.02.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа																3	108				18	90	
Б2.В.ДВ.01.02.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика																6	216				18	198	
Б2.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов	6	216				18	198									9	324				36	288	
Б2.В.ДВ.01.03.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																							
Б2.В.ДВ.01.03.02(У)	Учебная практика. Технологическая практика																							
Б2.В.ДВ.01.03.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	6	216				18	198																
Б2.В.ДВ.01.03.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа																3	108				18	90	
Б2.В.ДВ.01.03.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика																6	216				18	198	
		6	216				18	198									9	324				36	288	
		6	216				18	198									9	324				36	288	

Блок 3.Государственная итоговая аттестация
Базовая часть

Б3.Б.ДВ.01	Государственная итоговая аттестация																6	216				18	162	36
Б3.Б.ДВ.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (К)																6	216				18	162	36
Б3.Б.ДВ.01.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (СЭУ)																6	216				18	162	36
Б3.Б.ДВ.01.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ЭОиАС)																6	216				18	162	36
																	6	216				18	162	36
																	6	216				18	162	36

		Закрепленная кафедра			
Индекс	Наименование	Код	Наименование	Компетенции	
Блок 2.Практики					
Вариативная часть					
Б2.В.ДВ.01	Практики (модули) по профилю			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-13; ПК-14	
Б2.В.ДВ.01.01	Кораблестроение			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-13; ПК-14	
Б2.В.ДВ.01.01.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-13	
Б2.В.ДВ.01.01.02(У)	Учебная практика. Технологическая практика	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-5; ПК-6; ПК-8	
Б2.В.ДВ.01.01.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9	
Б2.В.ДВ.01.01.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14	
Б2.В.ДВ.01.01.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-13	
Б2.В.ДВ.01.02	Судовые энергетические установки			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-13; ПК-14	
Б2.В.ДВ.01.02.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-13	
Б2.В.ДВ.01.02.02(У)	Учебная практика. Технологическая практика	52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-5; ПК-6; ПК-8	
Б2.В.ДВ.01.02.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9	
Б2.В.ДВ.01.02.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14	
Б2.В.ДВ.01.02.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-13	
Б2.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов			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-13; ПК-14	
Б2.В.ДВ.01.03.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-13	
Б2.В.ДВ.01.03.02(У)	Учебная практика. Технологическая практика	52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-5; ПК-6; ПК-8	
Б2.В.ДВ.01.03.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9	
Б2.В.ДВ.01.03.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14	
Б2.В.ДВ.01.03.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-13	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация					
Базовая часть					
Б3.Б.ДВ.01	Государственная итоговая аттестация			ОК-13; ОК-14; ОК-11; ОК-12; ОПК-1; ОК-1; ОК-15; ОК-16; ОК-10; ОК-4; ОК-5; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОК-9; ОК-6; ОК-7; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-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-13; ПК-14	
Б3.Б.ДВ.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (К)	51	Кораблестроения и океанотехники	ОК-13; ОК-14; ОК-11; ОК-12; ОПК-1; ОК-1; ОК-15; ОК-16; ОК-10; ОК-4; ОК-5; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОК-9; ОК-6; ОК-7; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-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-13; ПК-14	
Б3.Б.ДВ.01.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (СЭУ)	52	Судовой энергетики и автоматики	ОК-13; ОК-14; ОК-11; ОК-12; ОПК-1; ОК-1; ОК-15; ОК-16; ОК-10; ОК-4; ОК-5; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОК-9; ОК-6; ОК-7; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-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-13; ПК-14	
Б3.Б.ДВ.01.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ЭОиАС)	52	Судовой энергетики и автоматики	ОК-13; ОК-14; ОК-11; ОК-12; ОПК-1; ОК-1; ОК-15; ОК-16; ОК-10; ОК-4; ОК-5; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОК-9; ОК-6; ОК-7; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-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-13; ПК-14	

-	-	Закрепленная кафедра		-
Индекс	Наименование	Код	Наименование	Компетенции
ФТД. Факультативы				
Вариативная часть				
ФТД.В.01	Основы конструирования элементов судовой энергетики	52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-8
ФТД.В.02	Обеспечение остойчивости и прочности при ремонте судов	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-12
ФТД.В.03	Инженерная компьютерная графика и основы конструирования морской техники	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-1

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью к самосовершенствованию и саморазвитию в профессиональной сфере, к повышению общекультурного уровня	ОК
Б1.Б.24	Введение в профессию	
Б3.Б.ДВ.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (К)	
Б3.Б.ДВ.01.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (СЭУ)	
Б3.Б.ДВ.01.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ЭОиАС)	
ОК-2	готовностью интегрироваться в научное, образовательное, экономическое, политическое и культурное пространство России и АТР	ОК
Б1.Б.08	Экономика	
Б3.Б.ДВ.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (К)	
Б3.Б.ДВ.01.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (СЭУ)	
Б3.Б.ДВ.01.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ЭОиАС)	
ОК-3	способностью проявлять инициативу и принимать ответственные решения, осознавая ответственность за результаты своей профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.24	Введение в профессию	
Б3.Б.ДВ.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (К)	
Б3.Б.ДВ.01.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (СЭУ)	
Б3.Б.ДВ.01.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ЭОиАС)	
ОК-4	способностью творчески воспринимать и использовать достижения науки, техники в профессиональной сфере в соответствии с потребностями регионального и мирового рынка труда	ОК
Б1.Б.24	Введение в профессию	
Б3.Б.ДВ.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (К)	
Б3.Б.ДВ.01.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (СЭУ)	
Б3.Б.ДВ.01.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ЭОиАС)	
ОК-5	способностью использовать современные методы и технологии (в том числе информационные) в профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.25	Информационные технологии	
Б3.Б.ДВ.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (К)	
Б3.Б.ДВ.01.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (СЭУ)	
Б3.Б.ДВ.01.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ЭОиАС)	
ОК-6	способностью понимать, использовать, порождать и грамотно излагать инновационные идеи на русском языке в рассуждениях, публикациях, общественных дискуссиях	ОК
Б1.Б.06	Русский язык и культура речи	
Б3.Б.ДВ.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (К)	
Б3.Б.ДВ.01.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (СЭУ)	
Б3.Б.ДВ.01.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ЭОиАС)	
ОК-7	владением иностранным языком в устной и письменной форме для осуществления межкультурной и иноязычной коммуникации	ОК
Б1.Б.03	Иностранный язык	

Б1.Б.26	Профессиональный иностранный язык	
Б3.Б.ДВ.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (К)	
Б3.Б.ДВ.01.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (СЭУ)	
Б3.Б.ДВ.01.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ЭОиАС)	
ОК-8	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.01	Философия	
Б3.Б.ДВ.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (К)	
Б3.Б.ДВ.01.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (СЭУ)	
Б3.Б.ДВ.01.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ЭОиАС)	
ОК-9	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.02	История	
Б3.Б.ДВ.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (К)	
Б3.Б.ДВ.01.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (СЭУ)	
Б3.Б.ДВ.01.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ЭОиАС)	
ОК-10	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.08	Экономика	
Б1.Б.20	Организация и управление предприятием	
Б3.Б.ДВ.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (К)	
Б3.Б.ДВ.01.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (СЭУ)	
Б3.Б.ДВ.01.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ЭОиАС)	
ОК-11	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.07	Правоведение	
Б3.Б.ДВ.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (К)	
Б3.Б.ДВ.01.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (СЭУ)	
Б3.Б.ДВ.01.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ЭОиАС)	
ОК-12	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.Б.06	Русский язык и культура речи	
Б1.Б.26	Профессиональный иностранный язык	
Б3.Б.ДВ.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (К)	
Б3.Б.ДВ.01.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (СЭУ)	
Б3.Б.ДВ.01.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ЭОиАС)	
ОК-13	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.02	История	

