

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"
Политехнический институт (Школа)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор

А.Н. Шушин

2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 08-21 от 15.04.2021

26.03.02

Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры

Профиль: Судовое оборудование

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

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

Год начала подготовки _____ 2018 _____

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 960 от 03.09.2015 _____

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Департамента
организации образовательной деятельности _____ / Д.В. Колодин /

Директор Политехнического института
(Школы) _____ / А.Р. Вагнер /

Руководитель образовательной программы _____ / М.В. Грибиниченко /

Индекс	Наименование	Семестр А				Закрепленная кафедра		Компетенции
		з.е.	Итого	КСР	СР	Конт роль	Код	
Блок 1. Дисциплины (модули)								
Базовая часть								
B1.Б.01	Философия						140 Департамент философии и религиоведения	ОК-1; ОК-6
B1.Б.02	Экономика						155 Департамент экономических наук	ОК-3
B1.Б.03	История						211 Филиал в г. Большой Камень	ОК-2
B1.Б.04	Иностранный язык						212 ХНТУ	ОК-5; ОК-6
B1.Б.05	Правоведение						89 Правосудия, прокурорского надзора и юриспруденции	ОК-4
B1.Б.06	Математика							ОПК-3
B1.Б.06.01	Аналитическая алгебра и геометрия						211 Филиал в г. Большой Камень	ОПК-3
B1.Б.06.02	Математический анализ						211 Филиал в г. Большой Камень	ОПК-3
B1.Б.06.03	Теория вероятностей и статистика						212 ХНТУ	ОПК-3
B1.Б.07	Физика						212 ХНТУ	ОПК-3
B1.Б.08	Химия						211 Филиал в г. Большой Камень	ОПК-3
B1.Б.09	Морская экология						211 Филиал в г. Большой Камень	ПК-7
B1.Б.10	Прикладная информатика						212 ХНТУ	ОПК-1
B1.Б.11	Начертательная геометрия						211 Филиал в г. Большой Камень	ОПК-3; ОПК-5
B1.Б.12	Механика							ОПК-3; ОПК-5
B1.Б.12.01	Теоретическая механика						212 ХНТУ	ОПК-3
B1.Б.12.02	Сопотвление материалов						244 Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-3
B1.Б.12.03	Детали машин и основы конструирования						244 Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-3; ОПК-5
B1.Б.13	Техническая физика						244 Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-3
B1.Б.14	Электротехника и электроника						243 Инженерный департамент. Отделение энергетики и ресурсосбережения	ОПК-3
B1.Б.15	Организация и управление предприятием						244 Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОК-3; ОПК-2; ОПК-4
B1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности						233 Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ОК-9; ПК-8
B1.Б.17	Физическая культура и спорт						211 Филиал в г. Большой Камень	ОК-8
B1.Б.18	Основы современных образовательных технологий						211 Филиал в г. Большой Камень	ОК-7; ОПК-1
B1.Б.19	Русский язык и культура речи						211 Филиал в г. Большой Камень	ОК-5; ОК-6
B1.Б.20	Объекты морской техники						212 ХНТУ	ПК-4; ПК-9
B1.Б.21	Теория и устройство судна						212 ХНТУ	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Вариативная часть								
B1.В.01	Проектная деятельность						244 Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-4; ПК-2; ПК-11
B1.В.02	Автоматизированные системы						244 Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1; ПК-4
B1.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
B1.В.04	Судовое вспомогательное энергооборудование						244 Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-4; ПК-18; ПК-19
B1.В.05	Проектирование парогенераторов						244 Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-5; ПК-5; ПК-7
B1.В.06	Технология создания морской техники						244 Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-5; ПК-4; ПК-6
B1.В.07	Судовое электроэнергетическое оборудование						244 Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-4; ПК-18; ПК-19
B1.В.08	Управление качеством, стандартизация, сертификация						228 Департамент инноваций	ПК-4; ПК-6
B1.В.09	Материаловедение. Технология конструкционных материалов						234 Департамент промышленной безопасности	ПК-5; ПК-6
B1.В.10	Инженерная графика						212 ХНТУ	ОПК-5; ПК-2
B1.В.11	Перспективные энерготехнологии						244 Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-4; ПК-18
B1.В.12	Технология судостроения и судоремонта						244 Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1; ПК-2; ПК-4
B1.В.13	Теплообменное оборудование						244 Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-18
B1.В.14	Элективные курсы по физической культуре и спорту						211 Филиал в г. Большой Камень	ОК-8
B1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору B1.В.ДВ.1							ПК-8
B1.В.ДВ.01.01	Охрана труда и техника безопасности						233 Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-8
B1.В.ДВ.01.02	Система обеспечения условий труда в отрасли						233 Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-8
B1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору B1.В.ДВ.2							ОПК-4; ПК-11
B1.В.ДВ.02.01	Морская энциклопедия						211 Филиал в г. Большой Камень	ОПК-4; ПК-11
B1.В.ДВ.02.02	Введение в профессию						211 Филиал в г. Большой Камень	ОПК-4; ПК-11
B1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору B1.В.ДВ.3							ПК-1; ПК-2; ПК-4
B1.В.ДВ.03.01	Вибрация в морской технике						244 Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1; ПК-2; ПК-4
B1.В.ДВ.03.02	Системный инжиниринг						244 Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1; ПК-2; ПК-4
B1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору B1.В.ДВ.4							ОПК-1; ПК-2
B1.В.ДВ.04.01	Информационные технологии в кораблестроении						244 Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-1; ПК-2
B1.В.ДВ.04.02	Информационные технологии морской техники						244 Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-1; ПК-2

