## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Политехнический институт (Школа)

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 03-210т ОН. 03.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

H. IIIyuu

26.03.02

Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры

Профиль:

Судовое оборудование

Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта

Квалификация: бакалавр	
Программа подготовки: академический бакалавриат	7 12
Форма обучения: Заочная	
Срок получения образования: 5л	31

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

Год начала подготовки

2017

Образовательный стандарт

№ 960 от 03.09.2015

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Департамента организации образовательной деятельности

Директор Политехнического института

(Школы)

Руководитель образовательной программы

/ М.В. Грибиниченко/

<u>Кале</u>	НД	ар	НЫ	йу	чеб	НЫ	ЙГ	oac	þи	K																																											
Нед	1	2	2 3	4	5	6	7	8	ġ	9 1	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	2	4 2	.5 2	6 27	7 28	3 29	9 30	) 3	1 3	32 3	3 3	4 3	5 30	5 3	7 38	3	9 4	0 4	1 42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																			*	К		Э	Э	Э						3	Э	3	)													К	К	К	К	К	К	К	К
II											Э	Э	Э						*	К										(1)	Э	(1)	)	7	/ }	/										К	К	К	К	К	К	К	К
III									(1)	) :	Э	Э					*			К											Э	(1)	) 3	Э 3	)	У	′ у	′ )	′ у							К	К	К	К	К	К	К	К
IV									(1)	9 :	Э	Э					*			К									Э	(1)	Э	(1)	)	Г	1 Г	1 [	I F	ı								К	К	К	К	К	К	К	К
V							Э	Э	3	Э :	Э	Э	Э	Э	П	П	*			К																		Г	ΙП	Г	1 [	٦ /	ιД	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

## Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	VIIOIO
	Теоретическое обучение	18	18	36	14	20	34	14	17	31	14	17	31	8	17	25	157
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	4	7	3	4	7	7		7	33
У	Учебная практика					2	2		4	4							6
П	Производственная практика											4	4	2	4	6	10
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты														4	4	4
К	Каникулы	1	8	9	1	8	9	1	8	9	1	8	9	1	8	9	45
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	5 (30 дн)												
	олжительность обучения слючая нерабочие праздничные дни и сулы)	бо	олее 39 не	д.	бо	олее 39 не	ъд.	бо	олее 39 не	ед.	бо	олее 39 не	д.	бо	олее 39 не	д.	
Итого	0	23	29	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	260

_	_		Фог	ма конто	оля		3.	.e.	_			Итого ак	ад,часов									Курс 1						
	-	2	401						Uses a	2	l n-			1/	14			Семе	стр 1					(	Семестр	2		1/
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	KP	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	CP	Конт роль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Ла6	Пр	CP	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	CP	Конт роль
Блок 1.Дисципл	ины (модули)						210	210		7888	7888	900	6616	372		13	468	18	16	50	384	30	1408	46	10	32	1238	82
Базовая часть Б1.Б.01	I <sub>*</sub> .	2					108	108	36	3888 72	3888	458 10	3239 53	191		13	468	18	16	50	384	22	792 72	34	10	28	650 53	70 9
51.5.01 51.5.02	Философия Экономика	2	8				2	2	36	72	72 72	10	53	4								2	//2	6		4	53	9
51.5.03	История История	2					2	2	36	72	72	10	53	9		1	36	6		4	26	1	36		<b>-</b>		27	9
Б1.Б.04	Иностранный язык	4	2				12	12	36	432	432	26	393	13		3	108			12	96	3	108			4	100	4
Б1.Б.05	Правоведение		8				2	2	36	72	72	10	58	4														
Б1.Б.06	Математика	22	4				15	15		540	540	66	452	22		5	180			34	146	6	216	8		10	180	18
B1.B.06.01	Аналитическая алгебра и геометрия	2					5	5	36	180	180	26	145	9		2	72			18	54	3	108	4		4	91	9
Б1.Б.06.02	Математический анализ	2					6	6	36	216	216	26	181	9		3	108			16	92	3	108	4		6	89	9
51.5.06.03	Теория вероятностей и статистика	4	4				4	4	36	144	144 288	14	126	9							-				-		$\vdash \vdash \vdash$	$\vdash$
Б1.Б.07 Б1.Б.08	Физика Химия	2					8	8	36 36	288 144	144	24 12	255 123	9		2	72	2	2		68	2	72	4	4		55	9
51.5.09	Экология		2				3	3	36	108	108	10	94	4					_			3	108	6	<del> </del>	4	94	4
B1.B.10	Информатика	24					6	6	36	216	216	42	156	18		1	36		14		22	1	36	6	6		15	9
51.5.11	Начертательная геометрия		2				3	3	36	108	108	10	94	4								3	108	4		6	94	4
Б1.Б.12	Механика	468	4			68	19	19		684	684	76	577	31													ш	
Б1.Б.12.01	Теоретическая механика	4					5	5	36	180	180	20	151	9											<u> </u>		$\vdash \vdash$	$\vdash$
Б1.Б.12.02	Сопротивление материалов	6	4			6	8	8	36	288	288	30	245	13							<u> </u>				<u> </u>		لــــــا	igspace
Б1.Б.12.03	Детали машин и основы конструирования	8				8	6	6	36	216	216	26	181	9														
Б1.Б.13	Техническая физика	6					7	7	36	252	252	34	209	9													لــــــا	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$
Б1.Б.14	Электротехника и электроника		6				2	2	36	72	72	14	54	4														
Б1.Б.15	Организация и управление предприятием	9					3	3	36	108	108	16	83	9														
Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности		7				3	3	36	108	108	18	86	4														
Б1.Б.17	Физическая культура и спорт		2				2	2	36	72	72	10	58	4		1	36	10			26	1	36		<u> </u>		32	4
Б1.Б.18	Основы современных образовательных технологий		4				2	2	36	72	72	8	60	4													ш	
Б1.Б.19	Русский язык и культура речи		4				2	2	36	72	72	8	60	4													ш	
Б1.Б.20 Б1.Б.21	Объекты морской техники Теория и устройство судна	4	4				3	3	36 36	108 108	108 108	14 14	85 90	9											-		₩	
51.5.22	Инженерная графика		4				3	3	36	108	108	16	88	4													$\vdash$	
Вариативная ча							102	102		4000	4000	442	3377	181								8	616	12		4	588	12
Б1.В.01	Проектная деятельность		468		46		9	9	36	324	324	40	272	12														
61.B.02	Проектирование судового главного оборудования	9	8		9		9	9	36	324	324	48	263	13														
61.B.03	Судовое вспомогательное энергооборудование	8	6			8	9	9	36	324	324	38	273	13														
Б1.В.04	Проектирование парогенераторов	8					6	6	36	216	216	14	193	9														
61.B.05	Технология создания морской техники	6					5	5	36	180	180	14	157	9														
Б1.В.06	Судовое электроэнергетическое оборудование	8					4	4	36	144	144	12	123	9													]	
Б1.B.07	Управление качеством, стандартизация, сертификация		6				4	4	36	144	144	12	128	4														
Б1.В.08	Автоматизированные системы	9					4	4	36	144	144	20	115	9														
Б1.В.09	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	46					5	5	36	180	180	32	130	18													$\square$	
Б1.В.10	Перспективные энерготехнологии		9				3	3	36	108	108	10	94	4													Ш	
Б1.В.11	Технология судостроения и судоремонта		6				3	3	36	108	108	14	90	4					<b> </b>		1				1		ш	$\vdash\vdash\vdash$
51.B.12	Теплообменное оборудование		9				3	3	36	108	108	18	86	4														
Б1.В.13	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2					L		328	328		324	4			L		L		L		328		L	L	324	4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		6				3	3		108	108	10	94	4														
Б1.В.ДВ.01.01	Охрана труда и техника безопасности		6				3	3	36	108	108	10	94	4													1 7	1 ]
Б1.В.ДВ.01.02	Система обеспечения условий труда в отрасли		6				3	3	36	108	108	10	94	4														
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2				4	4		144	144	8	132	4							1	4	144	6		2	132	4
Б1.В.ДВ.02.01	Морская энциклопедия		2				4	4	36	144	144	8	132	4								4	144	6		2	132	4
Б1.В.ДВ.02.02	Энциклопедия кораблей		2				4	4	36	144	144	8	132	4								4	144	6		2	132	4