БЗ.Б.ДВ.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (К)	
БЗ.Б.ДВ.01.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (СЭУ)	
БЗ.Б.ДВ.01.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ЭОиАС)	
ОК-14	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.06	Русский язык и культура речи	
БЗ.Б.ДВ.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (К)	
БЗ.Б.ДВ.01.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (СЭУ)	
БЗ.Б.ДВ.01.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ЭОиАС)	
ОК-15	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
БЗ.Б.ДВ.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (К)	
БЗ.Б.ДВ.01.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (СЭУ)	
БЗ.Б.ДВ.01.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ЭОиАС)	
ОК-16	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	
БЗ.Б.ДВ.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (К)	
БЗ.Б.ДВ.01.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (СЭУ)	
БЗ.Б.ДВ.01.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ЭОиАС)	
ОПК-1	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	ОПК
Б1.Б.25	Информационные технологии	
БЗ.Б.ДВ.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (К)	
БЗ.Б.ДВ.01.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (СЭУ)	
БЗ.Б.ДВ.01.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ЭОиАС)	
ОПК-2	способностью использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач	ОПК
Б1.Б.01	Философия	
Б1.Б.20	Организация и управление предприятием	
БЗ.Б.ДВ.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (К)	
БЗ.Б.ДВ.01.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (СЭУ)	
БЗ.Б.ДВ.01.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ЭОиАС)	
ОПК-3	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования	ОПК
Б1.Б.09	Высшая математика	
Б1.Б.10	Физика	

Б1.Б.11	Химия	
Б1.Б.15	Теоретическая механика	
Б1.Б.16	Материаловедение	
Б1.Б.19	Морская экология	
Б1.Б.21	Прикладная механика в кораблестроении	
Б3.Б.ДВ.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (К)	
Б3.Б.ДВ.01.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (СЭУ)	
Б3.Б.ДВ.01.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ЭОиАС)	
ОПК-4	способностью организовать свой труд, самостоятельно оценивать результаты своей деятельности, владеть навыками самостоятельной работы	ОПК
Б1.Б.24	Введение в профессию	
Б1.В.02	Проектная деятельность	
Б1.В.02.01	Основы проектной деятельности	
Б3.Б.ДВ.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (К)	
Б3.Б.ДВ.01.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (СЭУ)	
Б3.Б.ДВ.01.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ЭОиАС)	
ОПК-5	способностью читать чертежи и разрабатывать проектно- конструкторскую документацию под руководством специалистов	ОПК
Б1.Б.12	Начертательная геометрия	
Б1.Б.13	Инженерная графика	
Б1.Б.18	Гидравлика в морской технике	
Б1.Б.21	Прикладная механика в кораблестроении	
Б1.Б.22	Энергетические комплексы морской техники	
Б1.В.02	Проектная деятельность	
Б1.В.02.01	Основы проектной деятельности	
Б1.В.02.02	Проект	
Б3.Б.ДВ.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (К)	
Б3.Б.ДВ.01.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (СЭУ)	
Б3.Б.ДВ.01.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ЭОиАС)	
Вид деятельности: проектная		
ПК-1	готовностью участвовать в разработке проектов судов и средств океанотехники, энергетических установок и функционального оборудования, судовых систем и устройств, систем объектов морской (речной) инфраструктуры с учетом технико-эксплуатационных, эргономических, технологических, экономических, экологических требований	ПК
Б1.В.02	Проектная деятельность	
Б1.В.02.01	Основы проектной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.01	Кораблестроение	
Б1.В.ДВ.01.01.05	Проектирование судов	
Б1.В.ДВ.01.01.07	Судовые машины и механизмы	

Б1.В.ДВ.01.01.08	Судостроительное черчение и моделирование
Б1.В.ДВ.01.01.09	Проектирование подводных судов и аппаратов
Б1.В.ДВ.01.01.15	Экономическое обоснование решений при проектировании судов
Б1.В.ДВ.01.01.17	Методы построения теоретического чертежа судна
Б1.В.ДВ.01.02	Судовые энергетические установки
Б1.В.ДВ.01.02.04	Системы автоматизированного проектирования судовых энергетических установок и их элементов
Б1.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов
Б1.В.ДВ.01.03.06	Гребные электрические установки
Б1.В.ДВ.01.03.07	Управление судовыми техническими системами
Б1.В.ДВ.01.03.09	Привод специальных судовых устройств
Б2.В.ДВ.01.01	Кораблестроение
Б2.В.ДВ.01.01.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика
Б2.В.ДВ.01.02	Судовые энергетические установки
Б2.В.ДВ.01.02.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика
Б2.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов
Б2.В.ДВ.01.03.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика
Б3.Б.ДВ.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (К)
Б3.Б.ДВ.01.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (СЭУ)
Б3.Б.ДВ.01.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ЭОиАС)
ФТД.В.03	Инженерная компьютерная графика и основы конструирования морской техники
ПК-2	способностью использовать специализированные методики при проектировании объектов морской инфраструктуры
ПК	
Б1.В.02	Проектная деятельность
Б1.В.02.02	Проект
Б1.В.ДВ.01.01	Кораблестроение
Б1.В.ДВ.01.01.02	Теория корабля
Б1.В.ДВ.01.01.03	Строительная механика и прочность корабля
Б1.В.ДВ.01.01.05	Проектирование судов
Б1.В.ДВ.01.01.09	Проектирование подводных судов и аппаратов
Б1.В.ДВ.01.01.11	Математические методы и компьютерные технологии в кораблестроении
Б1.В.ДВ.01.01.17	Методы построения теоретического чертежа судна
Б1.В.ДВ.01.02	Судовые энергетические установки
Б1.В.ДВ.01.02.17	Информационные и компьютерные технологии в морской технике
Б1.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов
Б1.В.ДВ.01.03.02	Теоретические основы электротехники
Б1.В.ДВ.01.03.03	Физические основы электроники