Индекс	Наименование	Семестр А				Закрепленная кафедра		Компетенции
		з.е.	Итого	КСР	СР	Конт роль	Код	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5							ОПК-5; ПК-4; ПК-7
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	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6							ПК-4; ПК-7
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	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7							ПК-4; ПК-7
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	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8							ПК-7
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	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9							ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-19
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
Блок 2.Практики		6	216	8	204	4		
Вариативная часть		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						212 ХНТУ	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-5; ПК-8; ПК-11; ПК-18
Б2.В.02(У)	Технологическая практика						244 Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	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
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		6	216	18	189	9		
Базовая часть		6	216	18	189	9		
Б3.В.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.	6	216	18	189	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
ФТД.Факультативы								
Вариативная часть								
ФТД.В.01	Профессионально-ориентированный перевод						142 Академический департамент английского языка	ОК-5; ОК-6; ПК-11
ФТД.В.02	Основы работы в системе автоматизированного проектирования высокого уровня						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						212 ХНТУ	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.11
Б1.В.ДВ.02.01
Б1.В.ДВ.02.02
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.05
Б1.В.06
Б1.В.10
Б1.В.ДВ.05.01
Б1.В.ДВ.05.02
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.12
Б1.В.ДВ.03.01
Б1.В.ДВ.03.02
Б2.В.01(У)
Б2.В.02(У)
Б2.В.05(П)
Б3.Б.01(Д)

ПК-2
Б1.В.01
Б1.В.10

Б1.В.12
Б1.В.ДВ.03.01
Б1.В.ДВ.03.02
Б1.В.ДВ.04.01
Б1.В.ДВ.04.02
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.03
Б1.В.04
Б1.В.06
Б1.В.07
Б1.В.08
Б1.В.12
Б1.В.ДВ.03.01
Б1.В.ДВ.03.02
Б1.В.ДВ.05.01
Б1.В.ДВ.05.02
Б1.В.ДВ.06.01
Б1.В.ДВ.06.02
Б1.В.ДВ.07.01
Б1.В.ДВ.07.02
Б2.В.05(П)
Б3.Б.01(Д)

ПК-5

Б1.В.05
Б1.В.09
Б1.В.ДВ.09.01
Б1.В.ДВ.09.02
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.05
Б1.В.ДВ.05.01
Б1.В.ДВ.05.02
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	
Перспективные энерготехнологии	
Морская энциклопедия	
Введение в профессию	
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	
Проектирование парогенераторов	
Технология создания морской техники	
Инженерная графика	
Технология постройки, монтажа и испытания судового оборудования	
Специальные типы двигателей	
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	
Технология судостроения и судоремонта	
Вибрация в морской технике	
Системный инжиниринг	
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	
Инженерная графика	

