

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
Инженерная школа

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 01-10 от 13.02.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



26.03.02

Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры

Профиль: Кораблестроение

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


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

Год начала подготовки 2018

Образовательный стандарт (ФГОС) № 960 от 03.09.2015

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента организации образовательной деятельности


/ П.В. Кузьмин/

Проректор-директор Инженерной школы


/ А.Р. Вагнер/

Руководитель образовательной программы


/ О.Э. Сузов/

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																				Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К																							
II																*			Э	Э	Э	К	К																					Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К																					
III																*			Э	Э	К	К																						Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К																					
IV																*			Э	Э	Э	К																																			П	П	Э	Э	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	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	18	18	36	17 2/6	18	35 2/6	18	18	36	18	9	27	134 2/6
Э	Экзаменационные сессии	3	2	5	2 4/6	2	4 4/6	2	2	4	3	2	5	18 4/6
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	1	7	8	2	5	7	2	5	7	1	8	9	31
*	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

Индекс	Наименование	Курс 4																				
		Сем. 7										Сем. 8										
		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	Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)																						
Базовая часть																						
Б1.Б.01	Философия																					
Б1.Б.02	Экономика																					
Б1.Б.03	История																					
Б1.Б.04	Иностранный язык																					
Б1.Б.05	Правоведение																					
Б1.Б.06	Математика																					
Б1.Б.06.01	Аналитическая алгебра и геометрия																					
Б1.Б.06.02	Математический анализ																					
Б1.Б.06.03	Теория вероятностей и статистика																					
Б1.Б.07	Физика																					
Б1.Б.08	Химия																					
Б1.Б.09	Морская экология																					
Б1.Б.10	Прикладная информатика																					
Б1.Б.11	Начертательная геометрия																					
Б1.Б.12	Механика																					
Б1.Б.12.01	Теоретическая механика																					
Б1.Б.12.02	Сопротивление материалов																					
Б1.Б.12.03	Детали машин и основы конструирования																					
Б1.Б.13	Техническая физика																					
Б1.Б.14	Электротехника и электроника																					
Б1.Б.15	Организация и управление предприятием	3	108	36	12			18	6		18	36										
Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности																					
Б1.Б.17	Физическая культура и спорт																					
Б1.Б.18	Основы современных образовательных технологий																					
Б1.Б.19	Русский язык и культура речи																					
Б1.Б.20	Объекты морской техники																					
Б1.Б.21	Теория и устройство судна																					
		3	108	36	12			18	6		18	36										
Вариативная часть																						
Б1.В.01	Инженерная графика																					
Б1.В.02	Материаловедение. Технология конструкционных материалов																					
Б1.В.03	Теория корабля																					
Б1.В.04	Конструкция корпуса судов	6	216	36	12	36	12	36	12		63	45										
Б1.В.05	Проектирование подводных судов и аппаратов	3	108	36	12			18	6		54											
Б1.В.06	Проектная деятельность																					
Б1.В.07	Проектирование судов	4	144	18	6			36	12		45	45	4	144	18	6		36	12		63	27
Б1.В.08	Строительная механика и прочность корабля	4	144	36	12	18	6	18	6		36	36										
Б1.В.09	Технология создания морской техники																					
Б1.В.10	Судовые энергетические установки	2	72	18	6			18	6		36											
Б1.В.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту																					
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																					
Б1.В.ДВ.01.01	Морская энциклопедия																					
Б1.В.ДВ.01.02	Введение в профессию																					
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4	144	36	12			18	6		90											
Б1.В.ДВ.02.01	Судовые устройства и системы	4	144	36	12			18	6		90											
Б1.В.ДВ.02.02	Теоретические основы судоремонта	4	144	36	12			18	6		90											
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3												3	108	18	6		36	12		27	27
Б1.В.ДВ.03.01	Основы организации производства и нормирования труда на предприятии												3	108	18	6		36	12		27	27
Б1.В.ДВ.03.02	Техническое нормирование												3	108	18	6		36	12		27	27
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	2	72	18	6			18	6		36							18	6		36	
Б1.В.ДВ.04.01	Системы предотвращения загрязнения моря	2	72	18	6			18	6		36							18	6		36	
Б1.В.ДВ.04.02	Экологические требования в кораблестроении	2	72	18	6			18	6		36							18	6		36	