Б1.В.ДВ.01.03.04	Прикладное программирование	
Б1.В.ДВ.01.03.06	Гребные электрические установки	
Б1.В.ДВ.01.03.08	Судовая микропроцессорная техника	
Б1.В.ДВ.01.03.13	Моделирование судовых систем	
Б1.В.ДВ.01.03.17	Инженерное и компьютерное проектирование в морской технике	
Б2.В.ДВ.01.01	Кораблестроение	
Б2.В.ДВ.01.01.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б2.В.ДВ.01.02	Судовые энергетические установки	
Б2.В.ДВ.01.02.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б2.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов	
Б2.В.ДВ.01.03.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.Б.ДВ.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (К)	
Б3.Б.ДВ.01.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (СЭУ)	
Б3.Б.ДВ.01.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ЭОиАС)	
ПК-3	готовностью использовать информационные технологии при разработке проектов новых образцов морской (речной) техники	ПК
Б1.В.ДВ.01.01	Кораблестроение	
Б1.В.ДВ.01.01.05	Проектирование судов	
Б1.В.ДВ.01.01.06	Конструкция корпуса судов	
Б1.В.ДВ.01.01.09	Проектирование подводных судов и аппаратов	
Б1.В.ДВ.01.01.16	Автоматизированные системы морской техники	
Б1.В.ДВ.01.01.17	Методы построения теоретического чертежа судна	
Б1.В.ДВ.01.02	Судовые энергетические установки	
Б1.В.ДВ.01.02.17	Информационные и компьютерные технологии в морской технике	
Б1.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов	
Б1.В.ДВ.01.03.05	Судовой автоматизированный электропривод	
Б1.В.ДВ.01.03.16	Судовые электроэнергетические системы	
Б1.В.ДВ.01.03.17	Инженерное и компьютерное проектирование в морской технике	
Б2.В.ДВ.01.01	Кораблестроение	
Б2.В.ДВ.01.01.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б2.В.ДВ.01.02	Судовые энергетические установки	
Б2.В.ДВ.01.02.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б2.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов	
Б2.В.ДВ.01.03.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.Б.ДВ.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (К)	
Б3.Б.ДВ.01.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (СЭУ)	

Б3.Б.ДВ.01.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ЭОиАС)	
ПК-4	способностью применять методы обеспечения технологичности и ремонтпригодности морской (речной) техники, унификации и стандартизации	ПК
Б1.В.ДВ.01.01	Кораблестроение	
Б1.В.ДВ.01.01.06	Конструкция корпуса судов	
Б1.В.ДВ.01.01.12	Судовые устройства и системы	
Б1.В.ДВ.01.01.14	Проектирование специальных судов	
Б1.В.ДВ.01.02	Судовые энергетические установки	
Б1.В.ДВ.01.02.14	Технология изготовления, монтажа и испытаний судовых энергетических установок	
Б1.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов	
Б1.В.ДВ.01.03.05	Судовой автоматизированный электропривод	
Б1.В.ДВ.01.03.07	Управление судовыми техническими системами	
Б1.В.ДВ.01.03.09	Привод специальных судовых устройств	
Б1.В.ДВ.01.03.16	Судовые электроэнергетические системы	
Б2.В.ДВ.01.01	Кораблестроение	
Б2.В.ДВ.01.01.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б2.В.ДВ.01.02	Судовые энергетические установки	
Б2.В.ДВ.01.02.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б2.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов	
Б2.В.ДВ.01.03.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.Б.ДВ.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (К)	
Б3.Б.ДВ.01.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (СЭУ)	
Б3.Б.ДВ.01.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ЭОиАС)	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-5	готовностью участвовать в технологической проработке проектируемых судов и средств океанотехники, корпусных конструкций, энергетического и функционального оборудования, судовых систем и устройств, систем объектов морской (речной) инфраструктуры	ПК
Б1.Б.22	Энергетические комплексы морской техники	
Б1.Б.23	Объекты морской техники	
Б1.Б.27	Технология создания морской техники	
Б1.В.ДВ.01.01	Кораблестроение	
Б1.В.ДВ.01.01.04	Технология судостроения и судоремонта	
Б1.В.ДВ.01.01.06	Конструкция корпуса судов	
Б1.В.ДВ.01.01.10	Вибрация в морской технике	
Б1.В.ДВ.01.01.12	Судовые устройства и системы	
Б1.В.ДВ.01.01.13	Конструкция специальных судов	
Б1.В.ДВ.01.01.16	Автоматизированные системы морской техники	
Б1.В.ДВ.01.02	Судовые энергетические установки	

Б1.В.ДВ.01.02.03	Судовое вспомогательное энергооборудование	
Б1.В.ДВ.01.02.04	Системы автоматизированного проектирования судовых энергетических установок и их элементов	
Б1.В.ДВ.01.02.10	Математические методы и компьютерные технологии в судовой энергетике	
Б1.В.ДВ.01.02.11	Триботехника	
Б1.В.ДВ.01.02.12	Техническая эксплуатация судовых энергетических установок	
Б1.В.ДВ.01.02.13	Судовые электроэнергетические комплексы	
Б1.В.ДВ.01.02.14	Технология изготовления, монтажа и испытаний судовых энергетических установок	
Б1.В.ДВ.01.02.16	Судовые энергетические установки	
Б1.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов	
Б1.В.ДВ.01.03.06	Гребные электрические установки	
Б1.В.ДВ.01.03.10	Судовые энергетические установки	
Б2.В.ДВ.01.01	Кораблестроение	
Б2.В.ДВ.01.01.02(У)	Учебная практика. Технологическая практика	
Б2.В.ДВ.01.01.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б2.В.ДВ.01.01.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б2.В.ДВ.01.02	Судовые энергетические установки	
Б2.В.ДВ.01.02.02(У)	Учебная практика. Технологическая практика	
Б2.В.ДВ.01.02.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б2.В.ДВ.01.02.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б2.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов	
Б2.В.ДВ.01.03.02(У)	Учебная практика. Технологическая практика	
Б2.В.ДВ.01.03.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б2.В.ДВ.01.03.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.Б.ДВ.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (К)	
Б3.Б.ДВ.01.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (СЭУ)	
Б3.Б.ДВ.01.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ЭОиАС)	
ПК-6	способностью использовать технические средства для измерения основных параметров технологических процессов, свойств материалов и полуфабрикатов, комплектующего оборудования	ПК
Б1.Б.17	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.18	Гидравлика в морской технике	
Б1.В.ДВ.01.01	Кораблестроение	
Б1.В.ДВ.01.01.04	Технология судостроения и судоремонта	
Б1.В.ДВ.01.02	Судовые энергетические установки	
Б1.В.ДВ.01.02.01	Тепломассообмен в элементах судовой энергетики	
Б1.В.ДВ.01.02.02	Техническая физика в судовой энергетике	
Б1.В.ДВ.01.02.05	Судовые турбины	

