

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 № 08-21 от 15.07.2021

26.03.02

Профиль: Судовое оборудование

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г (ускоренное обучение)

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры



УТВЕРЖДАЮ

Первый  
проректор

А.Н. Шушин

2021 г.

Год начала подготовки

2018

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 960 от 03.09.2015

### СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Департамента  
организации образовательной деятельности  
Директор Политехнического института  
(Школы)

/ Д.В. Колодин /

/ А.Р. Вагнер /

Руководитель образовательной программы

/ М.В. Грибиниченко /

## 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	К	К									
II										Э	Э	Э					*			К	К								Э	Э	Э		У	У	У	У										К	К	К	К	К	К	К	К								
III									Э	Э	Э						*			К	К									Э	Э	Э	Э		П	П	П	П										К	К	К	К	К	К	К	К						
IV							Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	П	П	*				К	К											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	14	19	33	14	17	31	14	16	30	8	16	24	118
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	4	7	7		7	26
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	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	40
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	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		20	32	52	20	32	52	20	32	52	20	32	52	208





Индекс	Наименование	Семестр 8				Закрепленная кафедра		Компетенции	
		з.е.	Итого	КСР	СР	Конт роль	Код		Наименование
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									
<b>Базовая часть</b>									
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						142	Академический департамент английского языка	ОК-5; ОК-6
Б1.Б.05	Правоведение						89	Правосудия, прокурорского надзора и юриспруденции	ОК-4
Б1.Б.06	<b>Математика</b>								<b>ОПК-3</b>
Б1.Б.06.01	Аналитическая алгебра и геометрия						211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-3
Б1.Б.06.02	Математический анализ						211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-3
Б1.Б.06.03	Теория вероятностей и статистика						95	Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-3
Б1.Б.07	Физика						211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-3
Б1.Б.08	Химия						211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-3
Б1.Б.09	Морская экология						211	Филиал в г. Большой Камень	ПК-7
Б1.Б.10	Прикладная информатика						52	Судовой энергетики и автоматки	ОПК-1
Б1.Б.11	Начертательная геометрия						211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-3; ОПК-5
Б1.Б.12	<b>Механика</b>								<b>ОПК-3; ОПК-5</b>
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						244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-3; ОПК-5
Б1.Б.13	Техническая физика						52	Судовой энергетики и автоматки	ОПК-3
Б1.Б.14	Электротехника и электроника						55	Электроэнергетики и электротехники	ОПК-3
Б1.Б.15	Организация и управление предприятием						244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОК-3; ОПК-2; ОПК-4
Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности						233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	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						211	Филиал в г. Большой Камень	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						52	Судовой энергетики и автоматки	ПК-4; ПК-9
Б1.Б.21	Теория и устройство судна						52	Судовой энергетики и автоматки	ПК-1; ПК-3; ПК-4
<b>Вариативная часть</b>									
Б1.В.01	Проектная деятельность						244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-4; ПК-2; ПК-11
Б1.В.02	Автоматизированные системы						244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1; ПК-4
Б1.В.03	Проектирование судового главного оборудования						244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-4; ПК-7; ПК-12; ПК-18; ПК-19
Б1.В.04	Судовое вспомогательное энергооборудование						244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-4; ПК-18; ПК-19
Б1.В.05	Проектирование парогенераторов						244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-5; ПК-5; ПК-7
Б1.В.06	Технология создания морской техники						244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-5; ПК-4; ПК-6
Б1.В.07	Судовое электроэнергетическое оборудование						244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-4; ПК-18; ПК-19
Б1.В.08	Управление качеством, стандартизация, сертификация						228	Департамент инноваций	ПК-4; ПК-6
Б1.В.09	Материаловедение. Технология конструкционных материалов						234	Департамент промышленной безопасности	ПК-5; ПК-6
Б1.В.10	Инженерная графика						51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-5; ПК-2
Б1.В.11	Перспективные энерготехнологии						244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-4; ПК-18
Б1.В.12	Технология судостроения и судоремонта						244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.13	Теплообменное оборудование						244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-18
Б1.В.14	Элективные курсы по физической культуре и спорту						211	Филиал в г. Большой Камень	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>								<b>ПК-8</b>
Б1.В.ДВ.01.01	Охрана труда и техника безопасности						233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-8
Б1.В.ДВ.01.02	Система обеспечения условий труда в отрасли						233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-8
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>								<b>ОПК-4; ПК-11</b>
Б1.В.ДВ.02.01	Морская энциклопедия						211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-4; ПК-11
Б1.В.ДВ.02.02	Введение в профессию						211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-4; ПК-11
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>								<b>ПК-1; ПК-2; ПК-4</b>
Б1.В.ДВ.03.01	Выбрания в морской технике						244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Системный инжиниринг						244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>								<b>ОПК-1; ПК-2</b>
Б1.В.ДВ.04.01	Информационные технологии в кораблестроении						244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Информационные технологии морской техники						244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-1; ПК-2