		Закрепленная кафедра		
Индекс	Наименование	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1. Дисциплины (модули)				
Базовая часть				
Б1.Б.01	Философия	51	Кораблестроения и океанотехники	ОК-1; ОК-6
Б1.Б.02	Экономика	155	Департамент экономических наук	ОК-3
Б1.Б.03	История	211	Филиал в г. Большой Камень	ОК-2
Б1.Б.04	Иностранный язык	51	Кораблестроения и океанотехники	ОК-5; ОК-6
Б1.Б.05	Правоведение	89	Правосудия, прокурорского надзора и криминалистики	ОК-4
Б1.Б.06	Математика			ОПК-3
Б1.Б.06.01	Аналитическая алгебра и геометрия	211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-3
Б1.Б.06.02	Математический анализ	211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-3
Б1.Б.06.03	Теория вероятностей и статистика	211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-3
Б1.Б.07	Физика	211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-3
Б1.Б.08	Химия	211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-3
Б1.Б.09	Морская экология	211	Филиал в г. Большой Камень	ПК-7
Б1.Б.10	Прикладная информатика	211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-1
Б1.Б.11	Начертательная геометрия	211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-3; ОПК-5
Б1.Б.12	Механика			ОПК-3; ОПК-5
Б1.Б.12.01	Теоретическая механика	51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-3
Б1.Б.12.02	Сопроотивление материалов	51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-3
Б1.Б.12.03	Детали машин и основы конструирования	51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-3; ОПК-5
Б1.Б.13	Техническая физика	51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-3
Б1.Б.14	Электротехника и электроника	55	Электроэнергетики и электротехники	ОПК-3
Б1.Б.15	Организация и управление предприятием	143	Экономики предприятия	ОК-3; ОК-2; ОК-4
Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности	43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере	ОК-9; ПК-8
Б1.Б.17	Физическая культура и спорт	211	Филиал в г. Большой Камень	ОК-8
Б1.Б.18	Основы современных образовательных технологий	51	Кораблестроения и океанотехники	ОК-7; ОК-1
Б1.Б.19	Русский язык и культура речи	211	Филиал в г. Большой Камень	ОК-5; ОК-6
Б1.Б.20	Объекты морской техники	211	Филиал в г. Большой Камень	ПК-4; ПК-9
Б1.Б.21	Теория и устройство судна	211	Филиал в г. Большой Камень	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Вариативная часть				
Б1.В.01	Инженерная графика	211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-5; ПК-2
Б1.В.02	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-5; ПК-6
Б1.В.03	Теория корабля	51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-3; ПК-4
Б1.В.04	Конструкция корпуса судов	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-9; ПК-10
Б1.В.05	Проектирование подводных судов и аппаратов	51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.В.06	Проектная деятельность	51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-4; ПК-2; ПК-11
Б1.В.07	Проектирование судов	51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-12
Б1.В.08	Строительная механика и прочность корабля	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-9; ПК-10
Б1.В.09	Технология создания морской техники	51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-5; ПК-4; ПК-6
Б1.В.10	Судовые энергетические установки	52	Судовой энергетики и автоматике	ОПК-3; ПК-4
Б1.В.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту	152	Департамент физического воспитания	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			ОПК-4; ПК-11
Б1.В.ДВ.01.01	Морская энциклопедия	211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-4; ПК-11
Б1.В.ДВ.01.02	Введение в профессию	211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-4; ПК-11
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			ПК-4; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.01	Судовые устройства и системы	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-4; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02	Теоретические основы судоремонта	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-4; ПК-7
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			ОПК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.03.01	Основы организации производства и нормирования труда на предприятии	51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.03.02	Техническое нормирование	51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			ПК-7
Б1.В.ДВ.04.01	Системы предотвращения загрязнения моря	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-7
Б1.В.ДВ.04.02	Экологические требования в кораблестроении	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-7