Б1.В.ДВ.01.02.06	Судовые парогенераторы	
Б1.В.ДВ.01.02.07	Судовые двигатели внутреннего сгорания	
Б1.В.ДВ.01.02.08	Детали судовых машин	
Б1.В.ДВ.01.02.09	Вибрация в судовых энергокомплексах	
Б1.В.ДВ.01.02.11	Триботехника	
Б1.В.ДВ.01.02.12	Техническая эксплуатация судовых энергетических установок	
Б1.В.ДВ.01.02.13	Судовые электроэнергетические комплексы	
Б1.В.ДВ.01.02.15	Автоматизированные системы морской энергетики	
Б1.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов	
Б1.В.ДВ.01.03.11	Судовые электрические аппараты	
Б1.В.ДВ.01.03.12	Функциональные устройства судового электрооборудования	
Б1.В.ДВ.01.03.15	Судовые информационно-измерительные системы	
Б2.В.ДВ.01.01	Кораблестроение	
Б2.В.ДВ.01.01.02(У)	Учебная практика. Технологическая практика	
Б2.В.ДВ.01.01.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б2.В.ДВ.01.02	Судовые энергетические установки	
Б2.В.ДВ.01.02.02(У)	Учебная практика. Технологическая практика	
Б2.В.ДВ.01.02.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б2.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов	
Б2.В.ДВ.01.03.02(У)	Учебная практика. Технологическая практика	
Б2.В.ДВ.01.03.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б3.Б.ДВ.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (К)	
Б3.Б.ДВ.01.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (СЭУ)	
Б3.Б.ДВ.01.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ЭОиАС)	
ПК-7	способностью использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации объектов морской (речной) техники, элементы экономического анализа в практической деятельности	ПК
Б1.Б.19	Морская экология	
Б1.Б.27	Технология создания морской техники	
Б1.В.ДВ.01.01	Кораблестроение	
Б1.В.ДВ.01.01.14	Проектирование специальных судов	
Б1.В.ДВ.01.01.15	Экономическое обоснование решений при проектировании судов	
Б1.В.ДВ.01.02	Судовые энергетические установки	
Б1.В.ДВ.01.02.05	Судовые турбины	
Б1.В.ДВ.01.02.06	Судовые парогенераторы	
Б1.В.ДВ.01.02.07	Судовые двигатели внутреннего сгорания	
Б1.В.ДВ.01.02.12	Техническая эксплуатация судовых энергетических установок	

Б1.В.ДВ.01.02.16	Судовые энергетические установки	
Б1.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов	
Б1.В.ДВ.01.03.10	Судовые энергетические установки	
Б1.В.ДВ.01.03.16	Судовые электроэнергетические системы	
Б2.В.ДВ.01.01	Кораблестроение	
Б2.В.ДВ.01.01.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б2.В.ДВ.01.02	Судовые энергетические установки	
Б2.В.ДВ.01.02.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б2.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов	
Б2.В.ДВ.01.03.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б3.Б.ДВ.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (К)	
Б3.Б.ДВ.01.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (СЭУ)	
Б3.Б.ДВ.01.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ЭОиАС)	
ПК-8	готовностью обосновывать принятие конкретных технических решений при разработке технологических процессов, выбирать технические средства и технологии с учетом экологических последствий их применения	ПК
Б1.В.ДВ.01.01	Кораблестроение	
Б1.В.ДВ.01.01.04	Технология судостроения и судоремонта	
Б1.В.ДВ.01.01.10	Вибрация в морской технике	
Б1.В.ДВ.01.01.18	Электротехника и электроника	
Б1.В.ДВ.01.02	Судовые энергетические установки	
Б1.В.ДВ.01.02.09	Вибрация в судовых энергокомплексах	
Б1.В.ДВ.01.02.18	Электротехника и электроника	
Б1.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов	
Б1.В.ДВ.01.03.04	Прикладное программирование	
Б1.В.ДВ.01.03.14	Силовая электроника	
Б2.В.ДВ.01.01	Кораблестроение	
Б2.В.ДВ.01.01.02(У)	Учебная практика. Технологическая практика	
Б2.В.ДВ.01.01.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б2.В.ДВ.01.02	Судовые энергетические установки	
Б2.В.ДВ.01.02.02(У)	Учебная практика. Технологическая практика	
Б2.В.ДВ.01.02.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б2.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов	
Б2.В.ДВ.01.03.02(У)	Учебная практика. Технологическая практика	
Б2.В.ДВ.01.03.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б3.Б.ДВ.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (К)	
Б3.Б.ДВ.01.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (СЭУ)	

Б3.Б.ДВ.01.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ЭОиАС)	
ФТД.В.01	Основы конструирования элементов судовой энергетики	
ПК-9	способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда, измерять и оценивать параметры производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума и вибрации, освещенности рабочих мест	ПК
Б1.В.ДВ.01.01	Кораблестроение	
Б1.В.ДВ.01.01.07	Судовые машины и механизмы	
Б1.В.ДВ.01.01.11	Математические методы и компьютерные технологии в кораблестроении	
Б1.В.ДВ.01.01.13	Конструкция специальных судов	
Б1.В.ДВ.01.02	Судовые энергетические установки	
Б1.В.ДВ.01.02.01	Тепломассообмен в элементах судовой энергетики	
Б1.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов	
Б1.В.ДВ.01.03.07	Управление судовыми техническими системами	
Б2.В.ДВ.01.01	Кораблестроение	
Б2.В.ДВ.01.01.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б2.В.ДВ.01.02	Судовые энергетические установки	
Б2.В.ДВ.01.02.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б2.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов	
Б2.В.ДВ.01.03.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б3.Б.ДВ.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (К)	
Б3.Б.ДВ.01.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (СЭУ)	
Б3.Б.ДВ.01.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ЭОиАС)	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-10	готовностью участвовать в экспериментальных исследованиях мореходных, технических и эксплуатационных характеристик и свойств морской техники, систем объектов морской (речной) инфраструктуры, включая использование готовых методик, технических средств и оборудования, а также обработку полученных результатов	ПК
Б1.Б.23	Объекты морской техники	
Б1.В.ДВ.01.01	Кораблестроение	
Б1.В.ДВ.01.01.01	Техническая физика в кораблестроении	
Б1.В.ДВ.01.01.02	Теория корабля	
Б1.В.ДВ.01.01.03	Строительная механика и прочность корабля	
Б1.В.ДВ.01.01.06	Конструкция корпуса судов	
Б1.В.ДВ.01.01.13	Конструкция специальных судов	
Б1.В.ДВ.01.02	Судовые энергетические установки	
Б1.В.ДВ.01.02.05	Судовые турбины	
Б1.В.ДВ.01.02.06	Судовые парогенераторы	
Б1.В.ДВ.01.02.07	Судовые двигатели внутреннего сгорания	
Б1.В.ДВ.01.02.08	Детали судовых машин	

Б1.В.ДВ.01.02.16	Судовые энергетические установки
Б1.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов
Б1.В.ДВ.01.03.01	Электрические машины
Б1.В.ДВ.01.03.08	Судовая микропроцессорная техника
Б1.В.ДВ.01.03.10	Судовые энергетические установки
Б1.В.ДВ.01.03.11	Судовые электрические аппараты
Б1.В.ДВ.01.03.12	Функциональные устройства судового электрооборудования
Б2.В.ДВ.01.01	Кораблестроение
Б2.В.ДВ.01.01.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа
Б2.В.ДВ.01.02	Судовые энергетические установки
Б2.В.ДВ.01.02.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа
Б2.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов
Б2.В.ДВ.01.03.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа
Б3.Б.ДВ.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (К)
Б3.Б.ДВ.01.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (СЭУ)
Б3.Б.ДВ.01.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ЭОиАС)
ПК-11	готовностью участвовать в планировании и проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ
Б1.В.ДВ.01.01	Кораблестроение
Б1.В.ДВ.01.01.02	Теория корабля
Б1.В.ДВ.01.01.03	Строительная механика и прочность корабля
Б1.В.ДВ.01.01.06	Конструкция корпуса судов
Б1.В.ДВ.01.01.16	Автоматизированные системы морской техники
Б1.В.ДВ.01.02	Судовые энергетические установки
Б1.В.ДВ.01.02.02	Техническая физика в судовой энергетике
Б1.В.ДВ.01.02.15	Автоматизированные системы морской энергетики
Б1.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов
Б1.В.ДВ.01.03.13	Моделирование судовых систем
Б2.В.ДВ.01.01	Кораблестроение
Б2.В.ДВ.01.01.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа
Б2.В.ДВ.01.02	Судовые энергетические установки
Б2.В.ДВ.01.02.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа
Б2.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов
Б2.В.ДВ.01.03.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа
Б3.Б.ДВ.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (К)
Б3.Б.ДВ.01.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (СЭУ)

