

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет (ДВФУ)  
Инженерная школа

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по  
учебной и  
воспитательной  
работе



*[Handwritten signature]*  
"17" *[Handwritten date]* 2019г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 04-19 от 11.07.2019

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

26.03.02

Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры

Профиль: Кораблестроение

Кафедра: Кораблестроения и океанотехники

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

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт ОС ВО ДВФУ от 19.04.2016

## СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента организации  
образовательной деятельности

*[Signature]* / Кузьмин П. В./

Директор Инженерной школы

*[Signature]* / Беккер А.Т./

Руководитель образовательной программы

*[Signature]* / Грибов К.В./

## Календарный учебный график

Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52															
I																*			Э	Э	Э	К	К																					Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К													
II																*			Э	Э	Э	К	К																								Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К										
III																*			Э	Э	Э	К	К																								Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К									
IV																*			Э	Э	Э	К	К																									Э	Э	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	18	35	17	18	35	17	18	35	17	9	26	131
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	2	5	3	2	5	22
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
П	Производственная практика								4	4		6	6	10
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	5	7	2	8	10	33
*	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	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	208





Индекс	Наименование	Курс 4																Код	Наименование	Компетенции					
		Сем. 7								Сем. 8															
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб				Пр	Пр интер.	КСР	СРП	СР
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																									
<b>Базовая часть</b>																									
Б1.Б.01	Начертательная геометрия																					51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-5	
Б1.Б.02	Инженерная графика																					51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-5; ПК-13	
Б1.Б.03	Введение в профессию																					149	Центр организации обучения проектной деятельности	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОПК-4	
Б1.Б.04	Химия																					106	Общей, неорганической и элементоорганической химии	ОПК-3	
Б1.Б.05	Морская энциклопедия																					52	Судовой энергетики и автоматике	ПК-13	
Б1.Б.06	Теоретическая механика																					54	Механики и математического моделирования	ОПК-3	
Б1.Б.07	Материаловедение																					48	Материаловедения и технологии материалов	ОПК-3	
Б1.Б.08	Физическая культура и спорт																					152	Департамент физического воспитания	ОК-15	
Б1.Б.09	Метрология, стандартизация и сертификация																					59	Университета, качества, стандартизации и сертификации	ПК-6	
Б1.Б.10	Электротехника и электроника																					55	Электроэнергетики и электротехники	ПК-8	
Б1.Б.11	Гидравлика в морской технике																					52	Судовой энергетики и автоматике	ОПК-5; ПК-6	
Б1.Б.12	Прикладная механика в кораблестроении																					51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-3; ОПК-5	
Б1.Б.13	Объекты морской техники																					51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-5; ПК-10	
Б1.Б.14	Философия																					140	Департамент философии и религиоведения	ОК-8; ОПК-2	
Б1.Б.15	История																					137	Департамент истории и археологии	ОК-9; ОК-13	
Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности																					43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере	ОК-16	
Б1.Б.17	<b>Иностранный язык</b>																								
Б1.Б.17.01	Иностранный язык																					142	Академический департамент английского языка	ОК-7; ОК-12	
Б1.Б.17.02	Профессиональный иностранный язык																					142	Академический департамент английского языка	ОК-7	
Б1.Б.18	<b>Проектная деятельность</b>																								
Б1.Б.18.01	Основы проектной деятельности																					149	Центр организации обучения проектной деятельности	ОПК-4; ОПК-5	
Б1.Б.18.02	Проект																					149	Центр организации обучения проектной деятельности	ОПК-5	
Б1.Б.19	<b>Общий гуманитарный модуль</b>																								
Б1.Б.19.01	Русский язык и культура речи																					76	Русского языка и литературы	ОК-6; ОК-12; ОК-14	
Б1.Б.19.02	Правоведение																					89	Правоведения, прокурорского надзора и криминологии	ОК-11	
Б1.Б.19.03	Экономика																					155	Департамент экономических наук	ОК-2; ОК-10	
Б1.Б.19.04(К)	Зачеты по модулю "Общий гуманитарный модуль"																					52	Кораблестроения и океанотехники		
Б1.Б.20	<b>Высшая математика</b>																								
Б1.Б.20.01	Высшая математика																					95	Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-3	
Б1.Б.20.02	Математический анализ																					95	Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-3	
Б1.Б.21	Информационные технологии																					54	Механики и математического моделирования	ОК-5; ОПК-1	
Б1.Б.22	Физика																					104	Общей и экспериментальной физики	ОПК-3	
Б1.Б.23	Инженерное дело																					149	Центр организации обучения проектной деятельности	ОК-1	
Б1.Б.24	История и философия науки и техники																					140	Департамент философии и религиоведения	ОК-8	
<b>Вариативная часть</b>																									
Б1.В.01	Техническая физика в кораблестроении																					51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-10; ПК-14	
Б1.В.02	Теория корабля																					51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-2; ПК-10; ПК-11	
Б1.В.03	Строительная механика и прочность корабля	3	108	36	18	18	36				18											51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-2; ПК-10; ПК-11	
Б1.В.04	Технология судостроения и судоремонта	4	144	36	18	18	36				18	36										51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-12	
Б1.В.05	Проектирование судов	4	144	36	18	18	36	18			72	45	4	144	18	18	36	18			63	27	51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.06	Конструкция корпуса судов	4	144	36	18	18	18	18			27	45										51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-10; ПК-11	
Б1.В.07	Судовые машины и механизмы																					51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-1	
Б1.В.08	Судостроительное черчение и моделирование																					51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-5; ПК-1	
Б1.В.09	Проектирование подводных судов и аппаратов	3	108	36	18	18	36				54											51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-1; ПК-2; ПК-3	
Б1.В.10	Технология создания морской техники																					51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-5; ПК-7	
Б1.В.11	Морская экология											2	72	18	18	36	18				36	52	Судовой энергетики и автоматике	ОПК-3; ПК-7	
Б1.В.12	Энергетические комплексы морской техники																					52	Судовой энергетики и автоматике	ОПК-5; ПК-5	
Б1.В.13	Организация и управление предприятием											3	108	36	18	18	36	18			27	27	143	Экономики предприятия	ОК-10; ОПК-2; ПК-7
Б1.В.14	Элективные курсы по физической культуре и спорту																					152	Департамент физического воспитания	ОК-15	
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>																								
Б1.В.ДВ.01.01	Вибрация в морской технике																					51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-5; ПК-8	
Б1.В.ДВ.01.02	Системный инжиниринг в кораблестроении																					51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-5; ПК-8	
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>																								
Б1.В.ДВ.02.01	Математические методы и компьютерные технологии в кораблестроении																					51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-2; ПК-9	
Б1.В.ДВ.02.02	Инженерные расчёты в кораблестроении																					51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-2; ПК-9	
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	4	144	36	18	18	36	18			27	45													
Б1.В.ДВ.03.01	Судовые устройства и системы	4	144	36	18	18	36	18			27	45										51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-4; ПК-5	
Б1.В.ДВ.03.02	Теоретические основы судоремонта	4	144	36	18	18	36	18			27	45										51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-4; ПК-5	