Технология судостроения и судоремонта	
Вибрация в морской технике	
Системный инжиниринг	
Информационные технологии в кораблестроении	
Информационные технологии морской техники	
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	
Проектирование судового главного оборудования	
Судовое вспомогательное энергооборудование	
Технология создания морской техники	
Судовое электроэнергетическое оборудование	
Управление качеством, стандартизация, сертификация	
Технология судостроения и судоремонта	
Вибрация в морской технике	
Системный инжиниринг	
Технология постройки, монтажа и испытания судового оборудования	
Специальные типы двигателей	
Оборудование судовых ядерных энергоустановок	
Судовые устройства и механизмы	
Судовые системы	
Триботехника	
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	
Материаловедение. Технология конструкционных материалов	
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	
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	
Проектирование парогенераторов	
Технология постройки, монтажа и испытания судового оборудования	
Специальные типы двигателей	
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	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)				85,68								2,38	17		1970,32									45,62	24		2056								48	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				85,68								2,38			1970,32									45,62			2056							48					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			5,1											82,1												43,6												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)														25,7													12,9											
	Ауд. нагр. (ОП)			6											4,1													5,1											
	Конт. раб. (ОП)			6											4,1													5,1											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														0,5													0,3											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				85,68	84	14	16	54		2,12		2,38	ТО: 14 Э: 3		1970,32	96	46	10	40				1797,32	77	45,62	ТО: 21 Э: 3	2056	180	60	26	94		1799,44	77	48	ТО: 35 Э: 6			
1	Б1.Б.03	История		10,08	8	4		4		2,08		0,28		Эк	61,92	2	2					50,92	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		212	1234	
3	Б1.Б.06	Математика		33,84	34			34				0,94		Эк(2)	470,16	18	8		10			434,16	18	13,06		Эк(2)	504	52	8		44		434,16	18	14			1234	
4	Б1.Б.06.01	Аналитическая алгебра и геометрия		18	18			18				0,5		Эк	198	8	4		4			181	9	5,5		Эк	216	26	4		22		181	9	6		211	12	
5	Б1.Б.06.02	Математический анализ		15,84	16			16				0,44		Эк	272,16	10	4		6			253,16	9	7,56		Эк	288	26	4		22		253,16	9	8		211	12	
6	Б1.Б.08	Химия		3,96	4	2	2					0,11		Эк	104,04	8	4	4				87,04	9	2,89		Эк	108	12	6	6			87,04	9	3		211	12	
7	Б1.Б.09	Морская экология												За	72	10	6		4			58	4	2		За	72	10	6		4		58	4	2		211	2	
8	Б1.Б.10	Прикладная информатика		14,04	14			14		0,04		0,39		Эк	165,96	12	6	6				144,96	9	4,61		Эк	180	26	6	20			145	9	5		212	1234	
9	Б1.Б.11	Начертательная геометрия												За	180	10	4		6			166	4	5		За	180	10	4		6		166	4	5		211	2	
10	Б1.Б.17	Физическая культура и спорт		3,96	4	4						0,11		За	68,04	6	6					58,04	4	1,89		За	72	10	10				58,04	4	2		211	12	
11	Б1.Б.18	Основы современных образовательных технологий		3,96	4			4				0,11		За	68,04	4	2		2			60,04	4	1,89		За	72	8	2		6		60,04	4	2		211	12	
12	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	
13	Б1.В.14	Элективные курсы по физической культуре и спорту												За	328	10			10			314	4			За	328	10			10		314	4			211	2	
14	Б1.В.ДВ.02.01	Морская энциклопедия												За	72	8	6		2			60	4	2		За	72	8	6		2		60	4	2		211	2	
15	Б1.В.ДВ.02.02	Введение в профессию												За	72	8	6		2			60	4	2		За	72	8	6		2		60	4	2		211	2	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк(5) За(8)										Эк(5) За(8)															
ПРАКТИКИ			(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ													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	Контр-оль
ИТОГО (с факультативами)				105,48								2,93	17		1694,52								47,07	24		1800							50	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				93,6							2,6				1634,4								45,4								48						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час./нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			6,3											72,2											39,3											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)														26											13											
	Ауд. нагр. (ОП)			6,2											4,2											5,2											
	Конт. раб. (ОП)			6,2											4,2											5,2											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				105,48	92	24	26	42		14,12		2,93	ТО: 14 Э: 3		1586,52	86	24	24	38		1422,52	78	44,07	ТО: 19 Э: 3		1692	178	48	50	80		1436,64	78	47	ТО: 33 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	212	1234	
2	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	
3	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	212	34	
4	Б1.Б.07	Физика		11,88	12	2	4	6				0,33		Эк	276,12	12	4	4	4		255,12	9	7,67		Эк	288	24	6	8	10		255,12	9	8	212	34	
5	Б1.Б.10	Прикладная информатика		11,88	4		4			7,88		0,33		Эк	60,12	8		8			43,12	9	1,67		Эк	72	12		12		51	9	2	212	1234		
6	Б1.Б.12	Механика		23,76	24	6	4	14				0,66		Эк За	336,24	18	10	2	6		305,24	13	9,34		Эк За	360	42	16	6	20		305,24	13	10		34678	
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	212	34	
8	Б1.Б.12.02	Сопrotивление материалов		11,88	12	4	4	4				0,33		За	132,12	12	6	2	4		116,12	4	3,67		За	144	24	10	6	8		116,12	4	4	244	346	
9	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	212	34		
10	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	212	34		
11	Б1.Б.01	Проектная деятельность												За КП	180	12			12		164	4	5		За КП	180	12			12		164	4	5	244	4678	
12	Б1.Б.09	Материаловедение. Технология конструкционных материалов		6,12	6	4		2		0,12		0,17		Эк	101,88	4	2		2		88,88	9	2,83		Эк	108	10	6		4		89	9	3	234	346	
13	Б1.Б.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	212	34	
14	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	212	34	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(6) За(6) КП										Эк(6) За(6) КП														
ПРАКТИКИ			(План)																																		
	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности												ЗаО	108	8				8	96	4	3	2		ЗаО	108	8				8	96	4	3	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ													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	Всего	Неделя					
ИТОГО (с факультативами)				324									9	17		1476										41	24		1800								50	41								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				288									8			1440										40			1728							48										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		19,1												63												41,1																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		6												17,3												11,7																		
		Ауд. нагр. (ОП)		4,5												7,9												6,2																		
		Конт. раб. (ОП)		4,5												7,9												6,2																		
		Ауд. нагр. (Элект. курсы по физ.к.)																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				324	68	24	10	34			238	18	9	ТО: 14 Э: 3		1260	132	66	28	38			1059	69	35	ТО: 16 Э: 4		1584	200	90	38	72		1297	87	44	ТО: 30 Э: 7									
1	Б1.Б.01	Философия	Эк	72	10	6		4			53	9	2			72	10	6		4			58	4	2		Эк	72	10	6		4		53	9	2	140	7								
2	Б1.Б.02	Экономика													За	72	10	6		4			58	4	2		За	72	10	6		4		58	4	2	155	8								
3	Б1.Б.12	Механика		36	12	4	4	4			24		1		Эк КР	216	14	4	4	6			193	9	6		Эк КР	252	26	8	8	10		217	9	7		34678								
4	Б1.Б.12.03	Детали машин и основы конструирования		36	12	4	4	4			24		1		Эк КР	216	14	4	4	6			193	9	6		Эк КР	252	26	8	8	10		217	9	7		244	78							
5	Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности		36	6	4		2			30		1		За	72	6	4		2			62	4	2		За	108	12	8		4		92	4	3		233	78							
6	Б1.В.01	Проектная деятельность		36	12				12		24		1		За	72	12			12			56	4	2		За	108	24			24		80	4	3		244	4678							
7	Б1.В.03	Проектирование судового главного оборудования													За	36	18	10	8				14	4	1		За	36	18	10	8			14	4	1		244	89							
8	Б1.В.04	Судовое вспомогательное энергооборудование		36	10	6		4			26		1		Эк КР	108	16	8	4	4			83	9	3		Эк КР	144	26	14	4	8		109	9	4		244	678							
9	Б1.В.05	Проектирование парогенераторов													Эк	216	12	8		4			195	9	6		Эк	216	12	8		4		195	9	6		244	8							
10	Б1.В.07	Судовое электроэнергетическое оборудование													Эк	144	12	6		6			123	9	4		Эк	144	12	6		6		123	9	4		244	8							
11	Б1.В.ДВ.04.01	Информационные технологии в кораблестроении	Эк	72	12	4		8			51	9	2														Эк	72	12	4		8		51	9	2		244	67							
12	Б1.В.ДВ.04.02	Информационные технологии морской техники	Эк	72	12	4		8			51	9	2														Эк	72	12	4		8		51	9	2		244	67							
13	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	8							
14	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	8							
15	Б1.В.ДВ.09.01	Основы системотехники													Эк	144	12	10	2				123	9	4		Эк	144	12	10	2			123	9	4		244	8							
16	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	8							
17	ФТД.В.02	Основы работы в системе автоматизированного проектирования высокого уровня		36	6		6				30		1		За	36	6		6				26	4	1		За	72	12		12			56	4	2		244	678							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2)											Эк(5) За(6) КР(2)											Эк(7) За(6) КР(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)											216 8 8 204 4 6 4											216 8 8 204 4 6 4																					
	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная, производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная)													ЗаО	216	8					8	204	4	6	4	ЗаО	216	8				8	204	4	6	4									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
КАНИКУЛЫ														2											8											10										