Б3.Б.ДВ.01.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ЭОиАС)	
ПК-12	способностью применять методы организации и проведения диагностирования, исследования и испытаний морской (речной) техники современными техническими средствами	ПК
Б1.В.ДВ.01.01	Кораблестроение	
Б1.В.ДВ.01.01.13	Конструкция специальных судов	
Б1.В.ДВ.01.01.14	Проектирование специальных судов	
Б1.В.ДВ.01.02	Судовые энергетические установки	
Б1.В.ДВ.01.02.13	Судовые электроэнергетические комплексы	
Б1.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов	
Б1.В.ДВ.01.03.05	Судовой автоматизированный электропривод	
Б2.В.ДВ.01.01	Кораблестроение	
Б2.В.ДВ.01.01.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.ДВ.01.02	Судовые энергетические установки	
Б2.В.ДВ.01.02.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов	
Б2.В.ДВ.01.03.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.ДВ.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (К)	
Б3.Б.ДВ.01.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (СЭУ)	
Б3.Б.ДВ.01.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ЭОиАС)	
ФТД.В.02	Обеспечение остойчивости и прочности при ремонте судов	
ПК-13	готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования	ПК
Б1.Б.13	Инженерная графика	
Б1.Б.14	Основы морской техники	
Б1.Б.26	Профессиональный иностранный язык	
Б1.В.ДВ.01.01	Кораблестроение	
Б1.В.ДВ.01.01.04	Технология судостроения и судоремонта	
Б1.В.ДВ.01.02	Судовые энергетические установки	
Б1.В.ДВ.01.02.03	Судовое вспомогательное энергооборудование	
Б1.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов	
Б1.В.ДВ.01.03.13	Моделирование судовых систем	
Б2.В.ДВ.01.01	Кораблестроение	
Б2.В.ДВ.01.01.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.ДВ.01.01.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.ДВ.01.01.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б2.В.ДВ.01.02	Судовые энергетические установки	
Б2.В.ДВ.01.02.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	

Б2.В.ДВ.01.02.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.ДВ.01.02.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б2.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов	
Б2.В.ДВ.01.03.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.ДВ.01.03.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.ДВ.01.03.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.Б.ДВ.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (К)	
Б3.Б.ДВ.01.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (СЭУ)	
Б3.Б.ДВ.01.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ЭОиАС)	
ПК-14	готовностью участвовать в научных исследованиях основных объектов, явлений и процессов, связанных с конкретной областью специальной подготовки	ПК
Б1.В.ДВ.01.01	Кораблестроение	
Б1.В.ДВ.01.01.01	Техническая физика в кораблестроении	
Б1.В.ДВ.01.02	Судовые энергетические установки	
Б1.В.ДВ.01.02.02	Техническая физика в судовой энергетике	
Б1.В.ДВ.01.02.15	Автоматизированные системы морской энергетики	
Б1.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов	
Б1.В.ДВ.01.03.01	Электрические машины	
Б1.В.ДВ.01.03.14	Силовая электроника	
Б1.В.ДВ.01.03.15	Судовые информационно-измерительные системы	
Б2.В.ДВ.01.01	Кораблестроение	
Б2.В.ДВ.01.01.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.ДВ.01.02	Судовые энергетические установки	
Б2.В.ДВ.01.02.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов	
Б2.В.ДВ.01.03.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.ДВ.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (К)	
Б3.Б.ДВ.01.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (СЭУ)	
Б3.Б.ДВ.01.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ЭОиАС)	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОПК-5; ОК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОК-8; ОК-3; ОК-4; ОК-10; ОК-16; ОК-15; ОК-9; ОК-13; ОК-11; ОК-2; ОК-6; ОК-14; ОК-12; ОК-5; ОПК-1; ОК-7; 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-13; ПК-14
Б1.Б	Базовая часть	ОК-10; ОК-2; ОК-11; ОК-8; ОПК-3; ОПК-2; ОК-16; ОК-13; ОК-9; ОК-14; ОК-6; ОК-15; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-1; ОК-12; ОК-7; ОК-5; ОК-1; ОК-3; ОК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-13
Б1.Б.01	Философия	ОК-8; ОПК-2
Б1.Б.02	История	ОК-9; ОК-13
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-7; ОК-12
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	ОК-16
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	ОК-15
Б1.Б.06	Русский язык и культура речи	ОК-6; ОК-12; ОК-14
Б1.Б.07	Правоведение	ОК-11
Б1.Б.08	Экономика	ОК-2; ОК-10
Б1.Б.09	Высшая математика	ОПК-3
Б1.Б.10	Физика	ОПК-3
Б1.Б.11	Химия	ОПК-3
Б1.Б.12	Начертательная геометрия	ОПК-5
Б1.Б.13	Инженерная графика	ОПК-5; ПК-13
Б1.Б.14	Основы морской техники	ПК-13
Б1.Б.15	Теоретическая механика	ОПК-3
Б1.Б.16	Материаловедение	ОПК-3
Б1.Б.17	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК-6
Б1.Б.18	Гидравлика в морской технике	ОПК-5; ПК-6
Б1.Б.19	Морская экология	ОПК-3; ПК-7
Б1.Б.20	Организация и управление предприятием	ОК-10; ОПК-2
Б1.Б.21	Прикладная механика в кораблестроении	ОПК-3; ОПК-5
Б1.Б.22	Энергетические комплексы морской техники	ОПК-5; ПК-5
Б1.Б.23	Объекты морской техники	ПК-5; ПК-10
Б1.Б.24	Введение в профессию	ОК-3; ОК-1; ОПК-4; ОК-4
Б1.Б.25	Информационные технологии	ОК-5; ОПК-1
Б1.Б.26	Профессиональный иностранный язык	ОК-7; ОК-12; ПК-13
Б1.Б.27	Технология создания морской техники	ПК-5; ПК-7
Б1.В	Вариативная часть	ОК-15; ОПК-5; ОПК-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-13; ПК-14
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-15
Б1.В.02	Проектная деятельность	ОПК-5; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.В.02.01	Основы проектной деятельности	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Б1.В.02.02	Проект	ОПК-5; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору профиля	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-13; ПК-14
Б1.В.ДВ.01.01	Кораблестроение	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-13; ПК-14
Б1.В.ДВ.01.01.01	Техническая физика в кораблестроении	ПК-10; ПК-14
Б1.В.ДВ.01.01.02	Теория корабля	ПК-2; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.01.01.03	Строительная механика и прочность корабля	ПК-2; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.01.01.04	Технология судостроения и судоремонта	ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-13
Б1.В.ДВ.01.01.05	Проектирование судов	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01.06	Конструкция корпусов судов	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.01.01.07	Судовые машины и механизмы	ПК-1; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.01.08	Судостроительное черчение и моделирование	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01.09	Проектирование подводных судов и аппаратов	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01.10	Вибрация в морской технике	ПК-5; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.01.11	Математические методы и компьютерные технологии в кораблестроении	ПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.01.12	Судовые устройства и системы	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.01.13	Конструкция специальных судов	ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.01.01.14	Проектирование специальных судов	ПК-4; ПК-7; ПК-12
Б1.В.ДВ.01.01.15	Экономическое обоснование решений при проектировании судов	ПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.01.16	Автоматизированные системы морской техники	ПК-3; ПК-5; ПК-11
Б1.В.ДВ.01.01.17	Методы построения теоретического чертежа судна	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01.18	Электротехника и электроника	ПК-8
Б1.В.ДВ.01.02	Судовые энергетические установки	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-13; ПК-14
Б1.В.ДВ.01.02.01	Тепломассообмен в элементах судовой энергетики	ПК-6; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.02.02	Техническая физика в судовой энергетике	ПК-6; ПК-11; ПК-14
Б1.В.ДВ.01.02.03	Судовое вспомогательное энергооборудование	ПК-5; ПК-13
Б1.В.ДВ.01.02.04	Системы автоматизированного проектирования судовых энергетических установок и их элементов	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02.05	Судовые турбины	ПК-6; ПК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.01.02.06	Судовые парогенераторы	ПК-6; ПК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.01.02.07	Судовые двигатели внутреннего сгорания	ПК-6; ПК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.01.02.08	Детали судовых машин	ПК-6; ПК-10
Б1.В.ДВ.01.02.09	Вибрация в судовых энергокомплексах	ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.02.10	Математические методы и компьютерные технологии в судовой энергетике	ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02.11	Триботехника	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02.12	Техническая эксплуатация судовых энергетических установок	ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.02.13	Судовые электроэнергетические комплексы	ПК-5; ПК-6; ПК-12
Б1.В.ДВ.01.02.14	Технология изготовления, монтажа и испытаний судовых энергетических установок	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02.15	Автоматизированные системы морской энергетики	ПК-6; ПК-11; ПК-14
Б1.В.ДВ.01.02.16	Судовые энергетические установки	ПК-5; ПК-7; ПК-10