Индекс	Наименование	Курс 4																		Закрепленная кафедра		Компетенции				
		Сем. 7									Сем. 8									Код	Наименование					
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.				КСР	СРП	СР	Конт роль
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>											6	216	18	8	18	36	12				117	27			<b>ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-12</b>
Б1.В.ДВ.04.01	Конструкция специальных судов											6	216	18	8	18	36	12				117	27	51	Кораблестроения и океанотехники	<b>ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-12</b>
Б1.В.ДВ.04.02	Сварка в судостроении											6	216	18	8	18	36	12				117	27	51	Кораблестроения и океанотехники	<b>ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-12</b>
Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>	4	144	36			18					90														<b>ПК-4; ПК-7; ПК-12</b>
Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование специальных судов	4	144	36			18					90												51	Кораблестроения и океанотехники	<b>ПК-4; ПК-7; ПК-12</b>
Б1.В.ДВ.05.02	Основы экспериментальных исследований в кораблестроительной отрасли	4	144	36			18					90												51	Кораблестроения и океанотехники	<b>ПК-4; ПК-7; ПК-12</b>
Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>	4	144	36	8		36	12				36	36													<b>ПК-1; ПК-7</b>
Б1.В.ДВ.06.01	Экономическое обоснование решений при проектировании судов	4	144	36	8		36	12				36	36											51	Кораблестроения и океанотехники	<b>ПК-1; ПК-7</b>
Б1.В.ДВ.06.02	Экологические требования в кораблестроении	4	144	36	8		36	12				36	36											51	Кораблестроения и океанотехники	<b>ПК-1; ПК-7</b>
Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>																									<b>ПК-3; ПК-5; ПК-11</b>
Б1.В.ДВ.07.01	Автоматизированные системы морской техники																							51	Кораблестроения и океанотехники	<b>ПК-3; ПК-5; ПК-11</b>
Б1.В.ДВ.07.02	Информационные технологии морской техники																							51	Кораблестроения и океанотехники	<b>ПК-3; ПК-5; ПК-11</b>
Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>																									<b>ПК-1; ПК-2; ПК-3</b>
Б1.В.ДВ.08.01	Методы построения теоретического чертежа судна																							51	Кораблестроения и океанотехники	<b>ПК-1; ПК-2; ПК-3</b>
Б1.В.ДВ.08.02	Моделирование процессов создания судов																							51	Кораблестроения и океанотехники	<b>ПК-1; ПК-2; ПК-3</b>
		30	1080	288	78	54	234	64				342	162	15	540	90	38	18	108	42		243	81			
		30	1080	288	78	54	234	64				342	162	15	540	90	38	18	108	42		243	81			
<b>Блок 2.Практики</b>																										
<b>Вариативная часть</b>																										
Б2.В.01	<b>Учебная практика</b>																									<b>ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-13</b>
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																							51	Кораблестроения и океанотехники	<b>ПК-13</b>
Б2.В.01.02(У)	Технологическая практика																							51	Кораблестроения и океанотехники	<b>ПК-5; ПК-6; ПК-8</b>
Б2.В.02	<b>Производственная практика</b>										9	324							54		270					<b>ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14</b>
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности																							51	Кораблестроения и океанотехники	<b>ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9</b>
Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной деятельности										3	108								18		90		51	Кораблестроения и океанотехники	<b>ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4</b>
Б2.В.02.03(П)	Научно-исследовательская работа										3	108								18		90		51	Кораблестроения и океанотехники	<b>ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14</b>
Б2.В.02.04(П)	Преддипломная практика										9	324								54		270		51	Кораблестроения и океанотехники	<b>ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-10</b>
											9	324								54		270				
											9	324								54		270				
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																										
<b>Базовая часть</b>																										
Б3.В.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты										6	216								18		162	36	51	Кораблестроения и океанотехники	<b>ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; 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; ПК-13; ПК-14</b>
											6	216								18		162	36			
											6	216								18		162	36			
<b>ФТД.Факультативы</b>																										
<b>Вариативная часть</b>																										
ФТД.В.01	Инженерная компьютерная графика и основы конструирования морской техники																							51	Кораблестроения и океанотехники	<b>ПК-1</b>
ФТД.В.02	Обеспечение остойчивости и прочности при ремонте судов																							51	Кораблестроения и океанотехники	<b>ПК-12</b>



Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью к самосовершенствованию и саморазвитию в профессиональной сфере, к повышению общекультурного уровня	ОК
Б1.Б.03	Введение в профессию	
Б1.Б.23	Инженерное дело	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-2	готовностью интегрироваться в научное, образовательное, экономическое, политическое и культурное пространство России и АТР	ОК
Б1.Б.19	Общий гуманитарный модуль	
Б1.Б.19.03	Экономика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-3	способностью проявлять инициативу и принимать ответственные решения, осознавая ответственность за результаты своей профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.03	Введение в профессию	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-4	способностью творчески воспринимать и использовать достижения науки, техники в профессиональной сфере в соответствии с потребностями регионального и мирового рынка труда	ОК
Б1.Б.03	Введение в профессию	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-5	способностью использовать современные методы и технологии (в том числе информационные) в профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.21	Информационные технологии	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-6	способностью понимать, использовать, порождать и грамотно излагать инновационные идеи на русском языке в рассуждениях, публикациях, общественных дискуссиях	ОК
Б1.Б.19	Общий гуманитарный модуль	
Б1.Б.19.01	Русский язык и культура речи	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-7	владением иностранным языком в устной и письменной форме для осуществления межкультурной и иноязычной коммуникации	ОК
Б1.Б.17	Иностранный язык	
Б1.Б.17.01	Иностранный язык	
Б1.Б.17.02	Профессиональный иностранный язык	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-8	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.14	Философия	
Б1.Б.24	История и философия науки и техники	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-9	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.15	История	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-10	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК

Б1.Б.19	Общий гуманитарный модуль	
Б1.Б.19.03	Экономика	
Б1.В.13	Организация и управление предприятием	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-11	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.19	Общий гуманитарный модуль	
Б1.Б.19.02	Правоведение	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-12	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.17	Иностранный язык	
Б1.Б.17.01	Иностранный язык	
Б1.Б.19	Общий гуманитарный модуль	
Б1.Б.19.01	Русский язык и культура речи	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-13	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.15	История	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-14	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.19	Общий гуманитарный модуль	
Б1.Б.19.01	Русский язык и культура речи	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-15	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.08	Физическая культура и спорт	
Б1.В.14	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-16	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности	
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.21	Информационные технологии	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	способностью использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач	ОПК
Б1.Б.14	Философия	
Б1.В.13	Организация и управление предприятием	
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.04	Химия	
Б1.Б.06	Теоретическая механика	
Б1.Б.07	Материаловедение	
Б1.Б.12	Прикладная механика в кораблестроении	
Б1.Б.20	Высшая математика	
Б1.Б.20.01	Высшая математика	
Б1.Б.20.02	Математический анализ	
Б1.Б.22	Физика	
Б1.В.11	Морская экология	
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.03	Введение в профессию	
Б1.Б.18	Проектная деятельность	
Б1.Б.18.01	Основы проектной деятельности	
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.01	Начертательная геометрия	
Б1.Б.02	Инженерная графика	
Б1.Б.11	Гидравлика в морской технике	
Б1.Б.12	Прикладная механика в кораблестроении	
Б1.Б.18	Проектная деятельность	
Б1.Б.18.01	Основы проектной деятельности	
Б1.Б.18.02	Проект	
Б1.В.08	Судостроительное черчение и моделирование	
Б1.В.12	Энергетические комплексы морской техники	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: проектная		
ПК-1	готовностью участвовать в разработке проектов судов и средств океанотехники, энергетических установок и функционального оборудования, судовых систем и устройств, систем объектов морской (речной) инфраструктуры с учетом технико-эксплуатационных, эргономических, технологических, экономических, экологических требований	ПК
Б1.В.05	Проектирование судов	
Б1.В.07	Судовые машины и механизмы	
Б1.В.08	Судостроительное черчение и моделирование	
Б1.В.09	Проектирование подводных судов и аппаратов	
Б1.В.ДВ.06.01	Экономическое обоснование решений при проектировании судов	
Б1.В.ДВ.06.02	Экологические требования в кораблестроении	
Б1.В.ДВ.08.01	Методы построения теоретического чертежа судна	

Б1.В.ДВ.08.02	Моделирование процессов создания судов	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной деятельности	
Б2.В.02.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Инженерная компьютерная графика и основы конструирования морской техники	
ПК-2	способностью использовать специализированные методики при проектировании объектов морской инфраструктуры	ПК
Б1.В.02	Теория корабля	
Б1.В.03	Строительная механика и прочность корабля	
Б1.В.05	Проектирование судов	
Б1.В.09	Проектирование подводных судов и аппаратов	
Б1.В.ДВ.02.01	Математические методы и компьютерные технологии в кораблестроении	
Б1.В.ДВ.02.02	Инженерные расчёты в кораблестроении	
Б1.В.ДВ.08.01	Методы построения теоретического чертежа судна	
Б1.В.ДВ.08.02	Моделирование процессов создания судов	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-3	готовностью использовать информационные технологии при разработке проектов новых образцов морской (речной) техники	ПК
Б1.В.05	Проектирование судов	
Б1.В.06	Конструкция корпуса судов	
Б1.В.09	Проектирование подводных судов и аппаратов	
Б1.В.ДВ.07.01	Автоматизированные системы морской техники	
Б1.В.ДВ.07.02	Информационные технологии морской техники	
Б1.В.ДВ.08.01	Методы построения теоретического чертежа судна	
Б1.В.ДВ.08.02	Моделирование процессов создания судов	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной деятельности	
Б2.В.02.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-4	способностью применять методы обеспечения технологичности и ремонтпригодности морской (речной) техники, унификации и стандартизации	ПК
Б1.В.06	Конструкция корпуса судов	
Б1.В.ДВ.03.01	Судовые устройства и системы	
Б1.В.ДВ.03.02	Теоретические основы судоремонта	
Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование специальных судов	
Б1.В.ДВ.05.02	Основы экспериментальных исследований в кораблестроительной отрасли	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной деятельности	

Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-5	готовностью участвовать в технологической проработке проектируемых судов и средств океанотехники, корпусных конструкций, энергетического и функционального оборудования, судовых систем и устройств, систем объектов морской (речной) инфраструктуры	ПК
Б1.Б.13	Объекты морской техники	
Б1.В.04	Технология судостроения и судоремонта	
Б1.В.06	Конструкция корпуса судов	
Б1.В.10	Технология создания морской техники	
Б1.В.12	Энергетические комплексы морской техники	
Б1.В.ДВ.01.01	Вибрация в морской технике	
Б1.В.ДВ.01.02	Системный инжиниринг в кораблестроении	
Б1.В.ДВ.03.01	Судовые устройства и системы	
Б1.В.ДВ.03.02	Теоретические основы судоремонта	
Б1.В.ДВ.04.01	Конструкция специальных судов	
Б1.В.ДВ.04.02	Сварка в судостроении	
Б1.В.ДВ.07.01	Автоматизированные системы морской техники	
Б1.В.ДВ.07.02	Информационные технологии морской техники	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.02(У)	Технологическая практика	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б2.В.02.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-6	способностью использовать технические средства для измерения основных параметров технологических процессов, свойств материалов и полуфабрикатов, комплектующего оборудования	ПК
Б1.Б.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.11	Гидравлика в морской технике	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.02(У)	Технологическая практика	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б2.В.02.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-7	способностью использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации объектов морской (речной) техники, элементы экономического анализа в практической деятельности	ПК
Б1.В.04	Технология судостроения и судоремонта	
Б1.В.10	Технология создания морской техники	
Б1.В.11	Морская экология	
Б1.В.13	Организация и управление предприятием	

Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование специальных судов	
Б1.В.ДВ.05.02	Основы экспериментальных исследований в кораблестроительной отрасли	
Б1.В.ДВ.06.01	Экономическое обоснование решений при проектировании судов	
Б1.В.ДВ.06.02	Экологические требования в кораблестроении	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-8	готовностью обосновывать принятие конкретных технических решений при разработке технологических процессов, выбирать технические средства и технологии с учетом экологических последствий их применения	ПК
Б1.Б.10	Электротехника и электроника	
Б1.В.04	Технология судостроения и судоремонта	
Б1.В.ДВ.01.01	Вибрация в морской технике	
Б1.В.ДВ.01.02	Системный инжиниринг в кораблестроении	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.02(У)	Технологическая практика	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б2.В.02.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-9	способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда, измерять и оценивать параметры производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума и вибрации, освещенности рабочих мест	ПК
Б1.В.ДВ.02.01	Математические методы и компьютерные технологии в кораблестроении	
Б1.В.ДВ.02.02	Инженерные расчёты в кораблестроении	
Б1.В.ДВ.04.01	Конструкция специальных судов	
Б1.В.ДВ.04.02	Сварка в судостроении	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-10	готовностью участвовать в экспериментальных исследованиях мореходных, технических и эксплуатационных характеристик и свойств морской техники, систем объектов морской (речной) инфраструктуры, включая использование готовых методик, технических средств и оборудования, а также обработку полученных результатов	ПК
Б1.Б.13	Объекты морской техники	
Б1.В.01	Техническая физика в кораблестроении	
Б1.В.02	Теория корабля	
Б1.В.03	Строительная механика и прочность корабля	
Б1.В.06	Конструкция корпуса судов	
Б1.В.ДВ.04.01	Конструкция специальных судов	
Б1.В.ДВ.04.02	Сварка в судостроении	

Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-11	готовностью участвовать в планировании и проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	ПК
Б1.В.02	Теория корабля	
Б1.В.03	Строительная механика и прочность корабля	
Б1.В.06	Конструкция корпуса судов	
Б1.В.ДВ.07.01	Автоматизированные системы морской техники	
Б1.В.ДВ.07.02	Информационные технологии морской техники	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-12	способностью применять методы организации и проведения диагностирования, исследования и испытаний морской (речной) техники современными техническими средствами	ПК
Б1.В.04	Технология судостроения и судоремонта	
Б1.В.ДВ.04.01	Конструкция специальных судов	
Б1.В.ДВ.04.02	Сварка в судостроении	
Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование специальных судов	
Б1.В.ДВ.05.02	Основы экспериментальных исследований в кораблестроительной отрасли	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Обеспечение остойчивости и прочности при ремонте судов	
ПК-13	готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования	ПК
Б1.Б.02	Инженерная графика	
Б1.Б.05	Морская энциклопедия	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-14	готовностью участвовать в научных исследованиях основных объектов, явлений и процессов, связанных с конкретной областью специальной подготовки	ПК
Б1.В.01	Техническая физика в кораблестроении	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Научно-исследовательская работа	
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; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; 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; ПК-13; ПК-14
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-13
Б1.Б.01	Начертательная геометрия	ОПК-5
Б1.Б.02	Инженерная графика	ОПК-5; ПК-13
Б1.Б.03	Введение в профессию	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОПК-4
Б1.Б.04	Химия	ОПК-3
Б1.Б.05	Морская энциклопедия	ПК-13
Б1.Б.06	Теоретическая механика	ОПК-3
Б1.Б.07	Материаловедение	ОПК-3
Б1.Б.08	Физическая культура и спорт	ОК-15
Б1.Б.09	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК-6
Б1.Б.10	Электротехника и электроника	ПК-8
Б1.Б.11	Гидравлика в морской технике	ОПК-5; ПК-6
Б1.Б.12	Прикладная механика в кораблестроении	ОПК-3; ОПК-5
Б1.Б.13	Объекты морской техники	ПК-5; ПК-10
Б1.Б.14	Философия	ОК-8; ОПК-2
Б1.Б.15	История	ОК-9; ОК-13
Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности	ОК-16
Б1.Б.17	Иностранный язык	ОК-7; ОК-12
Б1.Б.17.01	Иностранный язык	ОК-7; ОК-12
Б1.Б.17.02	Профессиональный иностранный язык	ОК-7
Б1.Б.18	Проектная деятельность	ОПК-4; ОПК-5
Б1.Б.18.01	Основы проектной деятельности	ОПК-4; ОПК-5
Б1.Б.18.02	Проект	ОПК-5
Б1.Б.19	Общий гуманитарный модуль	ОК-2; ОК-6; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-14
Б1.Б.19.01	Русский язык и культура речи	ОК-6; ОК-12; ОК-14
Б1.Б.19.02	Правоведение	ОК-11
Б1.Б.19.03	Экономика	ОК-2; ОК-10
Б1.Б.19.04(К)	Зачеты по модулю "Общий гуманитарный модуль"	
Б1.Б.20	Высшая математика	ОПК-3
Б1.Б.20.01	Высшая математика	ОПК-3
Б1.Б.20.02	Математический анализ	ОПК-3
Б1.Б.21	Информационные технологии	ОК-5; ОПК-1
Б1.Б.22	Физика	ОПК-3
Б1.Б.23	Инженерное дело	ОК-1
Б1.Б.24	История и философия науки и техники	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-10; ОК-15; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14
Б1.В.01	Техническая физика в кораблестроении	ПК-10; ПК-14
Б1.В.02	Теория корабля	ПК-2; ПК-10; ПК-11
Б1.В.03	Строительная механика и прочность корабля	ПК-2; ПК-10; ПК-11
Б1.В.04	Технология судостроения и судоремонта	ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-12
Б1.В.05	Проектирование судов	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.06	Конструкция корпуса судов	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-10; ПК-11
Б1.В.07	Судовые машины и механизмы	ПК-1
Б1.В.08	Судостроительное черчение и моделирование	ОПК-5; ПК-1
Б1.В.09	Проектирование подводных судов и аппаратов	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.10	Технология создания морской техники	ПК-5; ПК-7
Б1.В.11	Морская экология	ОПК-3; ПК-7
Б1.В.12	Энергетические комплексы морской техники	ОПК-5; ПК-5
Б1.В.13	Организация и управление предприятием	ОК-10; ОПК-2; ПК-7