Индекс	Наименование	Семестр 8				Код	Наименование	Компетенции	
		з.е.	Итого	КСР	СР				Конт роль
Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>							<b>ОПК-5; ПК-4; ПК-7</b>	
Б1.В.ДВ.05.01	Технология постройки, монтажа и испытания судового оборудования					244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-5; ПК-4; ПК-7	
Б1.В.ДВ.05.02	Специальные типы двигателей					244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-5; ПК-4; ПК-7	
Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>							<b>ПК-4; ПК-7</b>	
Б1.В.ДВ.06.01	Оборудование судовых ядерных энергоустановок					244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-4; ПК-7	
Б1.В.ДВ.06.02	Судовые устройства и механизмы					244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-4; ПК-7	
Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>							<b>ПК-4; ПК-7</b>	
Б1.В.ДВ.07.01	Судовые системы					244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-4; ПК-7	
Б1.В.ДВ.07.02	Триботехника					244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-4; ПК-7	
Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>							<b>ПК-7</b>	
Б1.В.ДВ.08.01	Системы предотвращения загрязнения моря					244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-7	
Б1.В.ДВ.08.02	Экологические требования в кораблестроении					244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-7	
Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>							<b>ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-19</b>	
Б1.В.ДВ.09.01	Основы системотехники					244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-19	
Б1.В.ДВ.09.02	Техническая эксплуатация судового оборудования					244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-19	
<b>Блок 2.Практики</b>		6	216	8	204	4			
<b>Вариативная часть</b>		6	216	8	204	4			
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности					52	Судовой энергетики и автоматики	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-5; ПК-8; ПК-11; ПК-18	
Б2.В.02(У)	Технологическая практика					52	Судовой энергетики и автоматики	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная, производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная)					244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа					244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-10; ПК-11; ПК-12	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	6	216	8	204	4	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	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; ПК-18; ПК-19
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>		6	216	8	199	9			
<b>Базовая часть</b>		6	216	8	199	9			
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	6	216	8	199	9	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	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; ПК-18; ПК-19
<b>ФТД.Факультативы</b>									
<b>Вариативная часть</b>									
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					244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-1; ОПК-5; ПК-2; ПК-6	
ФТД.В.03	Методы построения теоретического чертежа судна					52	Судовой энергетики и автоматики	ОПК-5; ПК-2; ПК-5	



Индекс
--------

ОК-1
------

Б1.Б.01
---------

Б2.В.05(П)
------------

Б3.Б.01(Д)
------------

ОК-2
------

Б1.Б.03
---------

Б2.В.05(П)
------------

Б3.Б.01(Д)
------------

ОК-3
------

Б1.Б.02
---------

Б1.Б.15
---------

Б2.В.05(П)
------------

Б3.Б.01(Д)
------------

ОК-4
------

Б1.Б.05
---------

Б2.В.05(П)
------------

Б3.Б.01(Д)
------------

ОК-5
------

Б1.Б.04
---------

Б1.Б.19
---------

Б2.В.05(П)
------------

Б3.Б.01(Д)
------------

ФТД.В.01
----------

ОК-6
------

Б1.Б.01
---------

Б1.Б.04
---------

Б1.Б.19
---------

Б2.В.05(П)
------------

Б3.Б.01(Д)
------------

ФТД.В.01
----------

ОК-7
------

Б1.Б.18
---------

Б2.В.05(П)
------------

Б3.Б.01(Д)
------------

ОК-8
------

Б1.Б.17
---------

Б1.В.14
---------

Б2.В.05(П)
------------

Б3.Б.01(Д)
------------

ОК-9
------

Б1.Б.16
---------

Б2.В.05(П)
------------

Б3.Б.01(Д)
------------

ОПК-1
-------

Б1.Б.10
---------

Б1.Б.18
---------

Б1.В.ДВ.04.01
---------------

Б1.В.ДВ.04.02
---------------

Б2.В.01(У)
------------

Б2.В.05(П)
------------

Б3.Б.01(Д)
------------

ФТД.В.02
----------

ОПК-2
-------

Б1.Б.15
---------

Б2.В.05(П)
------------

Б3.Б.01(Д)
------------

ОПК-3
-------

Б1.Б.06
---------

Б1.Б.06.01
------------

Б1.Б.06.02
------------

Б1.Б.06.03
------------

Б1.Б.07
---------

Б1.Б.08
---------

Б1.Б.11
---------

Б1.Б.12
---------

Б1.Б.12.01
------------

Б1.Б.12.02
------------

Б1.Б.12.03
------------

Б1.Б.13
---------

Б1.Б.14
---------

Б2.В.01(У)
------------

Б2.В.05(П)
------------

Б3.Б.01(Д)
------------

ОПК-4
Б1.Б.15
Б1.В.01
Б1.В.ДВ.02.01
Б1.В.ДВ.02.02
Б1.В.11
Б2.В.01(У)
Б2.В.05(П)
Б3.Б.01(Д)