			фо	ома контр	20.00		3.		_			Итого ак	20 112000									Курс :						
-	-		ΨΟΙ		KILOC			е.	_				ад.часов					Семе	стр 1						Семестр	2		
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	КΠ	KP	Экспер	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт.	CP	Конт	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	CP	з.е.	Итого	Лек	Ла6	Пр	CP	Конт
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		6				3	3		108	108	16	88	4														<b>P 2.1.2</b>
Б1.В.ДВ.03.01	Вибрация в морской технике		6				3	3	36	108	108	16	88	4														
Б1.В.ДВ.03.02	Системный инжиниринг		6				3	3	36	108	108	16	88	4														
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	8	6				4	4		144	144	30	101	13														
Б1.В.ДВ.04.01	Информационные технологии в кораблестроении	8	6				4	4	36	144	144	30	101	13														
Б1.В.ДВ.04.02	Информационные технологии морской техники	8	6				4	4	36	144	144	30	101	13														
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	9				9	6	6		216	216	28	179	9														
Б1.В.ДВ.05.01	Технология постройки, монтажа и испытания судового оборудования	9				9	6	6	36	216	216	28	179	9														
Б1.В.ДВ.05.02	Специальные типы двигателей	9				9	6	6	36	216	216	28	179	9														
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		8				4	4		144	144	18	122	4														
54 0 50 05 04	oc.								26			40	422															
Б1.В.ДВ.06.01	Оборудование судовых ядерных энергоустановок		8				4	4	36	144	144	18	122	4								-						
Б1.В.ДВ.06.02	Судовые устройства и механизмы		8		l		4	4	36	144	144	18	122	4		l	l	l	l	l	1	1	1	1		1		
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	9					4	4		144	144	18	117	9								1	1					
Б1.В.ДВ.07.01	Судовые системы	9					4	4	36	144	144	18	117	9														
Б1.В.ДВ.07.02	Триботехника	9					4	4	36	144	144	18	117	9														
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	9					2	2		72	72	16	47	9														
Б1.В.ДВ.08.01	Системы предотвращения загрязнения моря	9					2	2	36	72	72	16	47	9														
Б1.В.ДВ.08.02	Экологические требования в кораблестроении	9					2	2	36	72	72	16	47	9														
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	8					4	4		144	144	18	117	9														
Б1.В.ДВ.09.01	Основы системотехники	8					4	4	36	144	144	18	117	9														
Б1.В.ДВ.09.02	Техническая эксплуатация судового оборудования	8					4	4	36	144	144	18	117	9														
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		2				4	4		144	144	8	132	4								4	144	6		2	132	4
Б1.В.ДВ.10.01	История отрасли		2				4	4	36	144	144	8	132	4								4	144	6		2	132	4
Б1.В.ДВ.10.02	Введение в специальность		2				4	4	36	144	144	8	132	4								4	144	6		2	132	4
Блок 2.Практик	и						24	24		864	864	45	799	20														
Вариативная ча							24	24		864	864	45	799	20														
62.B.01(Y)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности			4			3	3	36	108	108	9	95	4														
Б2.B.02(У)	Технологическая практика			6			6	6	36	216	216	9	203	4														
62.B.03(Π)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная, производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная)			8			6	6	36	216	216	9	203	4														
52.B.04(Π)	Научно-исследовательская работа			9			3	3	36	108	108	9	95	4														
52.B.05(Π)	Преддипломная практика			А			6	6	36	216	216	9	203	4														
Блок З.Государо	ственная итоговая аттестация						6	6		216	216	9	198	9														
Базовая часть							6	6		216	216	9	198	9														
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру зашиты	А					6	6	36	216	216	9	198	9														
ФТД.Факультат	ивы						7	7		252	252	46	190	16														
Вариативная ча	асть						7	7		252	252	46	190	16														
ФТД.В.01	Профессионально-ориентированный перевод		6				2	2	36	72	72	10	58	4														
ФТД.В.02	Основы работы в системе автоматизированного проектирования высокого уровня		58				3	3	36	108	108	24	76	8														$\square$
ФТД.В.03	Методы построения теоретического чертежа судна		4				2	2	36	72	72	12	56	4									1	l				1 1