Индекс	Наименование	Курс 2																											
		Сем. 3										Сем. 4																	
		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	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5																												
Б1.В.ДВ.05.01	Технология судостроения и судоремонта																												
Б1.В.ДВ.05.02	Вибрация в морской технике																												
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6																												
Б1.В.ДВ.06.01	Проектирование специальных судов																												
Б1.В.ДВ.06.02	Основы экспериментальных исследований в кораблестроении																												
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7																												
Б1.В.ДВ.07.01	Конструкция специальных судов																												
Б1.В.ДВ.07.02	Технология сварочного производства в кораблестроении																												
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8																												
Б1.В.ДВ.08.01	Судовые машины и механизмы																												
Б1.В.ДВ.08.02	Судовые вспомогательные машины и механизмы																												
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9						2	72		36	12				36		2	72			36	12					36		
Б1.В.ДВ.09.01	Информационные технологии в кораблестроении					2	72		36	12				36		2	72			36	12						36		
Б1.В.ДВ.09.02	Информационные технологии морской техники					2	72		36	12				36		2	72			36	12						36		
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10																												
Б1.В.ДВ.10.01	Охрана труда и техника безопасности																												
Б1.В.ДВ.10.02	Система обеспечения условий труда в отрасли																												
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11																												
Б1.В.ДВ.11.01	Управление качеством, стандартизация, сертификация																												
Б1.В.ДВ.11.02	Метрология, стандартизация, сертификация																												
		144	48		153	27	6	288	18	6	36	12	126	42		108		9	396	54	18	36	12	144	48		135	27	
		306	102		432	108	28	1080	144	48	54	18	342	114		396	144	26	1008	182	60	54	18	304	102		360	108	

Блок 2.Практики

Вариативная часть

Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			18	90																								
Б2.В.02(У)	Технологическая практика															6	216								18	198			
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная, производственно-технологическая)																												
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа																												
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика																												
				18	90											6	216								18	198			
				18	90											6	216								18	198			

Блок 3.Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																												

ФТД.Факультативы

Вариативная часть

ФТД.В.01	Профессионально-ориентированный перевод																												
ФТД.В.02	Основы работы в системе автоматизированного проектирования высокого уровня																												
ФТД.В.03	Методы построения теоретического чертежа судна															2	72	18	6					18	6			36	
																2	72	18	6					18	6			36	
																2	72	18	6					18	6			36	

		Закрепленная кафедра			
Индекс	Наименование	Код	Наименование	Компетенции	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5			ПК-1; ПК-2; ПК-4	
Б1.В.ДВ.05.01	Технология судостроения и судоремонта	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-1; ПК-2; ПК-4	
Б1.В.ДВ.05.02	Вибрация в морской технике	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-1; ПК-2; ПК-4	
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6			ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-12	
Б1.В.ДВ.06.01	Проектирование специальных судов	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-12	
Б1.В.ДВ.06.02	Основы экспериментальных исследований в кораблестроении	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-12	
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7			ПК-1; ПК-2; ПК-9; ПК-10	
Б1.В.ДВ.07.01	Конструкция специальных судов	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-1; ПК-2; ПК-9; ПК-10	
Б1.В.ДВ.07.02	Технология сварочного производства в кораблестроении	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-1; ПК-2; ПК-9; ПК-10	
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8			ПК-1; ПК-4	
Б1.В.ДВ.08.01	Судовые машины и механизмы	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-1; ПК-4	
Б1.В.ДВ.08.02	Судовые вспомогательные машины и механизмы	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-1; ПК-4	
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9			ОПК-1; ПК-2	
Б1.В.ДВ.09.01	Информационные технологии в кораблестроении	51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-1; ПК-2	
Б1.В.ДВ.09.02	Информационные технологии морской техники	51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-1; ПК-2	
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10			ПК-8	
Б1.В.ДВ.10.01	Охрана труда и техника безопасности	43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере	ПК-8	
Б1.В.ДВ.10.02	Система обеспечения условий труда в отрасли	43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере	ПК-8	
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11			ПК-4; ПК-6	
Б1.В.ДВ.11.01	Управление качеством, стандартизация, сертификация	59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-4; ПК-6	
Б1.В.ДВ.11.02	Метрология, стандартизация, сертификация	59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-4; ПК-6	
Блок 2.Практики					
Вариативная часть					
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-8; ПК-11	
Б2.В.02(У)	Технологическая практика	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная, производственно-технологическая)	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-10; ПК-11; ПК-12	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	51	Кораблестроения и океанотехники	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация					
Базовая часть					
Б3.В.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	51	Кораблестроения и океанотехники	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12	
ФТД.Факультативы					
Вариативная часть					
ФТД.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	142	Академический департамент английского языка	ОК-5; ОК-6; ПК-11	
ФТД.В.02	Основы работы в системе автоматизированного проектирования высокого уровня	51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-1; ОПК-5; ПК-2; ПК-6	
ФТД.В.03	Методы построения теоретического чертежа судна	51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-5; ПК-2; ПК-5	

