

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый
проректор

УТВЕРЖДАЮ

А.Н. Шушин

" 13.02.2020 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 01-20 от 13.02.2020

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

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

Год начала подготовки

2019

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. Суров/

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	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

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																	Закрепленная кафедра		Компетенции										
		Сем. 7											Сем. 8						Код	Наименование											
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	Код	Наименование	Компетенции						
Блок 1. Дисциплины (модули)																															
Базовая часть																															
Б1.Б.01	Философия																					140	Департамент философии и религиоведения	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																														
Б1.Б.06.01	Аналитическая алгебра и геометрия																					211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-3							
Б1.Б.06.02	Математический анализ																					51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-3							
Б1.Б.06.03	Теория вероятностей и статистика																					95	Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-3							
Б1.Б.07	Физика																					51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-3							
Б1.Б.08	Химия																					51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-3							
Б1.Б.09	Морская экология																					51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-7							
Б1.Б.10	Прикладная информатика																					51	Кораблестроения и океанотехники	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																					54	Механики и математического моделирования	ОПК-3							
Б1.Б.12.02	Сопротивление материалов																					54	Механики и математического моделирования	ОПК-3							
Б1.Б.12.03	Детали машин и основы конструирования																					52	Судовой энергетики и автоматки	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	3	108	36	12					18	6							18	36				143	Экономики предприятия	ОК-3; ОПК-2; ОПК-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																					54	Механики и математического моделирования	ОК-7; ОПК-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																					51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-4; ПК-9							
Б1.Б.21	Теория и устройство судна																					51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-1; ПК-3; ПК-4							
		3	108	36	12					18	6							18	36												
Вариативная часть																															
Б1.В.01	Инженерная графика																					51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-5; ПК-2							
Б1.В.02	Материаловедение. Технология конструкционных материалов																					48	Материаловедения и технологии материалов	ПК-5; ПК-6							
Б1.В.03	Теория корабля																					51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-3; ПК-4							
Б1.В.04	Конструкция корпуса судов	6	216	36	12	36	12	36	12									63	45			51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-9; ПК-10							
Б1.В.05	Проектирование подводных судов и аппаратов	3	108	36	12					18	6							54				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	4	144	18	6					36	12							45	45	4	144	18	6	36	12	63	27	51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-12	
Б1.В.08	Строительная механика и прочность корабля	4	144	36	12	18	6	18	6									36	36			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	2	72	18	6					18	6							36				52	Судовой энергетики и автоматки	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	4	144	36	12					18	6							90							ПК-4; ПК-7						
Б1.В.ДВ.02.01	Судовые устройства и системы	4	144	36	12					18	6							90				51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-4; ПК-7							
Б1.В.ДВ.02.02	Теоретические основы судоремонта	4	144	36	12					18	6							90				51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-4; ПК-7							
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3																					3	108	18	6	36	12	27	27		ОПК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.03.01	Основы организации производства и нормирования труда на предприятии									3	108	18	6						36	12			27	27	51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-2; ПК-8				
Б1.В.ДВ.03.02	Техническое нормирование									3	108	18	6						36	12			27	27	51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-2; ПК-8				
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4									2	72	18	6						18	6			36			ПК-7					
Б1.В.ДВ.04.01	Системы предотвращения загрязнения моря									2	72	18	6						18	6			36	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-7					
Б1.В.ДВ.04.02	Экологические требования в кораблестроении									2	72	18	6						18	6			36	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-7					
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	3	108	18	6					18	6							45	27						ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-12						
Б1.В.ДВ.06.01	Проектирование специальных судов	3	108	18	6					18	6							45	27			51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-12							
Б1.В.ДВ.06.02	Основы экспериментальных исследований в кораблестроении									3	108	18	6						18	6			45	27	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-12				

Индекс	Наименование	Курс 4																			Закрепленная кафедра		Компетенции		
		Сем. 7											Сем. 8								Код	Наименование			
		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
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7											4	144	36	12		18	6		63	27			ПК-1; ПК-2; ПК-9; ПК-10	
Б1.В.ДВ.07.01	Конструкция специальных судов											4	144	36	12		18	6		63	27	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-1; ПК-2; ПК-9; ПК-10	
Б1.В.ДВ.07.02	Технология сварочного производства в кораблестроении											4	144	36	12		18	6		63	27	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	3	108	18	6			18	6		72													ПК-8	
Б1.В.ДВ.10.01	Охрана труда и техника безопасности	3	108	18	6			18	6		72											43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере	ПК-8	
Б1.В.ДВ.10.02	Система обеспечения условий труда в отрасли	3	108	18	6			18	6		72											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	
		26	936	198	66	54	18	162	54		396	126	16	576	108	36		126	42		234	108			
		29	1044	234	78	54	18	180	60		414	162	16	576	108	36		126	42		234	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																						51	Кораблестроения и океанотехники	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											3	108						18	90			51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика											6	216						18	198			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
												9	324						36	288					
												9	324						36	288					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																									
Базовая часть																									
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											6	216						18	162	36		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
												6	216						18	162	36				
												6	216						18	162	36				
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	2	72			36	12				36												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
		2	72			36	12				36														
		2	72			36	12				36														