									Курс	: 2														Курс 3														
	·			Семе	естр 3							Семе	стр 4							Семестр 5	5						Семе	стр 6							Семестр	7		16
Индекс	Наименование	з.е.	Итого	Лек	Ла6	Пр				Итого	Лек	Ла6	Пр	KCP	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Ла6	Пр	KCP	CP	Конт	з.е.	Итого		Ла6	Пр	CP	Конт роль
Блок 1.Дисципл	ины (модули)	21	756	30	26	50				1044	20	20	52		870	82	7	252	20	8	6	218		35	1260	54	34	68		1036	68		288		2	18	246	4
Базовая часть Б1.Б.01	January 2017	20	720	26	26	44	62	4 2	24	864	18	20	28		729	69	4	144	14	6	6	118		9	324	12	8	14		268	22	6	216	14	2	14	182	4
51.5.02	Философия Экономика					1	-		-									1												1	1	1	36	2		2	32	
51.5.03	История История																	1												1	1	+ -	30	Ť		Ė		
51.5.04	Иностранный язык	3	108			8	10	10	3	108			2		97	9																						
61.6.05	Правоведение																																					
Б1.Б.06	Математика	2	72	4		4	64	4	2	72	2		4		62	4		1												1	1	1	+				$\Box$	
Б1.Б.06.01	Аналитическая алгебра и геометрия																																					
Б1.Б.06.02	Математический анализ																																					
Б1.Б.06.03	Теория вероятностей и статистика	2	72	4		4	64		2	72	2		4		62	4		-																			${f oldsymbol{\sqcup}}$	$\vdash$
Б1.Б.07 Б1.Б.08	Физика Химия	4	144	2	4	6	13	12	4	144	4	4	4		123	9		<u> </u>												1	1			1		igwdapprox	$\vdash$	-
51.5.09	жимия Экология																	1												1	1		-	1		$\vdash$	$\longrightarrow$	_
B1.B.10	Информатика — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	2	72		10	1	62	2	2	72		6			57	9		1												1	1	+	+	+		$\vdash$	$\overline{}$	
61.6.11	Начертательная геометрия																													1	1			1				
Б1.Б.12	Механика	4	144	6	4	14	12	20	5	180	6	2	6		153	13								4	144	6		6		123	9	2	72	2	2	4	64	
Б1.Б.12.01	Теоретическая механика	2	72	2		10	60	0	3	108	4		4		91	9																					二	
Б1.Б.12.02	Сопротивление материалов	2	72	4	4	4	60	0	2	72	2	2	2		62	4		1						4	144	6		6	1	123	9						, 7	
Б1.Б.12.03	Детали машин и основы конструирования								Ī																							2	72	2	2	4	64	
51.5.13	Техническая физика																3	108	12	6	6	84		4	144		4	6		125	9			1				
Б1.Б.14	Электротехника и электроника																1	36	2			34		1	36	6	4	2		20	4						ī	
51.5.15	Организация и управление предприятием																	1												1	1		1	1		$\vdash$	$\Box$	
51.5.16	Безопасность жизнедеятельности																															3	108	10		8	86	4
								_																						1	1		-	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash \vdash$	
B1.B.17	Физическая культура и спорт					1		_										1												1	1	+	-	1		₩	$\longrightarrow$	_
Б1.Б.18	Основы современных образовательных технологий	1	36	2		4	30		1	36			2		30	4																					$\vdash \vdash$	-
Б1.Б.19	Русский язык и культура речи	1	36	6			30		1	36	4		2		30	4		<u> </u>												1	1			1		igwdapprox	$\vdash$	-
Б1.Б.20 Б1.Б.21	Объекты морской техники Теория и устройство судна	1	36 36	4	4	4	30 28		2	72 72	2	4	4		55 62	9		1												1	1		+	1		$\vdash$	$\longrightarrow$	$\overline{}$
Б1.Б.22	Инженерная графика	1	36	_	4	4	28		2	72		4	4		60	4		1												1	1	+	+	+		$\vdash$	$\overline{}$	
Вариативная ча		1	36	4		6	26		5	180	2		24		141	13	3	108	6	2		100		26	936	42	26	54		768	46	2	72	4		4	64	
Б1.В.01	Проектная деятельность								3	108			20		84	4								3	108			10		94	4							
Б1.В.02	Проектирование судового главного оборудования																															1	36	2			34	
Б1.В.03	Судовое вспомогательное энергооборудование																							4	144	8	4	6		122	4							
Б1.В.04	Проектирование парогенераторов																																					
Б1.B.05	Технология создания морской техники																							5	180	8		6		157	9							
61.B.06	Судовое электроэнергетическое оборудование																																				Ţ	
Б1.В.07	Управление качеством, стандартизация, сертификация							T	T								2	72				72		2	72	6		6		56	4						$_{\rm I}$ $\Box$	
51.B.08	Автоматизированные системы																																					
Б1.В.09	Материаловедение. Технология конструкционных	1	36	4	l	6	26	6	2	72	2		4		57	9		1						2	72	6		10		47	9	1	1				$\sqcap$	$\Box$
51.B.10	материалов Перспективные энерготехнологии																																					
51.B.11	Технология судостроения и судоремонта				<u> </u>	1			_									<del>                                     </del>						3	108	6		8		90	4	+	+	1	1	$\vdash$	ightharpoonup	-
Б1.В.12	Теплообменное оборудование								T															Ť	-30			,		,,,	Ė							
Б1.В.13	Элективные курсы по физической культуре и спорту																																					
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	1	4	_				<u> </u>		<u> </u>	<b> </b>	ļ	<b>.</b>	1			<b> </b>	<u> </u>	<b> </b>	3	108	6		4	<u> </u>	94	4	4—	4—	1	1	<b>└</b>	${oldsymbol{\sqcup}}$	$\vdash$
Б1.В.ДВ.01.01	Охрана труда и техника безопасности			<u> </u>	<u></u>							<u> </u>			<u> </u>						<u> </u>		<u> </u>	3	108	6		4		94	4						لــــا	
Б1.В.ДВ.01.02	Система обеспечения условий труда в отрасли																							3	108	6		4		94	4							
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	-	_	_			<u> </u>			<u> </u>			1			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>	1	1	-	1	1	1	<b></b>	$\longrightarrow$	-
Б1.В.ДВ.02.01	Морская энциклопедия		1		<b>!</b>	1-	-	-		-				1	-	-	-	1-	-			1			$\vdash$				<del>                                     </del>	1-	1-	+	+	1	<del>                                     </del>	₩	$\vdash \vdash$	-
Б1.В.ДВ.02.02	Энциклопедия кораблей		1		1									1			1	1				1							1	1	1			1	1	1		