Б1.В.14	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-15
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-5; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.01	Вибрация в морской технике	ПК-5; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.02	Системный инжиниринг в кораблестроении	ПК-5; ПК-8
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.01	Математические методы и компьютерные технологии в кораблестроении	ПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.02	Инженерные расчёты в кораблестроении	ПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Судовые устройства и системы	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Теоретические основы судоремонта	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.04.01	Конструкция специальных судов	ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.04.02	Сварка в судостроении	ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-4; ПК-7; ПК-12
Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование специальных судов	ПК-4; ПК-7; ПК-12
Б1.В.ДВ.05.02	Основы экспериментальных исследований в кораблестроительной отрасли	ПК-4; ПК-7; ПК-12
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.06.01	Экономическое обоснование решений при проектировании судов	ПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.06.02	Экологические требования в кораблестроении	ПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-3; ПК-5; ПК-11
Б1.В.ДВ.07.01	Автоматизированные системы морской техники	ПК-3; ПК-5; ПК-11
Б1.В.ДВ.07.02	Информационные технологии морской техники	ПК-3; ПК-5; ПК-11
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.08.01	Методы построения теоретического чертежа судна	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.08.02	Моделирование процессов создания судов	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2	Практики	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б2.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б2.В.01	Учебная практика	ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-13
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-13
Б2.В.01.02(У)	Технологическая практика	ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б2.В.02	Производственная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.02.03(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б2.В.02.04(П)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-10
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; 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; ПК-13; ПК-14
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; 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; ПК-13; ПК-14
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; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; 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; ПК-13; ПК-14
ФТД	Факультативы	ПК-1; ПК-12
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-12
ФТД.В.01	Инженерная компьютерная графика и основы конструирования морской техники	ПК-1
ФТД.В.02	Обеспечение устойчивости и прочности при ремонте судов	ПК-12