ОПК-5
Б1.Б.11
Б1.Б.12
Б1.Б.12.03
Б1.В.ДВ.05.01
Б1.В.ДВ.05.02
Б1.В.05
Б1.В.06
Б1.В.10
Б2.В.01(У)
Б2.В.05(П)
Б3.Б.01(Д)
ФТД.В.02
ФТД.В.03

Вид деятельности: проектная

ПК-1
Б1.Б.21
Б1.В.02
Б1.В.ДВ.03.01
Б1.В.ДВ.03.02
Б1.В.12
Б2.В.01(У)
Б2.В.02(У)
Б2.В.05(П)
Б3.Б.01(Д)

ПК-2
Б1.В.01
Б1.В.ДВ.03.01

Б1.В.ДВ.03.02
Б1.В.ДВ.04.01
Б1.В.ДВ.04.02
Б1.В.10
Б1.В.12
Б2.В.02(У)
Б2.В.03(П)
Б2.В.05(П)
Б3.Б.01(Д)
ФТД.В.02
ФТД.В.03

ПК-3

Б1.Б.21
Б2.В.03(П)
Б2.В.05(П)
Б3.Б.01(Д)

Вид деятельности: производ

ПК-4

Б1.Б.20
Б1.Б.21
Б1.В.02
Б1.В.ДВ.03.01
Б1.В.ДВ.03.02
Б1.В.03
Б1.В.04
Б1.В.ДВ.05.01
Б1.В.ДВ.05.02
Б1.В.ДВ.06.01
Б1.В.ДВ.06.02
Б1.В.06
Б1.В.ДВ.07.01
Б1.В.ДВ.07.02
Б1.В.07
Б1.В.08
Б1.В.12
Б2.В.05(П)
Б3.Б.01(Д)

ПК-5

Б1.В.05
Б1.В.ДВ.09.01
Б1.В.ДВ.09.02
Б1.В.09
Б2.В.01(У)
Б2.В.02(У)
Б2.В.05(П)
Б3.Б.01(Д)
ФТД.В.03

ПК-6

Б1.В.06
Б1.В.08
Б1.В.09
Б2.В.05(П)
Б3.Б.01(Д)
ФТД.В.02

ПК-7

Б1.Б.09
Б1.В.03
Б1.В.ДВ.05.01
Б1.В.ДВ.05.02
Б1.В.05
Б1.В.ДВ.06.01
Б1.В.ДВ.06.02
Б1.В.ДВ.07.01
Б1.В.ДВ.07.02
Б1.В.ДВ.08.01
Б1.В.ДВ.08.02
Б1.В.ДВ.09.01
Б1.В.ДВ.09.02
Б2.В.03(П)
Б2.В.05(П)
Б3.Б.01(Д)

ПК-8

Б1.Б.16
Б1.В.ДВ.01.01

Б1.В.ДВ.01.02
Б1.В.ДВ.09.01
Б1.В.ДВ.09.02
Б2.В.01(У)
Б2.В.02(У)
Б2.В.03(П)
Б2.В.05(П)
Б3.Б.01(Д)

Вид деятельности: научно-и

ПК-9

Б1.Б.20
Б2.В.03(П)
Б2.В.05(П)
Б3.Б.01(Д)

ПК-10

Б1.В.ДВ.09.01
Б1.В.ДВ.09.02
Б2.В.04(П)
Б2.В.05(П)
Б3.Б.01(Д)

ПК-11

Б1.В.01
Б1.В.ДВ.02.01
Б1.В.ДВ.02.02
Б2.В.01(У)
Б2.В.04(П)
Б2.В.05(П)
Б3.Б.01(Д)
ФТД.В.01

ПК-12

Б1.В.03
Б2.В.04(П)
Б2.В.05(П)
Б3.Б.01(Д)