№	Индекс	Наименование	Семестр 9											Семестр А											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)				1296									36	17		432										12	24		1728								48	41	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1296								36				432									12			1728						48					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			79,2																																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			8,9																																			
	Ауд. нагр. (ОП)			17,8																																			
	Конт. раб. (ОП)			17,8																																			
	Ауд. нагр. (Элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1188	142	88	20	34		984	62	33	ТО: 8 Э: 7														ТО: 16 Э: 7	1188	142	88	20	34		984	62	33	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	9
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	9
3	Б1.В.03	Проектирование судового главного оборудования	Эк КП	288	20	16		4		259	9	8															Эк КП	288	20	16		4		259	9	8		244	89
4	Б1.В.11	Перспективные энерготехнологии	За	108	14	6		8		90	4	3															За	108	14	6		8		90	4	3		244	9
5	Б1.В.13	Теплообменное оборудование	За	108	20	12	4	4		84	4	3															За	108	20	12	4	4		84	4	3		244	9
6	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	9
7	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	9
8	Б1.В.ДВ.07.01	Судовые системы	Эк	144	14	10	4			121	9	4															Эк	144	14	10	4			121	9	4		244	9
9	Б1.В.ДВ.07.02	Триботехника	Эк	144	14	10	4			121	9	4															Эк	144	14	10	4			121	9	4		244	9
10	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	9
11	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	9
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(б) За(2) КП КР											Эк(б) За(2) КП КР																									
ПРАКТИКИ			(План)											(План)																									
	Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	108	8				8	96	4	3	2		216	8				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)											(План)																									
	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Эк												216	18				18	189	9	6	4			Эк	216	18				18	189	9	6	4		
КАНИКУЛЫ			2											8											10														