№	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	СРП	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)				<b>1080</b>									<b>28</b>	20		<b>1264</b>										<b>34</b>	24		<b>2344</b>									<b>62</b>	44			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1080</b>									<b>28</b>			<b>1192</b>										<b>32</b>			<b>2272</b>								<b>60</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>54</b>												<b>53,8</b>												<b>53,9</b>														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>												<b>40,5</b>													<b>47,3</b>													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>32,9</b>												<b>29</b>													<b>31</b>													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>32,9</b>												<b>29</b>													<b>31</b>													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>4,3</b>												<b>2,3</b>													<b>3,3</b>													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1080</b>	<b>630</b>	<b>180</b>	<b>108</b>	<b>342</b>					<b>288</b>	<b>162</b>	<b>28</b>	ТО: 170 Э: 3	<b>1048</b>	<b>598</b>	<b>180</b>	<b>90</b>	<b>328</b>					<b>369</b>	<b>81</b>	<b>28</b>	ТО: 180 Э: 2	<b>2128</b>	<b>1228</b>	<b>360</b>	<b>198</b>	<b>670</b>			<b>657</b>	<b>243</b>	<b>56</b>	ТО: 350 Э: 5		
1	Б1.Б.17	Иностранный язык	За	72	36			36					36		2	За	72	36			36				36		2	За(2)	144	72			72			72	4			123456		
2	Б1.Б.17.02	Профессиональный иностранный язык	За	72	36			36					36		2	За	72	36			36				36		2	За(2)	144	72			72			72	4			142	56	
3	Б1.Б.18	Проектная деятельность	За КП	144	36			36					108		4	ЗаО КП	144	36			36				108		4	ЗаО КП(2)	288	72			72			216	8			456		
4	Б1.Б.18.02	Проект	За КП	144	36			36					108		4	ЗаО КП	144	36			36				108		4	ЗаО КП(2)	288	72			72			216	8			149	56	
5	Б1.В.01	Техническая физика в кораблестроении	Экз КП К РГР	108	72	36		36				9	27	3														Экз КП К РГР	108	72	36		36			9	27	3			51	45
6	Б1.В.02	Теория корабля	Экз КП К РГР	108	72	18	18	36				9	27	3	За К РГР	144	72	18	18	36					72		4	Экз За КП К(2) РГР(2)	252	144	36	36	72			81	27	7			51	56
7	Б1.В.03	Строительная механика и прочность корабля														Экз К РГР	108	72	18	18	36				9	27	3	Экз К РГР	108	72	18	18	36			9	27	3			51	67
8	Б1.В.04	Технология судостроения и судоремонта														За КП К РГР	108	72	36		36				36		3	За КП К РГР	108	72	36		36			36	3			51	67	
9	Б1.В.06	Конструкция корпуса судов														За К РГР	108	72	36	18	18				36		3	За К РГР	108	72	36	18	18			36	3			51	67	
10	Б1.В.07	Судовые машины и механизмы	За К	72	54	18	18	18					18		2	Экз КП К	180	108	36	36	36				18	54	5	Экз За КП К(2)	252	162	54	54	54			36	54	7			51	56
11	Б1.В.10	Технология создания морской техники	За К	108	54	18	18	18					54		3													За К	108	54	18	18	18			54	3			51	45	
12	Б1.В.14	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72								За	40	40			40							За(2)	112	112			112							152	23456	
13	Б1.В.ДВ.01.01	Вибрация в морской технике														За К РГР	72	54	18		36				18		2	За К РГР	72	54	18		36			18		2			51	6
14	Б1.В.ДВ.01.02	Системный инжиниринг в кораблестроении														За К РГР	72	54	18		36				18		2	За К РГР	72	54	18		36			18		2			51	6
15	Б1.В.ДВ.02.01	Математические методы и компьютерные технологии в кораблестроении	Экз К РГР	144	72	36		36				27	45	4														Экз К РГР	144	72	36		36			27	45	4			51	5
16	Б1.В.ДВ.02.02	Инженерные расчёты в кораблестроении	Экз К РГР	144	72	36		36				27	45	4														Экз К РГР	144	72	36		36			27	45	4			51	5
17	Б1.В.ДВ.07.01	Автоматизированные системы морской техники	Экз К РГР	108	72	18	36	18				9	27	3														Экз К РГР	108	72	18	36	18			9	27	3			51	5
18	Б1.В.ДВ.07.02	Информационные технологии морской техники	Экз К РГР	108	72	18	36	18				9	27	3														Экз К РГР	108	72	18	36	18			9	27	3			51	5
19	Б1.В.ДВ.08.01	Методы построения теоретического чертежа судна	Экз К РГР	144	90	36	18	36				18	36	4														Экз К РГР	144	90	36	18	36			18	36	4			51	5
20	Б1.В.ДВ.08.02	Моделирование процессов создания судов	Экз К РГР	144	90	36	18	36				18	36	4														Экз К РГР	144	90	36	18	36			18	36	4			51	5
21	ФТД.В.01	Инженерная компьютерная графика и основы конструирования морской техники														За	36	18			18				18		1	За	36	18			18			18	1			51	6	
22	ФТД.В.02	Обеспечение остойчивости и прочности при ремонте судов														За	36	18	18						18		1	За	36	18	18					18	1			51	6	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Экз(5) За(5) КП(3) К(7) РГР(5)											Экз(2) За(8) ЗаО КП(3) К(6) РГР(5)											Экз(7) За(13) ЗаО КП(6) К(13) РГР(10)																
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)														216	18							18	198	6	4		216	18					18	198	6	4			
	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности														ЗаО	216	18							18	198	6	4	ЗаО	216	18					18	198	6	4			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																							
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2														5												7			