								Ку	рс 2														Курс 3															
-	· ·				естр 3							естр 4							Семестр			1/-				_	естр 6			1 2				-	еместр 7			l/au
Индекс	Наименование	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	CP	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Ла6	Пр	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP		por	Т Б	. Ит	гого	Лек	Ла6	Пр	CP	Конт роль
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3															1	36	6	2		28		2	72	2	2	4		60		_							
Б1.В.ДВ.03.01	Вибрация в морской технике															1	36	6	2		28		2	72	2	2	4		60	4								
Б1.В.ДВ.03.02	Системный инжиниринг					<u> </u>					<u> </u>					1	36	6	2		28		2	72	2	2	4	1	60									
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4				-	<u> </u>					-												2	72		20		_	48	4	1		36	2		4	30	
Б1.В.ДВ.04.01	Информационные технологии в кораблестроении																						2	72		20			48	4	1	3	36	2		4	30	
Б1.В.ДВ.04.02	Информационные технологии морской техники																						2	72		20			48	4	1	3	36	2		4	30	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5																																					
Б1.В.ДВ.05.01	Технология постройки, монтажа и испытания судового оборудования																																					
Б1.В.ДВ.05.02	Специальные типы двигателей																																					
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6																																					
Б1.В.ДВ.06.01	Оборудование судовых ядерных энергоустановок																																					
Б1.В.ДВ.06.02	Судовые устройства и механизмы																																					
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7					<u> </u>					<u> </u>																		_									
Б1.В.ДВ.07.01	Судовые системы																																					
Б1.В.ДВ.07.02	Триботехника																																					
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8																																					
Б1.В.ДВ.08.01	Системы предотвращения загрязнения моря																																					
Б1.В.ДВ.08.02	Экологические требования в кораблестроении																																					
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9					<u> </u>					<u> </u>																	1										
Б1.В.ДВ.09.01	Основы системотехники																																					
Б1.В.ДВ.09.02	Техническая эксплуатация судового оборудования																																					
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10																											4	_	_	_	_	_			$\longrightarrow$		
Б1.В.ДВ.10.01	История отрасли																											4	_	_	_	_	_			$\longrightarrow$		
Б1.В.ДВ.10.02	Введение в специальность			-	-			_	400	-	-			0.5					-				_	246			-	_	202	+-	_	+		-		$\longrightarrow$	$\longrightarrow$	
Блок 2.Практин Вариативная ча				_		1		3	108 108		<u> </u>		9	95 95	4								6	216 216				9	203			-	_			$\rightarrow$		
вариативная че	Практика по получению первичных							3	108		-		9	95	4								в	216				9	203	4		_				$\longrightarrow$	$\longrightarrow$	
Б2.В.01(У)	профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности							3	108				9	95	4																							
Б2.В.02(У)	Технологическая практика																						6	216				9	203	4								
52.B.03(Π)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная, производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная)																																					
52.B.04(Π)	Научно-исследовательская работа																																					
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика																																					
	ственная итоговая аттестация			1	1	1					<u> </u>		<u> </u>						<u> </u>											-	_							
Базовая часть	Защита выпускной квалификационной работы,			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>		<u> </u>						<u> </u>							<u> </u>	1	-										
Б3.Б.01(Д)	включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																																					
ФТД.Факультат		1	36	2	<u> </u>	10	24	1	36	ļ	<u> </u>		<u> </u>	32	4	2	72		12	10	46	4	1	36		<u> </u>	1	1	32	_	_		36		12		24	
Вариативная ча		1	36	2	1	10	24	1	36	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	32	4	2	72		12	10	46	4	1	36			<u> </u>	1	32	_		1 3	36		12	$\longrightarrow$	24	
ФТД.В.01	Профессионально-ориентированный перевод  Основы работы в системе автоматизированного				1	-										1	36 36		12	10	26 20	4	1	36			-		32	4	+	+.	36		12	$\dashv$	24	$\dashv$
ФТД.В.02 ФТД.В.03	проектирования высокого уровня  Методы построения теоретического чертежа судна	1	36	2		10	24	1	36					32	4	1	3b		12		20	4							+		1	+	00		12	$\dashv$	24	_
T. P. 10103	постросния георетического чертежа судна		30	<u></u>		10			50	1	<u> </u>	<u> </u>	1	32		l		<u> </u>	1		l		l	l		L	1	1		1						$-\!-\!\!\!\!-$		