	Б1.В.ДВ.01.02.17	Информационные и компьютерные технологии в морской технике	ПК-2, ПК-3
	Б1.В.ДВ.01.03	Электротехника и электроника	ПК-8
	Б1.В.ДВ.01.03.01	Электророботование и автоматика судов	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-13, ПК-14
	Б1.В.ДВ.01.03.02	Электрические машины	ПК-10, ПК-14
	Б1.В.ДВ.01.03.03	Теоретические основы электротехники	ПК-2
	Б1.В.ДВ.01.03.04	Физические основы электроники	ПК-2
	Б1.В.ДВ.01.03.05	Прикладное программирование	ПК-2, ПК-8
	Б1.В.ДВ.01.03.06	Судовой автоматизированный электропривод	ПК-3, ПК-4, ПК-12
	Б1.В.ДВ.01.03.07	Гребные электрические установки	ПК-1, ПК-2, ПК-5
	Б1.В.ДВ.01.03.08	Управление судовыми техническими системами	ПК-1, ПК-4, ПК-9
	Б1.В.ДВ.01.03.09	Судовая микропроцессорная техника	ПК-2, ПК-10
	Б1.В.ДВ.01.03.10	Привод специальных судовых устройств	ПК-1, ПК-4
	Б1.В.ДВ.01.03.11	Судовые энергетические установки	ПК-5, ПК-7, ПК-10
	Б1.В.ДВ.01.03.12	Судовые электрические аппараты	ПК-6, ПК-10
	Б1.В.ДВ.01.03.13	Функциональные устройства судового электророботования	ПК-6, ПК-10
	Б1.В.ДВ.01.03.14	Моделирование судовых систем	ПК-2, ПК-11, ПК-13
	Б1.В.ДВ.01.03.15	Силевая электроника	ПК-8, ПК-14
	Б1.В.ДВ.01.03.16	Судовые информационно-измерительные системы	ПК-6, ПК-14
	Б1.В.ДВ.01.03.17	Судовые электроэнергетические системы	ПК-3, ПК-4, ПК-7
	Б1.В.ДВ.01.03.18	Инженерное и компьютерное проектирование в морской технике	ПК-2, ПК-3
Б2		Практики	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-13, ПК-14
Б2.В		Вариативная часть	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-13, ПК-14
Б2.В.ДВ.01		Практики (модули) по профилю	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-13, ПК-14
Б2.В.ДВ.01.01		Кораблестроение	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-13, ПК-14
	Б2.В.ДВ.01.01.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-13
	Б2.В.ДВ.01.01.02(П)	Учебная практика. Технологическая практика	ПК-5, ПК-6, ПК-8
	Б2.В.ДВ.01.01.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9
	Б2.В.ДВ.01.01.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14
	Б2.В.ДВ.01.01.05(П)	Производственная практика. Тренинговая практика	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-13
Б2.В.ДВ.01.02		Судовые энергетические установки	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-13, ПК-14
	Б2.В.ДВ.01.02.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-13
	Б2.В.ДВ.01.02.02(П)	Учебная практика. Технологическая практика	ПК-5, ПК-6, ПК-8
	Б2.В.ДВ.01.02.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9
	Б2.В.ДВ.01.02.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14
	Б2.В.ДВ.01.02.05(П)	Производственная практика. Тренинговая практика	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-13
Б2.В.ДВ.01.03		Электророботование и автоматика судов	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-13, ПК-14
	Б2.В.ДВ.01.03.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-13
	Б2.В.ДВ.01.03.02(П)	Учебная практика. Технологическая практика	ПК-5, ПК-6, ПК-8
	Б2.В.ДВ.01.03.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9
	Б2.В.ДВ.01.03.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14
	Б2.В.ДВ.01.03.05(П)	Производственная практика. Тренинговая практика	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-13
Б3		Государственная итоговая аттестация	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-13, ПК-14
Б3.В		Базовая часть	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-13, ПК-14
Б3.В.ДВ.01		Государственная итоговая аттестация	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-13, ПК-14
	Б3.В.ДВ.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (Ю)	ПК-13, ПК-14, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14
	Б3.В.ДВ.01.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (СЭУ)	ПК-13, ПК-14, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14
	Б3.В.ДВ.01.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ЭИАС)	ПК-13, ПК-14, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14
ФТД		Факультативы	ПК-1, ПК-8, ПК-12
ФТД.В		Вариативная часть	ПК-1, ПК-8, ПК-12
ФТД.В.01		Основы конструирования элементов судовых энергетических систем	ПК-8
ФТД.В.02		Обеспечение остойчивости и прочности при ремонте судов	ПК-12
ФТД.В.03		Инженерная компьютерная графика и основы конструирования морской техники	ПК-1
К,М		Комплексные модули	