Вид деятельности: сервисн

ПК-18
-------

Б1.В.03
---------

Б1.В.04
---------

Б1.В.07
---------

Б1.В.11
---------

Б1.В.13
---------

Б2.В.01(У)
------------

Б2.В.03(П)
------------

Б2.В.05(П)
------------

Б3.Б.01(Д)
------------

ПК-19
-------

Б1.В.03
---------

Б1.В.04
---------

Б1.В.07
---------

Б1.В.ДВ.09.01
---------------

Б1.В.ДВ.09.02
---------------

Б2.В.03(П)
------------

Б2.В.05(П)
------------

Б3.Б.01(Д)
------------

Содержание	Тип
способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	OK
Философия	
Преддипломная практика	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	OK
История	
Преддипломная практика	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	OK
Экономика	
Организация и управление предприятием	
Преддипломная практика	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	OK
Правоведение	
Преддипломная практика	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	OK
Иностранный язык	
Русский язык и культура речи	
Преддипломная практика	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Профессионально-ориентированный перевод	
способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	OK
Философия	
Иностранный язык	
Русский язык и культура речи	
Преддипломная практика	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Профессионально-ориентированный перевод	
способностью к самоорганизации и самообразованию	OK
Основы современных образовательных технологий	
Преддипломная практика	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	OK
Физическая культура и спорт	



Элективные курсы по физической культуре и спорту
Преддипломная практика
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
ОК
Безопасность жизнедеятельности
Преддипломная практика
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
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
Прикладная информатика
Основы современных образовательных технологий
Информационные технологии в кораблестроении
Информационные технологии морской техники
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Преддипломная практика
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
Основы работы в системе автоматизированного проектирования высокого уровня
способностью использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач
ОПК
Организация и управление предприятием
Преддипломная практика
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
ОПК
Математика
Аналитическая алгебра и геометрия
Математический анализ
Теория вероятностей и статистика
Физика
Химия
Начертательная геометрия
Механика
Теоретическая механика
Сопrotивление материалов
Детали машин и основы конструирования
Техническая физика
Электротехника и электроника
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Преддипломная практика
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

способностью организовать свой труд, самостоятельно оценивать результаты своей деятельности, владеть навыками самостоятельной работы	ОПК
Организация и управление предприятием	
Проектная деятельность	
Морская энциклопедия	
Введение в профессию	
Перспективные энерготехнологии	
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Преддипломная практика	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью читать чертежи и разрабатывать проектно-конструкторскую документацию под руководством специалистов	ОПК
Начертательная геометрия	
Механика	
Детали машин и основы конструирования	
Технология постройки, монтажа и испытания судового оборудования	
Специальные типы двигателей	
Проектирование парогенераторов	
Технология создания морской техники	
Инженерная графика	
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Преддипломная практика	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Основы работы в системе автоматизированного проектирования высокого уровня	
Методы построения теоретического чертежа судна	
3я	
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
Теория и устройство судна	
Автоматизированные системы	
Вибрация в морской технике	
Системный инжиниринг	
Технология судостроения и судоремонта	
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Технологическая практика	
Преддипломная практика	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
готовностью использовать информационные технологии при разработке проектов новых образцов морской (речной) техники	ПК
Проектная деятельность	
Вибрация в морской технике	

Системный инжиниринг	
Информационные технологии в кораблестроении	
Информационные технологии морской техники	
Инженерная графика	
Технология судостроения и судоремонта	
Технологическая практика	
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная, производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная)	
Преддипломная практика	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Основы работы в системе автоматизированного проектирования высокого уровня	
Методы построения теоретического чертежа судна	
способностью применять методы обеспечения технологичности и ремонтпригодности морской (речной) техники, унификации и стандартизации	ПК
Теория и устройство судна	
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная, производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная)	
Преддипломная практика	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
производственно-технологическая	
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
Объекты морской техники	
Теория и устройство судна	
Автоматизированные системы	
Вибрация в морской технике	
Системный инжиниринг	
Проектирование судового главного оборудования	
Судовое вспомогательное энергооборудование	
Технология постройки, монтажа и испытания судового оборудования	
Специальные типы двигателей	
Оборудование судовых ядерных энергоустановок	
Судовые устройства и механизмы	
Технология создания морской техники	
Судовые системы	
Триботехника	
Судовое электроэнергетическое оборудование	
Управление качеством, стандартизация, сертификация	
Технология судостроения и судоремонта	
Преддипломная практика	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью использовать технические средства для измерения основных параметров технологических процессов, свойств материалов и полуфабрикатов, комплектующего оборудования	ПК