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		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	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				235	256	247	48	2.38	45.62	50	2.93	47.07	51	4	47	50	9	41	48	36	12
	Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	48	2.38	45.62	48	2.6	45.4	48	3	45	48	8	40	48	36	12
Б1	Дисциплины (модули)	51%	49%	31.3%	210	213	210	48	2.38	45.62	45	2.6	42.4	42	3	39	42	8	34	33	33	
Б1.Б	Базовая часть				108	114	108	46	2.38	43.62	32	2.1	29.9	13	2	11	14	4	10	3	3	
Б1.В	Вариативная часть				99	102	102	2		2	13	0.5	12.5	29	1	28	28	4	24	30	30	
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	0.33	1.67	3	1	2	2	1	1			
ФТД.В	Вариативная часть				1	10	7				2	0.33	1.67	3	1	2	2	1	1			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					44	-	5.1	82.1	-	6.3	72.2	-	8.5	73.8	-	19.1	63	-	79.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					11.7	-		25.7	-		26	-		20	-	6	17.3	-	8.9	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					5.6	-	6	4.1	-	6.2	4.2	-	2.6	9.2	-	4.5	7.9	-	17.8	
		элективные дисциплины по физ.к.					0.1	-		0.5	-			-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					856	-	84	96	-	86	78	-	36	146	-	62	126	-	142	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					10	-		10	-			-			-			-		
		Блок Б2					40	-			-		8	-		8	-		8	-	8	8
		Блок Б3					18	-			-			-			-			-		18
		Блок ФТД					44	-			-	6	8	-	4	14	-	6	6	-		
		Итого по всем блокам					958	-	84	96	-	92	94	-	40	168	-	68	140	-	150	26
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5		5	6		6	4		4	7	2	5	6	6	
		ЗАЧЕТ (За)						7		7	5		5	9		9	5		5	2	2	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	1		1				1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1	2		2	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						43.5%														