№	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.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	20		1188									31	23		2268							61	43									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30			1152									30			2232						60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											51												52,5																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54												54																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29,6											25												27,3																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29,6											25												27,3																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														4												2																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	502	182		320			416	162	30	ТО: 17 Э: 3	1080	531	144	54	333			387	162	28	ТО: 18 Э: 3	2160	1033	326	54	653		803	324	58	ТО: 35 Э: 6									
1	Б1.Б.02	История	За	72	36	18		18			36		2													За	72	36	18		18		36		2	137	1							
2	Б1.Б.03	Иностранный язык	За	72	36			36			36		2	Эк	72	36			36			9	27	2		Эк За	144	72			72		45	27	4	142	1234							
3	Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	За	72	70	2		68			2		2													За	72	70	2		68		2		2	152	1							
4	Б1.Б.06	Русский язык и культура речи	За	72	18			18			54		2													За	72	18			18		54		2	76	1							
5	Б1.Б.07	Правоведение	За	72	36	18		18			36		2													За	72	36	18		18		36		2	89	1							
6	Б1.Б.08	Экономика												За	72	36	18		18			36		2		За	72	36	18		18		36		2	155	2							
7	Б1.Б.09	Высшая математика	Эк К(2)	180	108	54		54			36	36	5	Эк К(2)	144	90	36		54			18	36	4		Эк(2) К(4)	324	198	90		108		54	72	9	95	123							
8	Б1.Б.10	Физика												За К	108	54	18	18	18			54		3		За К	108	54	18	18	18		54		3	104	23							
9	Б1.Б.11	Химия												За К	108	54	18	18	18			54		3		За К	108	54	18	18	18		54		3	106	2							
10	Б1.Б.12	Начертательная геометрия	Эк РГР	144	54	18		36			54	36	4													Эк РГР	144	54	18		36		54	36	4	51	1							
11	Б1.Б.13	Инженерная графика												Эк РГР	180	54	18		36			90	36	5		Эк РГР	180	54	18		36		90	36	5	51	2							
12	Б1.Б.14	Основы морской техники	Эк	180	72	36		36			72	36	5													Эк	180	72	36		36		72	36	5	52	1							
13	Б1.Б.16	Материаловедение												Эк	180	90	36	18	36			63	27	5		Эк	180	90	36	18	36		63	27	5	48	2							
14	Б1.Б.24	Введение в профессию	Эк	108	36	36					45	27	3													Эк	108	36	36				45	27	3	51	1							
15	Б1.Б.25	Информационные технологии	Эк	108	36			36			45	27	3		Эк	108	36			36		36	36	3		Эк(2)	216	72			72		81	63	6	54	12							
16	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту												За	72	72			72							За	72	72			72					152	23456							
17	ФТД.В.01	Основы конструирования элементов судовой энергетики												За	36	9			9			27		1		За	36	9			9		27		1	52	2							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(5) К(2) РГР										Эк(5) За(5) К(4) РГР										Эк(10) За(10) К(6) РГР(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.В.ДВ.01.01.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности												ЗаО	108	18					18	90		3	2	ЗаО	108	18				18	90		3	2								
	Б2.В.ДВ.01.02.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности												ЗаО	108	18					18	90		3	2	ЗаО	108	18				18	90		3	2								
	Б2.В.ДВ.01.03.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности												ЗаО	108	18					18	90		3	2	ЗаО	108	18				18	90		3	2								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										6										8											