Проектирование парогенераторов	
Основы системотехники	
Техническая эксплуатация судового оборудования	
Материаловедение. Технология конструкционных материалов	
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Технологическая практика	
Преддипломная практика	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Методы построения теоретического чертежа судна	
способностью использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации объектов морской (речной) техники, элементы экономического анализа в практической деятельности	ПК
Технология создания морской техники	
Управление качеством, стандартизация, сертификация	
Материаловедение. Технология конструкционных материалов	
Преддипломная практика	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Основы работы в системе автоматизированного проектирования высокого уровня	
готовностью обосновывать принятие конкретных технических решений при разработке технологических процессов, выбирать технические средства и технологии с учетом экологических последствий их применения	ПК
Морская экология	
Проектирование судового главного оборудования	
Технология постройки, монтажа и испытания судового оборудования	
Специальные типы двигателей	
Проектирование парогенераторов	
Оборудование судовых ядерных энергоустановок	
Судовые устройства и механизмы	
Судовые системы	
Триботехника	
Системы предотвращения загрязнения моря	
Экологические требования в кораблестроении	
Основы системотехники	
Техническая эксплуатация судового оборудования	
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная, производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная)	
Преддипломная практика	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
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
Безопасность жизнедеятельности	
Охрана труда и техника безопасности	

Система обеспечения условий труда в отрасли	
Основы системотехники	
Техническая эксплуатация судового оборудования	
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Технологическая практика	
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная, производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная)	
Преддипломная практика	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
исследовательская	
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
Объекты морской техники	
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная, производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная)	
Преддипломная практика	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью применять методы организации и проведения диагностирования, исследования и испытаний морской (речной) техники современными техническими средствами	ПК
Основы системотехники	
Техническая эксплуатация судового оборудования	
Научно-исследовательская работа	
Преддипломная практика	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования	ПК
Проектная деятельность	
Морская энциклопедия	
Введение в профессию	
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Научно-исследовательская работа	
Преддипломная практика	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Профессионально-ориентированный перевод	
готовностью участвовать в научных исследованиях основных объектов, явлений и процессов, связанных с конкретной областью специальной подготовки	ПК
Проектирование судового главного оборудования	
Научно-исследовательская работа	
Преддипломная практика	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
)-эксплуатационная	