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.01	Философия	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.03	История	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.02	Экономика	
Б1.Б.15	Организация и управление предприятием	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.05	Правоведение	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.04	Иностранный язык	
Б1.Б.19	Русский язык и культура речи	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.01	Философия	
Б1.Б.04	Иностранный язык	
Б1.Б.19	Русский язык и культура речи	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК

Б1.Б.18	Основы современных образовательных технологий	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.17	Физическая культура и спорт	
Б1.В.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
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.10	Прикладная информатика	
Б1.Б.18	Основы современных образовательных технологий	
Б1.В.ДВ.09.01	Информационные технологии в кораблестроении	
Б1.В.ДВ.09.02	Информационные технологии морской техники	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Основы работы в системе автоматизированного проектирования высокого уровня	
ОПК-2	способностью использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач	ОПК
Б1.Б.15	Организация и управление предприятием	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы организации производства и нормирования труда на предприятии	
Б1.В.ДВ.03.02	Техническое нормирование	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования	ОПК
Б1.Б.06	Математика	
Б1.Б.06.01	Аналитическая алгебра и геометрия	
Б1.Б.06.02	Математический анализ	
Б1.Б.06.03	Теория вероятностей и статистика	

Б1.Б.07	Физика	
Б1.Б.08	Химия	
Б1.Б.11	Начертательная геометрия	
Б1.Б.12	Механика	
Б1.Б.12.01	Теоретическая механика	
Б1.Б.12.02	Сопротивление материалов	
Б1.Б.12.03	Детали машин и основы конструирования	
Б1.Б.13	Техническая физика	
Б1.Б.14	Электротехника и электроника	
Б1.В.03	Теория корабля	
Б1.В.10	Судовые энергетические установки	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-4	способностью организовать свой труд, самостоятельно оценивать результаты своей деятельности, владеть навыками самостоятельной работы	ОПК
Б1.Б.15	Организация и управление предприятием	
Б1.В.ДВ.01.01	Морская энциклопедия	
Б1.В.ДВ.01.02	Введение в профессию	
Б1.В.06	Проектная деятельность	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-5	способностью читать чертежи и разрабатывать проектно-конструкторскую документацию под руководством специалистов	ОПК
Б1.Б.11	Начертательная геометрия	
Б1.Б.12	Механика	
Б1.Б.12.03	Детали машин и основы конструирования	
Б1.В.01	Инженерная графика	
Б1.В.05	Проектирование подводных судов и аппаратов	
Б1.В.07	Проектирование судов	
Б1.В.09	Технология создания морской техники	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Основы работы в системе автоматизированного проектирования высокого уровня	

ФТД.В.03	Методы построения теоретического чертежа судна	
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.Б.21	Теория и устройство судна	
Б1.В.ДВ.05.01	Технология судостроения и судоремонта	
Б1.В.ДВ.05.02	Вибрация в морской технике	
Б1.В.05	Проектирование подводных судов и аппаратов	
Б1.В.ДВ.06.01	Проектирование специальных судов	
Б1.В.ДВ.06.02	Основы экспериментальных исследований в кораблестроении	
Б1.В.ДВ.07.01	Конструкция специальных судов	
Б1.В.ДВ.07.02	Технология сварочного производства в кораблестроении	
Б1.В.07	Проектирование судов	
Б1.В.ДВ.08.01	Судовые машины и механизмы	
Б1.В.ДВ.08.02	Судовые вспомогательные машины и механизмы	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(У)	Технологическая практика	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-2	готовностью использовать информационные технологии при разработке проектов новых образцов морской (речной) техники	ПК
Б1.В.01	Инженерная графика	
Б1.В.ДВ.05.01	Технология судостроения и судоремонта	
Б1.В.ДВ.05.02	Вибрация в морской технике	
Б1.В.05	Проектирование подводных судов и аппаратов	
Б1.В.ДВ.06.01	Проектирование специальных судов	
Б1.В.ДВ.06.02	Основы экспериментальных исследований в кораблестроении	
Б1.В.06	Проектная деятельность	
Б1.В.ДВ.07.01	Конструкция специальных судов	
Б1.В.ДВ.07.02	Технология сварочного производства в кораблестроении	
Б1.В.07	Проектирование судов	
Б1.В.ДВ.09.01	Информационные технологии в кораблестроении	
Б1.В.ДВ.09.02	Информационные технологии морской техники	
Б2.В.02(У)	Технологическая практика	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная, производственно-технологическая)	

Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Основы работы в системе автоматизированного проектирования высокого уровня	
ФТД.В.03	Методы построения теоретического чертежа судна	
ПК-3	способностью применять методы обеспечения технологичности и ремонтпригодности морской (речной) техники, унификации и стандартизации	ПК
Б1.Б.21	Теория и устройство судна	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная, производственно-технологическая)	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-4	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.20	Объекты морской техники	
Б1.Б.21	Теория и устройство судна	
Б1.В.ДВ.02.01	Судовые устройства и системы	
Б1.В.ДВ.02.02	Теоретические основы судоремонта	
Б1.В.03	Теория корабля	
Б1.В.ДВ.05.01	Технология судостроения и судоремонта	
Б1.В.ДВ.05.02	Вибрация в морской технике	
Б1.В.ДВ.06.01	Проектирование специальных судов	
Б1.В.ДВ.06.02	Основы экспериментальных исследований в кораблестроении	
Б1.В.ДВ.08.01	Судовые машины и механизмы	
Б1.В.ДВ.08.02	Судовые вспомогательные машины и механизмы	
Б1.В.09	Технология создания морской техники	
Б1.В.10	Судовые энергетические установки	
Б1.В.ДВ.11.01	Управление качеством, стандартизация, сертификация	
Б1.В.ДВ.11.02	Метрология, стандартизация, сертификация	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-5	способностью использовать технические средства для измерения основных параметров технологических процессов, свойств материалов и полуфабрикатов, комплектующего оборудования	ПК
Б1.В.02	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	
Б2.В.02(У)	Технологическая практика	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

ФТД.В.03	Методы построения теоретического чертежа судна	
ПК-6	способностью использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации объектов морской (речной) техники, элементы экономического анализа в практической деятельности	ПК
Б1.В.02	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	
Б1.В.09	Технология создания морской техники	
Б1.В.ДВ.11.01	Управление качеством, стандартизация, сертификация	
Б1.В.ДВ.11.02	Метрология, стандартизация, сертификация	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Основы работы в системе автоматизированного проектирования высокого уровня	
ПК-7	готовностью обосновывать принятие конкретных технических решений при разработке технологических процессов, выбирать технические средства и технологии с учетом экологических последствий их применения	ПК
Б1.Б.09	Морская экология	
Б1.В.ДВ.02.01	Судовые устройства и системы	
Б1.В.ДВ.02.02	Теоретические основы судоремонта	
Б1.В.ДВ.04.01	Системы предотвращения загрязнения моря	
Б1.В.ДВ.04.02	Экологические требования в кораблестроении	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная, производственно-технологическая)	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-8	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.Б.16	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы организации производства и нормирования труда на предприятии	
Б1.В.ДВ.03.02	Техническое нормирование	
Б1.В.ДВ.10.01	Охрана труда и техника безопасности	
Б1.В.ДВ.10.02	Система обеспечения условий труда в отрасли	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(У)	Технологическая практика	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная, производственно-технологическая)	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-9	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.20	Объекты морской техники	
Б1.В.04	Конструкция корпуса судов	
Б1.В.ДВ.07.01	Конструкция специальных судов	
Б1.В.ДВ.07.02	Технология сварочного производства в кораблестроении	
Б1.В.08	Строительная механика и прочность корабля	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная, производственно-технологическая)	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-10	способностью применять методы организации и проведения диагностирования, исследования и испытаний морской (речной) техники современными техническими средствами	ПК
Б1.В.04	Конструкция корпуса судов	
Б1.В.ДВ.07.01	Конструкция специальных судов	
Б1.В.ДВ.07.02	Технология сварочного производства в кораблестроении	
Б1.В.08	Строительная механика и прочность корабля	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-11	готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования	ПК
Б1.В.ДВ.01.01	Морская энциклопедия	
Б1.В.ДВ.01.02	Введение в профессию	
Б1.В.06	Проектная деятельность	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	
ПК-12	готовностью участвовать в научных исследованиях основных объектов, явлений и процессов, связанных с конкретной областью специальной подготовки	ПК
Б1.В.ДВ.06.01	Проектирование специальных судов	
Б1.В.ДВ.06.02	Основы экспериментальных исследований в кораблестроении	
Б1.В.07	Проектирование судов	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.Б.01	Философия	ОК-1; ОК-6
Б1.Б.02	Экономика	ОК-3
Б1.Б.03	История	ОК-2
Б1.Б.04	Иностранный язык	ОК-5; ОК-6
Б1.Б.05	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.06	Математика	ОПК-3
Б1.Б.06.01	Аналитическая алгебра и геометрия	ОПК-3
Б1.Б.06.02	Математический анализ	ОПК-3
Б1.Б.06.03	Теория вероятностей и статистика	ОПК-3
Б1.Б.07	Физика	ОПК-3
Б1.Б.08	Химия	ОПК-3
Б1.Б.09	Морская экология	ПК-7
Б1.Б.10	Прикладная информатика	ОПК-1
Б1.Б.11	Начертательная геометрия	ОПК-3; ОПК-5
Б1.Б.12	Механика	ОПК-3; ОПК-5
Б1.Б.12.01	Теоретическая механика	ОПК-3
Б1.Б.12.02	Сопrotивление материалов	ОПК-3
Б1.Б.12.03	Детали машин и основы конструирования	ОПК-3; ОПК-5
Б1.Б.13	Техническая физика	ОПК-3
Б1.Б.14	Электротехника и электроника	ОПК-3
Б1.Б.15	Организация и управление предприятием	ОК-3; ОПК-2; ОПК-4
Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ПК-8
Б1.Б.17	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.18	Основы современных образовательных технологий	ОК-7; ОПК-1
Б1.Б.19	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОК-6
Б1.Б.20	Объекты морской техники	ПК-4; ПК-9
Б1.Б.21	Теория и устройство судна	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В	Вариативная часть	ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.01	Инженерная графика	ОПК-5; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-4; ПК-11
Б1.В.ДВ.01.01	Морская энциклопедия	ОПК-4; ПК-11
Б1.В.ДВ.01.02	Введение в профессию	ОПК-4; ПК-11
Б1.В.02	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-4; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.01	Судовые устройства и системы	ПК-4; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02	Теоретические основы судоремонта	ПК-4; ПК-7
Б1.В.03	Теория корабля	ОПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.03.01	Основы организации производства и нормирования труда на предприятии	ОПК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.03.02	Техническое нормирование	ОПК-2; ПК-8
Б1.В.04	Конструкция корпуса судов	ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-7
Б1.В.ДВ.04.01	Системы предотвращения загрязнения моря	ПК-7
Б1.В.ДВ.04.02	Экологические требования в кораблестроении	ПК-7
Б1.В.05	Проектирование подводных судов и аппаратов	ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-1; ПК-2; ПК-4