-	-	Курс 4														Курс 5								Закрепленная кафедра	-
			1			естр 8	1	1	Конт				Семе	_		1	Конт	1		Семестр /		Конт		T	
Индекс	Наименование	з.е.	Итого	Лек	Ла6	Пр	KCP	CP	роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	CP	роль	з.е.	Итого	KCP	CP	роль	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисципл Базовая часть	ины (модули)	35 7	1260 252	66	36 6	44 12		1040 201	74 17	32	1152 108	82 12	40	34 4		934 83	62 9								
51.5.01	Философия		252	16	ь	12		201	1/	3	108	12		4		83	9						211	Филиал в г. Большой Камень	OK-1; OK-6
Б1.Б.02	Экономика	1	36	4		2		26	4															Департамент экономических наук	OK-3
Б1.Б.03	История																							Филиал в г. Большой Камень	OK-2
Б1.Б.04	Иностранный язык																						211	Филиал в г. Большой Камень	OK-5; OK-6
Б1.Б.05	Правоведение	2	72	6		4		58	4														89	Правосудия, прокурорского надзора и криминалистики	OK-4
Б1.Б.06	Математика																								опк-3
Б1.Б.06.01	Аналитическая алгебра и геометрия																							Филиал в г. Большой Камень	OПK-3
Б1.Б.06.02	Математический анализ																							Филиал в г. Большой Камень	OПK-3
61.6.06.03 61.6.07	Теория вероятностей и статистика																						211	Филиал в г. Большой Камень	ONK-3
51.5.08	Физика Химия																							Филиал в г. Большой Камень Филиал в г. Большой Камень	OTIK-3
51.5.09	Экология																						211	Филиал в г. Большой Камень	NK-7
Б1.Б.10	Информатика																							Филиал в г. Большой Камень	OПК-1
Б1.Б.11	Начертательная геометрия																						211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-3; ОПК-5
Б1.Б.12	Механика	4	144	6	6	6		117	9																ОПК-3; ОПК-5
Б1.Б.12.01	Теоретическая механика	<u> </u>	<u> </u>								<u> </u>													Филиал в г. Большой Камень Механики и математического	OПK-3
Б1.Б.12.02	Сопротивление материалов																						54	моделирования	OUK-3
Б1.Б.12.03	Детали машин и основы конструирования	4	144	6	6	6		117	9														244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и	OПК-3; OПК-5
	** *			Ŭ	Ŭ	ŭ		11/																транспорта	
Б1.Б.13	Техническая физика		ļ																				52	Судовой энергетики и автоматики	OПK-3
Б1.Б.14	Электротехника и электроника																						55	Электроэнергетики и электротехники	OUK-3
Б1.Б.15	Организация и управление предприятием									3	108	12		4		83	9						247	Департамент прикладной экономики	OK-3; OПK-2; OПK-4
51516	-																						222	Департамент природно-технических	av a riv a
Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности																						233	систем и техносферной безопасности	OK-9; ПК-8
Б1.Б.17	Физическая культура и спорт																						211	Филиал в г. Большой Камень	OK-8
Б1.Б.18	Основы современных образовательных технологий																						211	Филиал в г. Большой Камень	OK-7; OΠK-1
Б1.Б.19	Русский язык и культура речи																						211	Филиал в г. Большой Камень	OK-5; OK-6
Б1.Б.20	Объекты морской техники																						211	Филиал в г. Большой Камень	ПК-4; ПК-9
51.5.21	Теория и устройство судна																							Филиал в г. Большой Камень	NK-1; NK-3; NK-4 ONK-5; NK-2
Б1.Б.22 Вариативная ча	Инженерная графика	28	1008	50	30	32		839	57	29	1044	70	40	30		851	53						211	Филиал в г. Большой Камень	OTIK-5; TIK-2
				30	30					- 27	1011	,,,	10	30		031	33							Инженерный департамент. Центр	
Б1.B.01	Проектная деятельность	3	108			10		94	4														245	организации обучения проектной деятельности	OПК-4; ПК-2; ПК-11
54.0.00		1	26	8	8			46	4	7	252		8			242	9						244	Инженерный департамент. Отделение	BY 4 BY 7 BY 42 BY 42 BY 42
61.B.02	Проектирование судового главного оборудования	1	36	8	8			16	4	/	252	14	8	8		213	9						244	машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-4; ПК-7; ПК-12; ПК-18; ПК-19
61.B.03	Судовое вспомогательное энергооборудование	5	180	8	4	8		151	9														244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и	NK-4; NK-18; NK-19
51.5.05	судовое запологательное этер, осворудование		100	Ŭ		ŭ		131																транспорта	1, 11( 10, 11( 15
Б1.В.04	Проектирование парогенераторов	6	216	8		6		193	9														244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и	OПK-5; ПK-5; ПК-7
54.0.05																								транспорта	ORK F. RV. 4. RV. 6
51.B.05	Технология создания морской техники	-		-	-	-					-												52	Судовой энергетики и автоматики Инженерный департамент. Отделение	OПК-5; ПК-4; ПК-6
Б1.В.06	Судовое электроэнергетическое оборудование	4	144	6		6		123	9		İ												244	машиностроения, морской техники и	ПК-4; ПК-18; ПК-19
51.B.07	Управление качеством, стандартизация,	l —	<del>                                     </del>							l -	l -									l -			59	транспорта Инноватики, качества, стандартизации и	ΠK-4; ΠK-6
31.0.07	сертификация	<del>                                     </del>	1							<b> </b>	<b> </b>	-								<b> </b>			Jo	сертификации Инженерный департамент, Отделение	int y int v
Б1.В.08	Автоматизированные системы	l	1						l	4	144	8	6	6		115	9			1			244	машиностроения, морской техники и	ΠK-1; ΠK-4
51.B.09	Материаловедение. Технология конструкционных																						48	транспорта Материаловедения и технологии	ΠK-5; ΠK-6
B1.B.09	материалов																						40	материалов Инженерный департамент. Отделение	1111-3, 1111-0
Б1.В.10	Перспективные энерготехнологии									3	108	6		4		94	4						244	машиностроения, морской техники и	ΟΠK-4; ΠK-18
Б1.В.11	Технология судостроения и судоремонта																						52	транспорта Судовой энергетики и автоматики	ΠK-1; ΠK-2; ΠK-4
										T -	,					0.5								Инженерный департамент. Отделение	
51.B.12	Теплообменное оборудование	<u> </u>								3	108	10	4	4		86	4			<u> </u>			244	машиностроения, морской техники и транспорта	ΠK-18
Б1.В.13	Элективные курсы по физической культуре и спорту																						211	Филиал в г. Большой Камень	OK-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																								пк-8
Б1.В.ДВ.01.01	Охрана труда и техника безопасности																						43	Безопасности жизнедеятельности в	NK-8
Б1.В.ДВ.01.02	Система обеспечения условий труда в отрасли																						43	техносфере Безопасности жизнедеятельности в	ПК-8
Б1.В.ДВ.02 Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>						-	<u> </u>	<del>                                     </del>									<u> </u>				техносфере	ORK-4; RK-11
Б1.В.ДВ.02.01	Морская энциклопедия	l —	<del>                                     </del>							l -	l -									l -			211	Филиал в г. Большой Камень	ORK-4; RK-11
Б1.В.ДВ.02.02	Энциклопедия кораблей																								ORK-4; RK-11
												-					-								