готовностью участвовать в разработке технологических процессов эксплуатационного, технического обслуживания, реновации и ремонта судов и средств океанотехники, энергетических установок, корпусных конструкций, энергетического и функционального оборудования, общесудовых устройств и систем, систем объектов морской (речной) инфраструктуры с использованием типовых методик расчетов	ПК
Проектирование судового главного оборудования	
Судовое вспомогательное энергооборудование	
Судовое электроэнергетическое оборудование	
Перспективные энерготехнологии	
Теплообменное оборудование	
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная, производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная)	
Преддипломная практика	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью определять техническое состояние и остаточный ресурс морской (речной) техники	ПК
Проектирование судового главного оборудования	
Судовое вспомогательное энергооборудование	
Судовое электроэнергетическое оборудование	
Основы системотехники	
Техническая эксплуатация судового оборудования	
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная, производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная)	
Преддипломная практика	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр								
			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				Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Контр. оль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)			136,08									3,78	17	2423,92									58,22	24	2560									62	41							
ИТОГО по ОП (без факультативов)			124,2									3,45		2363,8									56,55		2488									60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час./нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		8,1									ТО: 14 Э: 3	105,3									ТО: 19 Э: 3	56,7									ТО: 33 Э: 6										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)												31,4										15,7																			
	Ауд. нагр. (ОП)		8,9										4										6,5																			
	Конт. раб. (ОП)		8,9										4										6,5																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			<b>136,08</b>	<b>130</b>	<b>46</b>	<b>20</b>	<b>64</b>		<b>6,6</b>	<b>3,78</b>	<b>2315,92</b>	<b>84</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>54</b>		<b>2137,92</b>	<b>94</b>	<b>55,22</b>	<b>2452</b>	<b>214</b>	<b>64</b>	<b>32</b>	<b>118</b>		<b>2144,52</b>	<b>94</b>	<b>59</b>														
1	Б1.Б.03	История	10,08	10	6		4		0,08	0,28	Эк	61,92					52,92	9	1,72	Эк	72	10	6		4		53	9	2	211	12											
2	Б1.Б.04	Иностранный язык	11,88	12			12			0,33	За	312,12	4		4		304,12	4	8,67	За	324	16			16		304,12	4	9	142	1234											
3	Б1.Б.06	Математика	36	36	2		34			1	Эк(2)	468	12	6	6		438	18	13	Эк(2)	504	48	8		40		438	18	14		1234											
4	Б1.Б.06.01	Аналитическая алгебра и геометрия	20,16	20	2		18		0,16	0,56	Эк	195,84	4	2	2		182,84	9	5,44	Эк	216	24	4		20		183	9	6	211	12											
5	Б1.Б.06.02	Математический анализ	15,84	16			16			0,44	Эк	272,16	8	4	4		255,16	9	7,56	Эк	288	24	4		20		255,16	9	8	211	12											
6	Б1.Б.07	Физика	11,88	12	6	2	4			0,33	Эк	276,12	10		4	6		257,12	9	7,67	Эк	288	22	6	6	10		257,12	9	8	211	12										
7	Б1.Б.08	Химия	7,92	8	4	4				0,22	Эк	100,08	4	2	2		87,08	9	2,78	Эк	108	12	6	6		87,08	9	3	211	12												
8	Б1.Б.09	Морская экология									За	72	10	6	4		58	4	2	За	72	10	6		4		58	4	2	211	2											
9	Б1.Б.10	Прикладная информатика	14,04	14		14			0,04	0,39	Эк	129,96	8	2	6		112,96	9	3,61	Эк	144	22	2	20		113	9	4	52	1234												
10	Б1.Б.11	Начертательная геометрия	6,12	6	4		2		0,12	0,17	За	173,88	4		4		165,88	4	4,83	За	180	10	4		6		166	4	5	211	12											
11	Б1.Б.17	Физическая культура и спорт	10,08	10	10				0,08	0,28	За	61,92					57,92	4	1,72	За	72	10	10				58	4	2	211	12											
12	Б1.Б.18	Основы современных образовательных технологий	6,12	6	2		4		0,12	0,17	За	65,88	2		2		59,88	4	1,83	За	72	8	2		6		60	4	2	211	12											
13	Б1.Б.19	Русский язык и культура речи	3,96	4	4					0,11	За	68,04	4	2	2		60,04	4	1,89	За	72	8	6		2		60,04	4	2	211	12											
14	Б1.Б.01	Проектная деятельность									За КП	72	16		16		52	4	2	За КП	72	16			16		52	4	2	244	2456											
15	Б1.В.ДВ.02.01	Морская энциклопедия	6,12	6	6				0,12	0,17	За	65,88	2		2		59,88	4	1,83	За	72	8	6		2		60	4	2	211	12											
16	Б1.В.ДВ.02.02	Введение в профессию	6,12	6	6				0,12	0,17	За	65,88	2		2		59,88	4	1,83	За	72	8	6		2		60	4	2	211	12											
17	Б1.Б.14	Элективные курсы по физической культуре и спорту									За	328					324	4		За	328						324	4		211	2											
18	ФТД.В.03	Методы построения теоретического чертежа судна	11,88	6	2		4		5,88	0,33	За	60,12	8		8		48,12	4	1,67	За	72	14	2		12		54	4	2	52	12											
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>													Эк(6) За(10) КП										Эк(6) За(10) КП																			
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																							
	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности										108	8			8	96	4	3	2		108	8			8	96	4	3	2												
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																							
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2										8										10									