Б1.В.ДВ.05.01	Технология судостроения и судоремонта	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Вибрация в морской технике	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.06	Проектная деятельность	ОПК-4; ПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-12
Б1.В.ДВ.06.01	Проектирование специальных судов	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-12
Б1.В.ДВ.06.02	Основы экспериментальных исследований в кораблестроении	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-12
Б1.В.07	Проектирование судов	ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-12
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-1; ПК-2; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.07.01	Конструкция специальных судов	ПК-1; ПК-2; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.07.02	Технология сварочного производства в кораблестроении	ПК-1; ПК-2; ПК-9; ПК-10
Б1.В.08	Строительная механика и прочность корабля	ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.08.01	Судовые машины и механизмы	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.08.02	Судовые вспомогательные машины и механизмы	ПК-1; ПК-4
Б1.В.09	Технология создания морской техники	ОПК-5; ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.01	Информационные технологии в кораблестроении	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.02	Информационные технологии морской техники	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.10	Судовые энергетические установки	ОПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-8
Б1.В.ДВ.10.01	Охрана труда и техника безопасности	ПК-8
Б1.В.ДВ.10.02	Система обеспечения условий труда в отрасли	ПК-8
Б1.В.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.11.01	Управление качеством, стандартизация, сертификация	ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.11.02	Метрология, стандартизация, сертификация	ПК-4; ПК-6
Б2	Практики	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-8; ПК-11
Б2.В.02(У)	Технологическая практика	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная, производственно-технологическая)	ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД	Факультативы	ОК-5; ОК-6; ОПК-1; ОПК-5; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-11
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-5; ОК-6; ОПК-1; ОПК-5; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-11
ФТД.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	ОК-5; ОК-6; ПК-11
ФТД.В.02	Основы работы в системе автоматизированного проектирования высокого уровня	ОПК-1; ОПК-5; ПК-2; ПК-6
ФТД.В.03	Методы построения теоретического чертежа судна	ОПК-5; ПК-2; ПК-5