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6													Итого за курс													Каф.	Семестры
			Академических часов													Академических часов													Академических часов														
			Контр-оль	Всего	Конт-такт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт-роль	з.в.	Неделя	Контр-оль	Всего	Конт-такт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт-роль	з.в.	Неделя	Контр-оль	Всего	Конт-такт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт-роль	з.в.	Неделя								
ИТОГО (с факультативами)			1044													1264													2308														
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1044													1228													2272													61 44	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		53,5													52,7													53,1														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		45													51													48														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27,6													25,5													26,6														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27,6													25,5													26,6														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4,3													2,4													3,4														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1044													1048													2092													ТО: 340 Эк. 6	
1	Б1.Б.26	Профессиональный иностранный язык	За	72	36			36	36				2	20	За	72	36					36	36		2	24	За(2)	144	72					72	72		4	4	142	56			
2	Б1.Б.27	Технология создания морской техники	Эк	108	54	18	18	18	18			27	27	3	Эк	108	54	18	18	18			27	27		3	Эк	108	54	18	18	18		27	27	3	3	51	45				
3	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72				72					3	За	40	40										За(2)	112	112									152	23456				
4	Б1.В.02	Проектная деятельность	За КТ	144	36					108			4	ЗаО КТ	108	36						72			3	3	ЗаО КТ(2)	252	72					180		7	7		456				
5	Б1.В.02.02	Проект	За КТ	144	36				36			108	4	ЗаО КТ	108	36					36			72	3	3	ЗаО КТ(2)	252	72				72	180		7	7	149	56				
6	Б1.В.ДВ.01.01	Кораблестроение	Эк(4) За(2) КТ(2) К(6) РРР(5)	648	414	162	90	162		99	135	18		Эк(4) За(2) КТ(2) К(6) РРР(5)	792	450	162	90	198		180	162	22	22			Эк(8) За(4) КТ(4) К(12) РРР(10)	1440	864	324	180	360		279	297	40	40		345678				
7	Б1.В.ДВ.01.01.01	Техническая физика в кораблестроении	Эк КТ К РРР	108	72	36				36		9	27	3	Эк КТ К РРР	108	72	36						9	27	3	Эк КТ К РРР	108	72	36			36		9	27	3	3	51	45			
8	Б1.В.ДВ.01.01.02	Теория корабля	За КТ К РРР	72	54	18	18	18			18		2	Эк КТ К РРР	180	72	18	18	36			72	36	5	6	5	Эк КТ К РРР	252	126	36	36	54		90	36	7	7	51	56				
9	Б1.В.ДВ.01.01.03	Строительная механика и прочность корабля	Эк КТ К РРР	108	72	36						9	27	3	Эк КТ К РРР	108	72	36						9	27	3	Эк КТ К РРР	108	72	36			36		9	27	3	3	51	67			
10	Б1.В.ДВ.01.01.04	Технология судостроения и судоремонта	Эк КТ К РРР	108	72	36						9	27	3	Эк КТ К РРР	108	72	36				36		3	3	3	Эк КТ К РРР	108	72	36			36		3	3	3	51	67				
11	Б1.В.ДВ.01.01.06	Конструкция корпусов судов	Эк КТ К РРР	144	72	36	18	18				27	45	4	Эк КТ К РРР	144	72	36	18	18				27	45	4	Эк КТ К РРР	144	72	36	18	18		27	45	4	4	51	67				
12	Б1.В.ДВ.01.01.07	Судовые машины и механизмы	За КТ	72	54	18	18	18			18		2	Эк КТ К РРР	180	108	36	36	36			18	54	5	5	5	Эк КТ К РРР	252	162	54	54	54		36	54	7	7	51	56				
13	Б1.В.ДВ.01.01.10	Вибрация в морской технике	За КТ К РРР	72	54	18						18	2	Эк КТ К РРР	72	54	18									2	Эк КТ К РРР	72	54	18			36	18	2	2	51	6					
14	Б1.В.ДВ.01.01.11	Математические методы и компьютерные технологии в кораблестроении	Эк КТ К РРР	144	72	36			36		27	45	4	Эк КТ К РРР	144	72	36										Эк КТ К РРР	144	72	36			36	27	45	4	4	51	5				
15	Б1.В.ДВ.01.01.16	Автоматизированные системы морской техники	Эк КТ К РРР	108	72	36	18				9	27	3	Эк КТ К РРР	108	72	36	18						9	27	3	Эк КТ К РРР	108	72	36	18		9	27	3	3	51	5					
16	Б1.В.ДВ.01.01.17	Методы построения теоретического чертежа судна	Эк КТ К РРР	144	90	36	18	36			18	36	4	Эк КТ К РРР	144	90	36	18	36			18	36	4	4	4	Эк КТ К РРР	144	90	36	18	36		18	36	4	4	51	5				
17	Б1.В.ДВ.01.02	Судовые энергетические установки	Эк(4) За(2) КТ(2) К(5) РРР(4)	684	414	162	72	180		135	135	19		Эк(3) За(2) КТ(2) К(5) РРР(4)	756	432	162	126	144		189	135	21	21			Эк(7) За(4) КТ(3) К(10) РРР(8)	1440	846	324	198	324		324	270	40	40		345678				
18	Б1.В.ДВ.01.02.01	Тепломассообмен в элементах судовой энергетика	Эк КТ К РРР	144	108	36	36	36			9	27	4	Эк КТ К РРР	144	108	36	36	36					9	27	4	Эк КТ К РРР	144	108	36	36	36		9	27	4	4	52	5				
19	Б1.В.ДВ.01.02.02	Техническая физика в судовой энергетике	Эк КТ К РРР	108	72	36				36		9	27	3	Эк КТ К РРР	108	72	36						9	27	3	Эк КТ К РРР	108	72	36			36		9	27	3	3	52	45			
20	Б1.В.ДВ.01.02.03	Судовое вспомогательное энергооборудование	Эк КТ К РРР	144	54	36				18	54	36	4	Эк КТ К РРР	144	54	36							54	36	4	Эк КТ К РРР	252	126	72	18	36		90	36	7	7	52	56				
21	Б1.В.ДВ.01.02.04	Системы автоматизированного проектирования судовых энергетических установок и их элементов	Эк КТ К РРР	144	72	36						27	45	4	Эк КТ К РРР	144	72	36	18	18			36		4	4	Эк КТ К РРР	144	72	36	18	36		27	45	4	4	52	67				
22	Б1.В.ДВ.01.02.07	Судовые двигатели внутреннего сгорания	Эк КТ К РРР	144	90	36	36	18			54	4	4	Эк КТ К РРР	144	90	36	36	18			54	4	4	4	4	Эк КТ К РРР	144	90	36	36	18	54	4	4	4	4	52	67				
23	Б1.В.ДВ.01.02.08	Детали судовых машин	За КТ	72	54	18	18	18			18		2	Эк КТ К РРР	180	108	36	36	36			27	45	5	5	5	Эк КТ К РРР	252	162	54	54	54		45	45	7	7	52	56				
24	Б1.В.ДВ.01.02.09	Вибрация в судовых энергокомплексах	Эк КТ К РРР	180	90	36	18	36			45	45	5	Эк КТ К РРР	180	90	36	18	36			45	45	5	5	5	Эк КТ К РРР	180	90	36	18	36		45	45	5	5	52	6				
25	Б1.В.ДВ.01.02.10	Математические методы и компьютерные технологии в судовой энергетике	Эк КТ К РРР	144	90	36	18	36			9	45	4	Эк КТ К РРР	144	90	36	18	36								Эк КТ К РРР	144	90	36	18	36		9	45	4	4	52	5				
26	Б1.В.ДВ.01.02.17	Информационные и компьютерные технологии в морской технике	За	72	36				36		36	2	2	За	72	36											За	72	36			36	36	2	2	51	35						
27	Б1.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов	Эк(3) За КТ(2) К	648	342	144	108	90		198	108	18		Эк(4) За КТ(2) К	792	360	90	90	180		279	153	22	22			Эк(7) За(2) КТ(3) К(2)	1440	702	234	198	270		477	261	40	40		345678				
28	Б1.В.ДВ.01.03.01	Электрические машины	Эк КТ	180	126	54	36	36			27	27	5	Эк КТ	180	126	54	36	36								Эк КТ	180	126	54	36	36		27	27	5	5	55	5				
29	Б1.В.ДВ.01.03.03	Физические основы электроники	За КР	108	72	36	18	18			36	3	3	За КР	108	72	36	18	18								За КР	108	72	36	18	18		36	3	3	52	5					
30	Б1.В.ДВ.01.03.05	Судовое автоматизированное электропривод	Эк	144	90	36	18	36			9	45	4	Эк	144	90	36	18	36								Эк	144	90	36	18	36		9	45	4	4	52	67				
31	Б1.В.ДВ.01.03.07	Управление судовыми техническими системами	Эк	180	72	36	36			63	45	5	5	Эк КР К	144	54	18	18	18			63	27	4	4	4	Эк КР К	324	126	54	54	18	126	72	9	9	52	56					
32	Б1.В.ДВ.01.03.11	Судовые электрические аппараты	Эк	180	72	36	18	36			72	36	5	Эк	180	72	36	18	36								Эк	180	72	36	18	36		72	36	5	5	52	5				
33	Б1.В.ДВ.01.03.12	Функциональные устройства судового электрооборудования	За	144	54							90	4	За	144	54											За	144	54			18	36		90	4	4	52	6				
34	Б1.В.ДВ.01.03.14	Силовая электроника	Эк КР	216	90	36	36	18			81	45	6	Эк КР	216	90	36	36	18			81	45	6	6																		

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		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	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				236	256	243	61	30	31	61	28	33	61	27	34	60	29	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	60	30	30	60	27	33	60	27	33	60	29	31	
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	91%	210	213	210	57	30	27	54	27	27	54	27	27	45	29	16	
Б1.Б	Базовая часть				108	114	110	57	30	27	41	22	19	7	5	2	5		5	
Б1.В	Вариативная часть				99	102	100				13	5	8	47	22	25	40	29	11	
Б2	Практики	0%	100%	100%	18	24	24	3		3	6		6	6		6	9		9	
Б2.В	Вариативная часть				18	24	24	3		3	6		6	6		6	9		9	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6										6		6	
ФТД	Факультативы				2	10	3	1		1	1	1		1		1				
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	3	1		1	1	1		1		1				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.2	-	54	51	-	54	53.5	-	53.5	52.7	-	53	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.7	-	54	54	-	54	45	-	45	51	-	48	45	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.9	-	29.6	25	-	30.8	31.8	-	27.6	25.5	-	23	32	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.6	-		4	-	4.3	4.3	-	4.3	2.4	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3920	-	502	522	-	594	612	-	540	472	-	390	288	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-		72	-	72	72	-	72	40	-			
		Блок Б2					90	-		18	-		18	-		18	-		36	
		Блок Б3					18	-			-			-			-		18	
		Блок ФТД					45	-		9	-	18		-		18	-			
		Итого по всем блокам					4073	-	502	549	-	612	630	-	540	508	-	390	342	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						10	5	5		9	4	5	8	4	4	7	4	3
		ЗАЧЕТ (За)						8	5	3		10	5	5	5	3	2	4	1	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)													1		1			
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										2		2	2	1	1	2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										2	1	1	3	1	2	3	1	2
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						6	2	4		7	5	2	2	1	1	1		1
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						2	1	1		5	3	2						
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						34.69%												
		в интерактивной форме						31.7%												