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			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				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР
ИТОГО (с факультативами)				147,6								4,1	17		2120,4									58,9	24		2268								63	41
ИТОГО по ОП (без факультативов)				125,64								3,49			2034,36									56,51			2160						60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			8,7											95,3												52									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)														31,4												15,7									
	Ауд. нагр. (ОП)			7,2											5,9												6,6									
	Конт. раб. (ОП)			7,2											5,9												6,6									
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				147,6	110	32	40	38		38,2		4,1	ТО: 14 Э: 3		1904,4	114	34	36	44		1696,4	94	52,9	ТО: 17 Э: 3		2052	224	66	76	82		1734,6	94	57	ТО: 31 Э: 6	
1	Б1.Б.04	Иностранный язык		6,12	6			6		0,12		0,17		Эк	101,88	2			2		90,88	9	2,83		Эк	108	8			8		91	9	3	142	1234
2	Б1.Б.05	Правоведение												За	72	10	6		4		58	4	2		За	72	10	6		4		58	4	2	89	4
3	Б1.Б.06	Математика		6,12	6	2		4		0,12		0,17		За	101,88	6	4		2		91,88	4	2,83		За	108	12	6		6		92	4	3		1234
4	Б1.Б.06.03	Теория вероятностей и статистика		6,12	6	2		4		0,12		0,17		За	101,88	6	4		2		91,88	4	2,83		За	108	12	6		6		92	4	3	95	34
5	Б1.Б.10	Прикладная информатика		11,88	4		4			7,88		0,33		Эк	96,12	8		8			79,12	9	2,67		Эк	108	12		12		87	9	3	52	1234	
6	Б1.Б.12	Механика		23,76	24	6	4	14				0,66		Эк(2) КР	408,24	18	10	2	6		372,24	18	11,34		Эк(2) КР	432	42	16	6	20		372,24	18	12		3456
7	Б1.Б.12.01	Теоретическая механика		11,88	12	2		10				0,33		Эк	204,12	6	4		2		189,12	9	5,67		Эк	216	18	6		12		189,12	9	6	54	34
8	Б1.Б.12.02	Сопротивление материалов		11,88	12	4	4	4				0,33		Эк КР	204,12	12	6	2	4		183,12	9	5,67		Эк КР	216	24	10	6	8		183,12	9	6	54	34
9	Б1.Б.13	Техническая физика		21,96	12	6	4	2		9,96		0,61		Эк	230,04	10	6		4		211,04	9	6,39		Эк	252	22	12	4	6		221	9	7	52	34
10	Б1.Б.14	Электротехника и электроника		7,92	8	6	2					0,22		За	64,08	6	2	2	2		54,08	4	1,78		За	72	14	8	4	2		54,08	4	2	55	34
11	Б1.Б.20	Объекты морской техники		7,92	8	4	4					0,22		Эк	100,08	6	2	4			85,08	9	2,78		Эк	108	14	6	8		85,08	9	3	52	34	
12	Б1.Б.21	Теория и устройство судна		7,92	8	4	4					0,22		За	100,08	6	2	4			90,08	4	2,78		За	108	14	6	8		90,08	4	3	52	34	
13	Б1.В.01	Проектная деятельность												За КП	216	12			12		200	4	6		За КП	216	12			12		200	4	6	244	2456
14	Б1.В.ДВ.04.01	Информационные технологии в кораблестроении		14,04	6		6			8,04		0,39		За	57,96	8		8			45,96	4	1,61		За	72	14		14		54	4	2	244	346	
15	Б1.В.ДВ.04.02	Информационные технологии морской техники		14,04	6		6			8,04		0,39		За	57,96	8		8			45,96	4	1,61		За	72	14		14		54	4	2	244	346	
16	Б1.В.09	Материаловедение. Технология конструкционных материалов		6,12	6	4		2		0,12		0,17		За	101,88	4	2		2		93,88	4	2,83		За	108	10	6		4		94	4	3	234	3456
17	Б1.В.10	Инженерная графика		11,88	12		6	6				0,33		За	168,12	4		2	2		160,12	4	4,67		За	180	16		8	8		160,12	4	5	51	34
18	ФТД.В.01	Профессионально-ориентированный перевод		10,08	4			4		6,08		0,28		За	61,92	8			8		49,92	4	1,72		За	72	12			12		56	4	2	142	34
19	ФТД.В.02	Основы работы в системе автоматизированного проектирования высокого уровня		11,88	6		6			5,88		0,33		За	24,12	6		6			14,12	4	0,67		За	36	12		12		20	4	1	244	346	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>													Эк(6) За(10) КП КР										Эк(6) За(10) КП КР													
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																	
	Б2.В.02(У)	Технологическая практика											ЗаО										ЗаО													
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2										8										10			