№	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	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Конт роль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)				1044								29	21		1188									31	22		2232								60	43								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044							29			1188										31			2232							60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53,5											54												53,8																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			27											54												40,5																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,9											26												26,5																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,9											26												26,5																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														4												2																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	484	200	36	248			479	81	29	ТО: 180 Э: 3	1080	540	126	108	306			432	108	28	ТО: 180 Э: 2	2124	1024	326	144	554		911	189	57	ТО: 360 Э: 5									
1	Б1.Б.03	История	За	72	54	36		18			18		2													За	72	54	36		18		18		2		211	1						
2	Б1.Б.04	Иностранный язык	За	108	72			72			36		3		108	72			72			36		3		За(2)	216	144			144		72		6		51	1234						
3	Б1.Б.06	Математика	Эк(2)	324	90	54		36			180	54	9		180	72	36		36			81	27	5		Эк(3)	504	162	90		72		261	81	14			123						
4	Б1.Б.06.01	Аналитическая алгебра и геометрия	Эк	216	72	36		36			117	27	6													Эк	216	72	36		36		117	27	6			211	1					
5	Б1.Б.06.02	Математический анализ	Эк	108	18	18					63	27	3		180	72	36		36			81	27	5		Эк(2)	288	90	54		36		144	54	8			211	12					
6	Б1.Б.07	Физика													144	72	36	18	18			45	27	4		Эк	144	72	36	18	18		45	27	4			211	23					
7	Б1.Б.08	Химия													108	72	36	18	18			36		3		За	108	72	36	18	18		36		3			211	2					
8	Б1.Б.09	Морская экология													72	36	18		18			36		2		За	72	36	18		18		36		2			211	2					
9	Б1.Б.10	Прикладная информатика	За	144	54	18	36				90		4		108	36		36				45	27	3		Эк За	252	90	18	72		135	27	7			211	12						
10	Б1.Б.11	Начертательная геометрия	Эк	180	72	36		36			81	27	5													Эк	180	72	36		36		81	27	5			211	1					
11	Б1.Б.17	Физическая культура и спорт	За	72	70	2		68			2		2													За	72	70	2		68		2		2			211	1					
12	Б1.Б.19	Русский язык и культура речи	За	72	36	18		18			36		2													За	72	36	18		18		36		2				211	1				
13	Б1.В.01	Инженерная графика													180	72		36	36			81	27	5		Эк	180	72		36	36		81	27	5			211	2					
14	Б1.В.ДВ.01.01	Морская энциклопедия	За	72	36	36					36		2													За	72	36	36				36		2			211	1					
15	Б1.В.ДВ.01.02	Введение в профессию	За	72	36	36					36		2													За	72	36	36				36		2			211	1					
16	Б1.В.06	Проектная деятельность													108	36			36			72		3		За КП	108	36			36		72		3			51	23456					
17	Б1.В.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту													72	72			72							За	72	72			72							152	23456					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(6)										Эк(4) За(5) КП										Эк(7) За(11) КП																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности													108	18					18	90		3	2		108	18				18	90		3	2								
															ЗаО	108	18				18	90		3	2		ЗаО	108	18			18	90		3	2								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													1										7										8											