		Курс 4														Курс 5													
-	-				Семе	естр 8							Сем	естр 9					Ci	еместр А	ı			Закрепленная кафедра	-				
Индекс	Наименование	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	CP	Конт	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	CP	Конт	з.е.	Итого	KCP	CP	Конт	Код	Наименование	Компетенции				
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3								роль								роль					роль			ПК-1; ПК-2; ПК-4				
Б1.В.ДВ.03.01	Вибрация в морской технике																						52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-1; ПК-2; ПК-4				
Б1.В.ДВ.03.02	Системный инжиниринг																						52	Судовой энергетики и автоматики	ΠK-1; ΠK-2; ΠK-4				
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	1	36	2		2		23	9																ОПК-1; ПК-2				
Б1.В.ДВ.04.01	Информационные технологии в кораблестроении	1	36	2		2		23	9														244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-1; ПК-2				
Б1.В.ДВ.04.02	Информационные технологии морской техники	1	36	2		2		23	9														244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и	ΟΠΚ-1; ΠΚ-2				
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5						1	1		6	216	12	8	8		179	9							транспорта	ОПК-5; ПК-4; ПК-7				
ы.ы.ды.оэ	Технология постройки, монтажа и испытания									Ů			_				_							Инженерный департамент. Отделение	ones, nes, nes				
Б1.В.ДВ.05.01	судового оборудования									6	216	12	8	8		179	9						244	машиностроения, морской техники и транспорта Инженерный департамент. Отделение	ONK-5; NK-4; NK-7				
Б1.В.ДВ.05.02	Специальные типы двигателей									6	216	12	8	8		179	9						244	машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-5; ПК-4; ПК-7				
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	4	144	10	8			122	4																ПК-4; ПК-7				
Б1.В.ДВ.06.01	Оборудование судовых ядерных энергоустановок	4	144	10	8			122	4														244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ΠK-4; ΠK-7				
Б1.В.ДВ.06.02	Судовые устройства и механизмы	4	144	10	8			122	4														244	Пранспорта  Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и	ΠK-4; Πk-7  ΠK-4; Πk-7  ΠK-4; Πk-7  ΠK-4; Πk-7  ΠK-4; Πk-7  ΠK-7  ΠK-7  ΠK-7				
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7							-		4	144	10	8			117	9							транспорта	DV-4- DV-7				
ы.в.дв.07	дисциплины по высору в г.в.дв.7						1	1		7	144	10				117	,							Инженерный департамент. Отделение	11K-4, 11K-7				
Б1.В.ДВ.07.01	Судовые системы									4	144	10	8			117	9						244	машиностроения, морской техники и транспорта	NK-4; NK-7				
Б1.В.ДВ.07.02	Триботехника									4	144	10	8			117	9						244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта					
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8									2	72	10	6			47	9							panenopra	ПК-7				
Б1.В.ДВ.08.01	Системы предотвращения загрязнения моря									2	72	10	6			47	9						244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и	Пк-7				
Б1.В.ДВ.08.02	Экологические требования в кораблестроении									2	72	10	6			47	9						244	транспорта Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и	ПК-7				
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	4	144	8	10			117	9															транспорта	ПK-5: ПK-7: ПK-8: ПK-10: ПK-19				
	A						1																	Инженерный департамент. Отделение					
Б1.В.ДВ.09.01	Основы системотехники	4	144	8	10			117	9														244	машиностроения, морской техники и транспорта Инженерный департамент. Отделение	NK-5; NK-7; NK-8; NK-10; NK-19				
Б1.В.ДВ.09.02	Техническая эксплуатация судового оборудования	4	144	8	10			117	9														244	машиностроения, морской техники и транспорта	ΠK-5; ΠK-7; ΠK-8; ΠK-10; ΠK-19				
																									7 7 7 7				
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10																								ОПК-4; ПК-11				
Б1.В.ДВ.10.01	История отрасли																							Филиал в г. Большой Камень	ORK-4; RK-11 ORK-4; RK-11				
Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02	История отрасли Введение в специальность																							Филиал в г. Большой Камень Филиал в г. Большой Камень	ОПК-4; ПК-11				
Б1.В.ДВ.10.01	История отрасли Введение в специальность	6	216				9	203	4	3	108				9	95	4	6	216	9	203	4			Tik-4; Tik-7   Tik-6; Tik-7   Tik-7   Tik-7   Tik-7   Tik-7   Tik-8; Tik-10; Tik-19   Tik-5; Tik-7; Tik-8; Tik-10; Tik-19   Tik-5; Tik-7; Tik-8; Tik-10; Tik-19   Tik-4; Tik-11   Tik-6; Ti				
Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02	История отрасли Введение в специальность ки	6	216 216				9 9	203	4 4	3	108				9	95 95	4 4	6	216 216	9	203	4 4			ORK-4; RK-11 ORK-4; RK-11				
Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Блок <b>2.Практи</b> к	История отрасли Введение в специальность  ки  асть Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе						_		<u> </u>	_										-		•		Филиал в г. Большой Камень	ORK-4; RK-11 ORK-4; RK-11				
Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Блок 2.Практин Вариативная ча Б2.В.01(У)	История отрасли Введение в специальность  И ВСТЬ Прастика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исспедовательской деятельности						_		<u> </u>	_										-		•	211	Филиал в г. Большой Камень Филиал в г. Большой Камень	ORIK-4; RIK-11 ORIK-4; RIK-11 ORIK-4; RIK-11 ORIK-4; RIK-11 ORIK-1; ORIK-3; ORIK-4; ORIK-5; RIK-1; RIK-5; RIK-8; RIK-11; RIK-18				
Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Блок 2.Практик Вариативная ча	История отрасли Введение в специальность  ки  асть Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе						_		<u> </u>	_										-		•	211	Филиал в г. Большой Камень	ORK-4; RK-11 ORK-4; RK-11 ORK-4; RK-11				
51.В.ДВ.10.01 61.В.ДВ.10.02 БЛОК 2.Практив Вариативная ча 62.В.01(У)	Мстория отрасли  Введение в специальность  (М. М. М	6	216				9	203	4	_										-		•	211 211 52	Филиал в г. Большой Камень  Филиал в г. Большой Камень  Судовой энергетики и автоматики  Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта  Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и	ORK-4; RK-11 ORK-4; RK-11 ORK-4; RK-11 ORK-4; RK-11 ORK-1; ORK-3; ORK-4; ORK-5; RK-1; RK-8; RK-11; RK-18 RK-1; RK-2; RK-5; RK-8				
Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Блок 2.Практин Вариативная ч: 62.В.01(У) Б2.В.02(У)	История отрасли Введение в специальность  (И Васть Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков изучно- исспедовательской деятельности Технополуческая практика Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектыя, производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная)	6	216				9	203	4	3	108				9	95	4			-		•	211 211 52 244	филиал в г. Большой Камень  филиал в г. Большой Камень  Судовой энергетики и автоматики  Инженерный департамент. Отделение  машиностроения, морской техники и  транспорта  Инженерный департамент. Отделение	ORIK-4; RIK-11 ORIK-4; RIK-11 ORIK-4; RIK-11 ORIK-4; RIK-11 ORIK-4; RIK-11 ORIK-4; RIK-3; ORIK-4; ORIK-5; RIK-1; RIK-5; RIK-8; RIK-11; RIK-18 RIK-1; RIK-2; RIK-5; RIK-8 RIK-2; RIK-3; RIK-7; RIK-8; RIK-9; RIK-18; RIK-19 RIK-10; RIK-11; RIK-12 OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; ORIK-1; ORIK-2; ORIK-3; ORIK-4; RIK-5; RIK-6; RIK-7; RIK-8; RIK-9; RIK-10; RIK-11; RIK-7; RIK-8; RIK-9; RIK-10; RI				
Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Блок 2.Практив Вариативная чі Б2.В.01(У) 52.В.02(У) 52.В.03(П) 52.В.04(П) 52.В.05(П)	История отрасли Введение в специальность  (и  ВСТ  Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исспедовательской деятельности Технологическая практика Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональный деятельности (проектыя, производственно-технологическая, сервисно-экспуатационая)  Научно-исспедовательская работа	6	216				9	203	4	3	108				9	95	4	6	216	9	203	4	211 211 52 244 244	филиал в г. Большой Камень  филиал в г. Большой Камень  Судовой энергетики и автоматики  Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта  Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта  Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и  Инженерный департамент. Отделение транспорта  Инженерный департамент. Отделение транспорта	ORIK-4; RIK-11 ORIK-4; RIK-11 ORIK-4; RIK-11 ORIK-4; RIK-11 ORIK-4; ORIK-5; ORIK-5; RIK-1; RIK-8; RIK-11; RIK-18 ORIK-1; RIK-2; RIK-5; RIK-8 ORIK-2; RIK-3; RIK-7; RIK-8; RIK-9; RIK-18; RIK-19 ORIK-10; RIK-11; RIK-12 OK-1; OKC-2; OKC-3; OKC-4; OKC-5; OKC-6; OKC-7; OKC-8; OKC-9; ORIK-1; ORIK-2; ORIK-3; ORIK-2				
Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Блок 2.Практив Вариативная чі Б2.В.01(У) 52.В.02(У) 52.В.03(П) 52.В.04(П) 52.В.05(П)	История отрасли Введение в специальность  (И  СТ  Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исспедовательской деятельности Технологическая прыстика Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная, производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная)  Научно-исспедовательская работа  Преддипломная практика  СТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	6	216				9	203	4	3	108				9	95	4	6	216	9	203	4	211 211 52 244 244	филиал в г. Большой Камень  филиал в г. Большой Камень  Судовой энергетики и автоматики  Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта  Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта  Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ORK-4; RK-11 ORK-4; RK-11 ORK-4; RK-11 ORK-4; RK-11 ORK-4; RK-11 ORK-4; RK-11 ORK-4; RK-3; RK-6; RK-6; RK-1; RK-8; RK-11; RK-18 RK-1; RK-2; RK-8; RK-8 RK-2; RK-8; RK-8; RK-9; RK-18; RK-19 RK-10; RK-11; RK-12 RK-10; RK-10; RK-1; RK-2; RK-3; RK-6; RK-7; RK-8; RK-9; RK-10; RK-11; RK-11; RK-12; RK-18; RK-19				
51.8.ДВ.10.01 51.8.ДВ.10.02 БЛОК 2.Практин Вариативная чі 52.8.01(У) 52.8.02(У) 52.8.03(П) 52.8.04(П) 52.8.05(П)	История отрасли Введение в специальность си  СИ  ВОТЬ Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исспедовательской деятельности Темополическая практика Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональных умений и опыта профессиональных умений (проектная, производственно-темнологическая, сервисно-эксплуатационная) Научно-исспедовательская работа Преддипломная практика  ИСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и	6	216				9	203	4	3	108				9	95	4	6	216 216 216	9 9	203	4 9	211 211 52 244 244	филиал в г. Большой Камень  филиал в г. Большой Камень  Судовой энергетики и автоматики  Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ORK-4; RK-11 ORK-4; RK-11 ORK-4; RK-11 ORK-4; RK-11 ORK-4; RK-11 ORK-4; RK-11 ORK-4; RK-3; ORK-4; ORK-5; RK-1; RK-5; RK-8; RK-11; RK-18 RK-1; RK-2; RK-5; RK-8 RK-2; RK-3; RK-7; RK-8; RK-9; RK-18; RK-19 RK-10; RK-11; RK-12 OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; ORK-1; ORK-2; ORK-3; ORK-4; ORK-5; RK-18; RK-19 RK-10; RK-18; RK-19 OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; RK-9; RK-10; RK-11; RK-12; RK-18; RK-19 OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; ORK-1; ORK-2; ORK-3; ORK-4; ORK-5; RK-10; RK-10; RK-11; RK-11; RK-10; RK-11; RK-11; RK-10; RK-11; RK-11; RK-10; RK-11;				
Б1.8.ДВ.10.01 Б1.8.ДВ.10.02 Блок 2.Практин Вариативная чі 52.8.01(У) 52.8.02(У) 52.8.03(П) 52.8.05(П) Б2.8.05(П) Блок 3.Государ Базовая часть	Мстория отрасли Введение в специальность  (и  ВСТЬ Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- первичных умений и навыков научно- первичных умений и навыков научно- технологическая практика Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектыя, производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная)  Научно-исследовательская работа Преддипломная практика  СТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуму защиты	6	216				9	203	4	3	108				9	95	4	6 6 6	216 216 216 216 216	9 9 9	203 203 198 198	4 9 9	211 211 52 244 244 244	филиал в г. Большой Камень  филиал в г. Большой Камень  Судовой энергетики и автоматики  Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской теоники и транспорта  Инженерный департамент. Отделение	ORK-4; RK-11 ORK-4; RK-11 ORK-4; RK-11 ORK-4; RK-11 ORK-4; RK-11 ORK-4; RK-11 ORK-4; RK-3; ORK-4; ORK-5; RK-1; RK-5; RK-8; RK-11; RK-18 ORK-1; RK-2; RK-3; RK-8; RK-9; RK-18; RK-19 ORK-1; RK-2; RK-3; RK-7; RK-8; RK-9; RK-18; RK-19 ORK-1; RK-1; RK-12 ORK-1; RK-1; RK-12 ORK-1; RK-12; RK-3; RK-4; RK-5; RK-6; RK-7; RK-8; RK-9; RK-10; RK-11; RK-12; RK-18; RK-19 ORK-1; RK-18; RK-19 ORK-1; RK-18; RK-19 ORK-1; RK-18; RK-19 ORK-1; RK-18; RK-19				
51.8.ДВ.10.01 51.8.ДВ.10.02 Блок 2.Практив Вариативная чі 52.8.01(У) 52.8.02(У) 52.8.03(П) 52.8.05(П) 52.8.05(П) 53.6.01(Д)	Мстория отрасли Введение в специальность  ки  асть Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- темнополическая практика Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектива, производственно-темнологическая, сервисно-эксплуатационная)  Научно-исследовательская работа  Преддиплонная практика  СТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуму защиты	6	216				9	203	4	3	108				9	95	4	6 6 6	216 216 216 216 216	9 9 9	203 203 198 198	4 9 9	211 211 52 244 244 244	филиал в г. Большой Камень  филиал в г. Большой Камень  Судовой энергетики и автоматики  Инженерный департамент. Отделение нашиностроения, морской техники и транспорта	ORK-4; RK-11 ORK-4; RK-1; RK-5; RK-8; RK-11; RK-18 RK-1; RK-2; RK-3; RK-7; RK-8; RK-9; RK-18; RK-19 RK-10; RK-1; RK-7; RK-8; RK-9; RK-18; RK-19 RK-10; RK-11; RK-12 OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; ORK-1; ORK-2; ORK-3; ORK-4; ORK-5; RK-1; RK-2; RK-3; RK-4; RK-5; RK-6; RK-7; RK-8; RK-9; RK-10; RK-11; RK-12; RK-18; RK-19 OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; ORK-1; ORK-2; ORK-3; ORK-4; ORK-5; RK-1; RK-2; RK-3; RK-4; RK-5; RK-6; RK-7; RK-8; RK-9; RK-10; RK-11; RK-12; RK-18; RK-19				
Б1.8.ДВ.10.01 Б1.8.ДВ.10.02 Блок 2.Практив Вариативная чі 52.8.01(У) 52.8.02(У) 52.8.03(П) 52.8.04(П) 52.8.05(П) Блок 3.Государ Базовая часть 53.5.01(Д)	Мстория отрасли Введение в специальность  ки  асть Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- темнополическая практика Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектива, производственно-темнологическая, сервисно-эксплуатационная)  Научно-исследовательская работа  Преддиплонная практика  СТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуму защиты	6	216				9	203	4	3	108				9	95	4	6 6 6	216 216 216 216 216	9 9 9	203 203 198 198	4 9 9	211 211 52 244 244 244	филиал в г. Большой Камень  филиал в г. Большой Камень  Судовой энергетики и автоматики  Инженерный департамент. Отделение  нашиностроения, морской техники и  транспорта  Академический департамент. Энеление  нашиностроения, морской техники и  транспорта  Академический департамент английского  заыма	ORK-4; RK-11 ORK-4; RK-1; RK-5; RK-8; RK-11; RK-18 RK-1; RK-2; RK-3; RK-7; RK-8; RK-9; RK-18; RK-19 RK-10; RK-1; RK-7; RK-8; RK-9; RK-18; RK-19 RK-10; RK-11; RK-12 OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; ORK-1; ORK-2; ORK-3; ORK-4; ORK-5; RK-1; RK-2; RK-3; RK-4; RK-5; RK-6; RK-7; RK-8; RK-9; RK-10; RK-11; RK-12; RK-18; RK-19 OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; ORK-1; ORK-2; ORK-3; ORK-4; ORK-5; RK-1; RK-2; RK-3; RK-4; RK-5; RK-6; RK-7; RK-8; RK-9; RK-10; RK-11; RK-12; RK-18; RK-19				
51.8.ДВ.10.01 51.8.ДВ.10.02 Блок 2.Практив Вариативная чі 52.8.01(У) 52.8.02(У) 52.8.03(П) 52.8.04(П) 52.8.05(П) Блок 3.Государ Базовая часть 53.5.01(Д) ФТД.Факультая Вариативная чі	Мстория отрасли Введение в специальность  ки  асть Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- темнополическая практика Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектиа», производственно-темнопогическая, сервисно-эксплуатационная)  Научно-исследовательская работа  Преддиплонная практика  СТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ  Защита выпускной квалификационной работы, включая вподготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  асть	6	216				9	203	4	3	108				9	95	4	6 6 6	216 216 216 216 216	9 9 9	203 203 198 198	4 9 9	211 211 52 244 244 244	филиал в г. Большой Камень  Филиал в г. Большой Камень  Судовой энергетики и автоматики  Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта  Академический департамент английского	ORK-4; RK-11 ORK-4; RK-3; ORK-4; ORK-5; RK-1; RK-5; RK-8; RK-11; RK-18 RK-1; RK-2; RK-3; RK-8; RK-9; RK-18; RK-19 RK-10; RK-1; RK-7; RK-8; RK-9; RK-18; RK-19 RK-10; RK-11; RK-12 OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; ORK-1; ORK-2; ORK-3; ORK-4; ORK-5; RK-10; RK-10; RK-11; RK-112; RK-18; RK-19 OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; DK-7; RK-8; RK-9; RK-10; RK-11; RK-112; RK-18; RK-19 OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; ORK-1; ORK-2; ORK-3; ORK-4; ORK-5; RK-10; RK-10; RK-10; RK-11; RK-11				

					Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		з.е		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем 3	Сем. 4	Всего	Com 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Com /
		Da3. 70	Бар. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	DCCIO	CEM. 1	CEM. 2	DCCIO	CEM. 3	CEM. T	bcero	CEM. 3	CEM. U	DCCIO	CEM. 7	CEM. 0	bcero	CEM. 9	CEM. F
	Итого (с факультативами)				235	256	247	43	13	30	55	22	33	51	9	42	51	9	42	47	35	12
	Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	43	13	30	53	21	32	48	7	41	49	8	41	47	35	12
Б1	Дисциплины (модули)	51%	49%	37.2%	210	213	210	43	13	30	50	21	29	42	7	35	43	8	35	32	32	
Б1.Б	Базовая часть				108	114	108	35	13	22	44	20	24	13	4	9	13	6	7	3	3	
Б1.В	Вариативная часть				99	102	102	8		8	6	1	5	29	3	26	30	2	28	29	29	
Б2	Практики	0%	100%	0%	18	24	24				3		3	6		6	6		6	9	3	6
Б2.В	Вариативная часть				18	24	24				3		3	6		6	6		6	9	3	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6													6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6													6		6
ФТД	Факультативы				1	10	7				2	1	1	3	2	1	2	1	1			
ФТД.В	Вариативная часть				1	10	7				2	1	1	3	2	1	2	1	1			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультативі	Ы			42.9	-	22.3	67.1	-	46.6	47	-	19.1	61.8	-	19.1	61.8	-	76.8	
	учестия пигрузки (икид.чис/пед)	в период	д гос. экз	аменов				-			-			-			-			-		
	Контактная работа (акад.час/год)	обязател	тьная				100	-	1	72	-	1'	98	-	1	90	-	1	84	-	15	56
	контиктия работа (акадас/тод)	необяза	гельная				15.3	-			-		12	-		22	-		12	-		
		Блок Б1					900	-	1	72	-		98	-		90	-		84	-		56
		Блок Б2					45	-			-		9	-		9	-		9	-		.8
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б3					9	-			-		_	-			-			-	Š	9
		Блок ФТ	<u>Д</u> э всем бл	OKSW			46 1000	-	1	72	-		19	-		22 21	-		12 05	-	18	83
		ЭКЗАМ		OKalii			1000	6	1	6	6		6	1 1		4	6		6	6	6	1
		3A4ET						6		6	7		7	8		8	6	1	5	2	2	
	Обязательные формы контроля		(За) ВОЙ ПРОІ	EKT (KU)				0		-	1		1	1		1	0	1	3	1	1	
			ВАЯ РАБС	. ,							-			1		1	2		2	1	1	
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ных				39.34%			•			•			•		•	•		•	