№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр		
			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				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	КСР			СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				1728								48	17		432								12	24		2160							60	41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1728								48	17		432								12	24		2160						60	41						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			108																						54													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			13,3																							6,7												
	Ауд. нагр. (ОП)			25																							12,5												
	Конт. раб. (ОП)			25																																			
	Ауд. нагр. (Элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1620	200	122	30	48			1327	93	45	ТО: 8□ Э: 7												ТО: 16□ Э:	1620	200	122	30	48		1327	93	45	ТО: 24□ Э: 7			
1	Б1.Б.15	Организация и управление предприятием	Эк	108	18	12		6			81	9	3													Эк	108	18	12		6			81	9	3		244	7
2	Б1.В.02	Автоматизированные системы	Эк	144	20	8	6	6			115	9	4													Эк	144	20	8	6	6			115	9	4		244	7
3	Б1.В.03	Проектирование судового главного оборудования	Эк КП	144	20	16		4			115	9	4													Эк КП	144	20	16		4			115	9	4		244	567
4	Б1.В.04	Судовое вспомогательное энергооборудование	Эк	144	20	8	4	8			115	9	4													Эк	144	20	8	4	8			115	9	4		244	567
5	Б1.В.ДВ.05.01	Технология постройки, монтажа и испытания судового оборудования	Эк КР	216	24	14	4	6			183	9	6													Эк КР	216	24	14	4	6			183	9	6		244	7
6	Б1.В.ДВ.05.02	Специальные типы двигателей	Эк КР	216	24	14	4	6			183	9	6													Эк КР	216	24	14	4	6			183	9	6		244	7
7	Б1.В.ДВ.06.01	Оборудование судовых ядерных энергоустановок	За	144	14	10	4				126	4	4													За	144	14	10	4				126	4	4		244	7
8	Б1.В.ДВ.06.02	Судовые устройства и механизмы	За	144	14	10	4				126	4	4													За	144	14	10	4				126	4	4		244	7
9	Б1.В.07	Судовое электроэнергетическое оборудование	Эк	144	12	6		6			123	9	4													Эк	144	12	6		6			123	9	4		244	7
10	Б1.В.ДВ.07.01	Судовые системы	Эк	144	14	10	4				121	9	4													Эк	144	14	10	4				121	9	4		244	7
11	Б1.В.ДВ.07.02	Триботехника	Эк	144	14	10	4				121	9	4													Эк	144	14	10	4				121	9	4		244	7
12	Б1.В.ДВ.08.01	Системы предотвращения загрязнения моря	Эк	72	12	10	2				51	9	2													Эк	72	12	10	2				51	9	2		244	7
13	Б1.В.ДВ.08.02	Экологические требования в кораблестроении	Эк	72	12	10	2				51	9	2													Эк	72	12	10	2				51	9	2		244	7
14	Б1.В.ДВ.09.01	Основы системотехники	Эк	144	12	10	2				123	9	4													Эк	144	12	10	2				123	9	4		244	7
15	Б1.В.ДВ.09.02	Техническая эксплуатация судового оборудования	Эк	144	12	10	2				123	9	4													Эк	144	12	10	2				123	9	4		244	7
16	Б1.В.11	Перспективные энерготехнологии	За	108	14	6		8			90	4	3													За	108	14	6		8			90	4	3		244	7
17	Б1.В.13	Теплообменное оборудование	За	108	20	12	4	4			84	4	3													За	108	20	12	4	4			84	4	3		244	7
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(9) За(3) КП КР											Эк(9) За(3) КП КР																									
ПРАКТИКИ			(План)											Эк(9) За(3) КП КР																									
	Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	108	8					8	96	4	3	2								8	204	4	6	4	ЗаО	108	8				8	96	4	3	2		
	Б2.В.05(П)	Преддипломная практика													ЗаО	216	8					8	204	4	6	4	ЗаО	216	8				8	204	4	6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											Эк(9) За(3) КП КР																									
	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Эк												Эк	216	8					8	199	9	6	4	Эк	216	8				8	199	9	6	4		
КАНИКУЛЫ														8											10														

		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.	Итого	Факт	Переат.													
	Итого (с факультативами)				235	256	247	247		62	3.78	58.22	63	4.1	58.9	62	11	51	60	48	12	
	Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	240		60	3.45	56.55	60	3.49	56.51	60	11	49	60	48	12	
Б1	Дисциплины (модули)	51%	49%	31.3%	210	213	210	210		57	3.45	53.55	54	3.49	50.51	54	11	43	45	45		
Б1.Б	Базовая часть				108	114	108	108		53	3.28	49.72	38	2.6	35.4	14	4	10	3	3		
Б1.В	Вариативная часть				99	102	102	102		4	0.17	3.83	16	0.89	15.11	40	7	33	42	42		
Б2	Практики	0%	100%	0%	18	24	24	24		3		3	6		6	6		6	9	3	6	
Б2.В	Вариативная часть				18	24	24	24		3		3	6		6	6		6	9	3	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6	6											6		6	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6	6											6		6	
ФТД	Факультативы				1	10	7	7		2	0.33	1.67	3	0.61	2.39	2		2				
ФТД.В	Вариативная часть				1	10	7	7		2	0.33	1.67	3	0.61	2.39	2		2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.6			-	8.1	105.3	-	8.7	95.3	-	23.3	81	-	108		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					14.5			-		31.4	-		31.4	-	1.4	22.5	-	13.3		
		в период гос. экзаменов								-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					6.8			-	8.9	4	-	7.2	5.9	-	5.2	8	-	25		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					800			-	124	76	-	100	100	-	72	128	-	200		
		Блок Б2					40			-		8	-		8	-		8	-	8	8	
		Блок Б3					8			-			-			-			-		8	
		Блок ФТД					50			-	6	8	-	10	14	-		12	-			
		Итого по всем блокам					898			-	130	92	-	110	122	-	72	148	-	208	16	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)								6		6	6		6	6		6	9	9		
		ЗАЧЕТ (За)								8		8	8		8	9	1	8	3	3		
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1	1		1	1		1	1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1		1	1		1	1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.5%															