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры					
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Конт роль	Всего	
ИТОГО (с факультативами)				1080								28	20		1264									34	24		2344							62	44				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								26			1264									34			2272						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											52,3												53,2												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54												54												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26											26												26												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26											26												26												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4											4												4												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	576	216	36	324		396	108	28	ТО: 180 Э: 2		1048	508	216	54	238		432	108	28	ТО: 180 Э: 2		2128	1084	432	90	562		828	216	56	ТО: 360 Э: 4				
1	Б1.Б.02	Экономика	За	72	36	18		18		36		2														За	72	36	18		18		36		2	155	5		
2	Б1.Б.05	Правоведение												За	72	36	18		18		36		2			За	72	36	18		18		36		2	89	6		
3	Б1.Б.12	Механика	Эк	108	54	18		36		27	27	3		Эк КР	144	54	18	18	18		63	27	4			Эк(2) КР	252	108	36	18	54		90	54	7		3456		
4	Б1.Б.12.03	Детали машин и основы конструирования	Эк	108	54	18		36		27	27	3		Эк КР	144	54	18	18	18		63	27	4			Эк(2) КР	252	108	36	18	54		90	54	7		51	56	
5	Б1.Б.13	Техническая физика	Эк КР	108	54	36		18		27	27	3														Эк КР	108	54	36		18		27	27	3		51	45	
6	Б1.Б.14	Электротехника и электроника	За	72	54	36	18			18		2														За	72	54	36	18		18		2		55	5		
7	Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности	За	108	54	18		36		54		3														За	108	54	18		36		54		3		43	5	
8	Б1.В.03	Теория корабля	Эк	216	72	36	18	18		117	27	6		Эк	144	72	36	18	18		45	27	4			Эк(2)	360	144	72	36	36		162	54	10		51	56	
9	Б1.В.04	Конструкция корпуса судов												Эк	108	72	36		36		9	27	3			Эк	108	72	36		36		9	27	3		51	67	
10	Б1.В.ДВ.05.01	Технология судостроения и судоремонта												За	144	54	36		18		90		4			За	144	54	36		18		90		4		51	6	
11	Б1.В.ДВ.05.02	Вибрация в морской технике												За	144	54	36		18		90		4			За	144	54	36		18		90		4		51	6	
12	Б1.В.06	Проектная деятельность	За	72	36			36		36		2		За	72	36			36		36		2			За(2)	144	72			72		72		4		51	23456	
13	Б1.В.08	Строительная механика и прочность корабля												Эк	180	90	36	18	36		63	27	5			Эк	180	90	36	18	36		63	27	5		51	67	
14	Б1.В.ДВ.08.01	Судовые машины и механизмы	За	72	54	18		36		18		2														За	72	54	18		36		18		2		51	5	
15	Б1.В.ДВ.08.02	Судовые вспомогательные машины и механизмы	За	72	54	18		36		18		2														За	72	54	18		36		18		2		51	5	
16	Б1.В.09	Технология создания морской техники	Эк	108	54	36		18		27	27	3														Эк	108	54	36		18		27	27	3		51	45	
17	Б1.В.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72						За	40	40			40								За(2)	112	112			112						152	23456
18	Б1.В.ДВ.11.01	Управление качеством, стандартизация, сертификация												За	144	54	36		18		90		4			За	144	54	36		18		90		4		59	6	
19	Б1.В.ДВ.11.02	Метрология, стандартизация, сертификация												За	144	54	36		18		90		4			За	144	54	36		18		90		4		59	6	
20	ФТД.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	За	72	36			36		36		2														За	72	36			36		36		2		142	5	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(7) КР											Эк(4) За(5) КР											Эк(8) За(12) КР(2)													
ПРАКТИКИ			(План)												216	18				18	198		6	4			216	18				18	198		6	4			
	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная, производственно-технологическая)												ЗаО	216	18				18	198		6	4			ЗаО	216	18			18	198		6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ												2											5												7				

		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)				235	256	246	60	29	31	62	28	34	62	28	34	62	31	31		
	Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	60	29	31	60	28	32	60	26	34	60	29	31		
Б1	Дисциплины (модули)	51%	49%	34.3%	210	213	210	57	29	28	54	28	26	54	26	28	45	29	16		
Б1.Б	Базовая часть				108	114	108	47	27	20	39	22	17	19	13	6	3	3			
Б1.В	Вариативная часть				99	102	102	10	2	8	15	6	9	35	13	22	42	26	16		
Б2	Практики	0%	100%	0%	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				1	10	6				2		2	2	2		2	2			
ФТД.В	Вариативная часть				1	10	6				2		2	2	2		2	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.5	-	53.5	54	-	54	54	-	54	52.3	-	53	52		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.7	-	27	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54		
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-				
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26.3	-	26.9	26	-	27	26	-	26	26	-	26	26		
		элективные дисциплины по физ.к.					2.5	-		4	-	4.2	4	-	4	2.3	-				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3854	-	484	540	-	540	540	-	540	508	-	468	234		
		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					108	-			-		36	-	36		-	36			
		Итого по всем блокам					4070	-	484	558	-	540	594	-	576	526	-	504	288		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4		9	5	4		8	4	4	8	4	4
		ЗАЧЕТ (За)						10	6	4		11	5	6		9	5	4	5	4	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1		1	1					2	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										1		1		2	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.45%														
		в интерактивной форме					33.3%														