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 3										Семестр 4										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		1296										34	24		2376									62	44						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								28			1224										32			2304								60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											54													54																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54													54																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27											27													27																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27											27													27																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,2											4													4,1																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	540	144	54	342			396	144	28	ТО: 17 1/3□ Э: 2 2/3	1080	594	216	54	324			378	108	28	ТО: 18□ Э: 2		2160	1134	360	108	666			774	252	56	ТО: 35 1/3□ Э: 4 2/3							
1	Б1.Б.01	Философия												За	72	54	36		18		18		2			За	72	54	36		18		18		2		140	4						
2	Б1.Б.04	Иностранный язык	За	108	72			72			36		3	Эк	108	72			72		9	27	3			Эк За	216	144			144		45	27	6		51	1234						
3	Б1.Б.06	Математика	Эк	108	54	18		36		27	27	3														Эк	108	54	18		36		27	27	3			123						
4	Б1.Б.06.03	Теория вероятностей и статистика	Эк	108	54	18		36		27	27	3														Эк	108	54	18		36		27	27	3			95	3					
5	Б1.Б.07	Физика	Эк	144	54	18	18	18		63	27	4														Эк	144	54	18	18	18		63	27	4			51	23					
6	Б1.Б.12	Механика	Эк(2)	216	72	36		36		90	54	6		Эк(2) КР	216	108	54	18	36		54	54	6			Эк(4) КР	432	180	90	18	72		144	108	12			3456						
7	Б1.Б.12.01	Теоретическая механика	Эк	108	36	18		18		45	27	3		Эк	108	54	18	18	18		27	27	3			Эк(2)	216	90	36	18	36		72	54	6			54	34					
8	Б1.Б.12.02	Сопротивление материалов	Эк	108	36	18		18		45	27	3		Эк КР	108	54	36		18		27	27	3			Эк(2) КР	216	90	54		36		72	54	6			54	34					
9	Б1.Б.13	Техническая физика												За	144	54	36		18		90		4			За	144	54	36		18		90		4			51	45					
10	Б1.Б.18	Основы современных образовательных технологий												За	72	36	18		18		36		2			За	72	36	18		18		36		2			54	4					
11	Б1.Б.20	Объекты морской техники	Эк	108	54	36		18		18	36	3														Эк	108	54	36		18		18	36	3			51	3					
12	Б1.Б.21	Теория и устройство судна	За	108	54	18		36		54		3														За	108	54	18		36		54		3			51	3					
13	Б1.В.02	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	За	72	36	18		18		36		2		Эк	108	54	36		18		27	27	3			Эк За	180	90	54		36		63	27	5			48	34					
14	Б1.В.06	Проектная деятельность	За КП	72	36			36		36		2		За	72	36			36		36		2			За(2) КП	144	72			72		72		4			51	23456					
15	Б1.В.09	Технология создания морской техники												За	72	36	18		18		36		2			За	72	36	18		18		36		2			51	45					
16	Б1.В.ДВ.09.01	Информационные технологии в кораблестроении	За	72	36		36			36		2		За	72	36		36			36		2			За(2)	144	72		72		72		4			51	34						
17	Б1.В.ДВ.09.02	Информационные технологии морской техники	За	72	36		36			36		2		За	72	36		36			36		2			За(2)	144	72		72		72		4			51	34						
18	Б1.В.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72						За	72	72			72							За(2)	144	144			144							152	23456					
19	ФТД.В.03	Методы построения теоретического чертежа судна												За	72	36	18		18		36		2			За	72	36	18		18		36		2			51	4					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(6) КП										Эк(4) За(8) КР										Эк(9) За(14) КП КР																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.В.02(У)	Технологическая практика												ЗаО	216	18			18	198		6	4			ЗаО	216	18			18	198		6	4									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										5										7											

№	Индекс	Наименование	Семестр 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			52	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			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.					26.4	-	26.9	26	-	27	27	-	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					3872	-	484	540	-	540	558	-	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					4088	-	484	558	-	540	612	-	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					40.69%														
		в интерактивной форме					33.1%														