

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый
проректор

А.Н. Шушин

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 03 от 04.03.2021

26.03.02

26.03.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры

Профиль: Кораблестроение (совместно с ПАО НК Роснефть)

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1021 от 14.08.2020

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности
30	СУДОСТРОЕНИЕ

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектный
+	-	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

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

Директор Дальневосточного центра онлайн-обучения / Ю.Р. Данько/

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

Руководитель образовательной программы / О.Э. Суров/

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16 1/6	17 1/6	33 2/6	17 4/6	17 1/6	34 5/6	16 4/6	16 1/6	32 5/6	16 4/6	9 4/6	26 2/6	127 2/6
Э	Экзаменационные сессии	3	2	5	2	2	4	3	3	6	3	1 5/6	4 5/6	19 5/6
У	Учебная практика		4	4		4	4							8
П	Производственная практика								4	4		5 4/6	5 4/6	9 4/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	1	8	9	30
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 5/6	5/6	2 4/6	1 2/6	5/6	2 1/6	1 2/6	5/6	2 1/6	1 2/6	5/6	2 1/6	9 1/6
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	22	30	52	208

Индекс	Наименование	Закрепленная кафедра		Компетенции
		Код	Наименование	
Блок 1. Дисциплины (модули)				
Обязательная часть				
Б1.О.01	Философия	140	Департамент философии и религиоведения	УК-5
Б1.О.02	История	137	Департамент истории и археологии	УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	142	Академический департамент английского языка	УК-4
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	233	Департамент природно-технических систем и трансферной безопасности	УК-8
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	152	Департамент физического воспитания	УК-7
Б1.О.06	Русский язык в профессиональной коммуникации	76	Русского языка и литературы	УК-4
Б1.О.07	Правоведение	89	Правосудия, прокурорского надзора и криминалистики	УК-2; УК-11
Б1.О.08	Экономика	155	Департамент экономических наук	УК-10
Б1.О.09	Физика	104	Общей и экспериментальной физики	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.10	Химия	106	Общей, неорганической и электроорганической химии	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.11	Начертательная геометрия	231	Департамент морской техники и транспорта	ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.О.12	Инженерная графика	231	Департамент морской техники и транспорта	ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.О.13	Основы морской техники	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-3; ПК-4
Б1.О.14	Теоретическая механика	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.15	Материаловедение	234	Департамент промышленной безопасности	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.16	Метрология, стандартизация и сертификация	228	Департамент инноваций	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.17	Гидравлика в морской технике	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3
Б1.О.18	Морская экология	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	УК-1; УК-8; ПК-6
Б1.О.19	Организация и управление предприятием	247	Департамент прикладной экономики	УК-10; ПК-6; ПК-7
Б1.О.20	Прикладная механика в кораблестроении	231	Департамент морской техники и транспорта	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.О.21	Энергетические комплексы морской техники	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-1; ОПК-3; ПК-3; ПК-7; ПК-8
Б1.О.22	Объекты морской техники	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.О.23	Введение в профессию	231	Департамент морской техники и транспорта	ОПК-2
Б1.О.24	Современные информационные технологии	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	УК-1; ОПК-2
Б1.О.25	Профессиональный иностранный язык	142	Академический департамент английского языка	УК-4; ПК-4; ПК-7
Б1.О.26	Технология создания морской техники	231	Департамент морской техники и транспорта	ОПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.О.27	Математика	95	Алгебры, геометрии и анализа	УК-1; ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.28	Теория вероятностей и математическая статистика	95	Алгебры, геометрии и анализа	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.29	Векторный анализ	95	Алгебры, геометрии и анализа	УК-1; ОПК-1; ОПК-3
Часть, формируемая участниками образовательных				
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	152	Департамент физического воспитания	УК-7
Б1.В.02	Проектная деятельность			УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-9
Б1.В.02.01	Основы проектной деятельности	228	Департамент инноваций	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-9
Б1.В.02.02	Проект	245	Инженерный департамент. Центр организации обучения проектной деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-9
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору профиля			УК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Кораблестроение			УК-1
Б1.В.ДВ.01.01.01	Техническая физика в кораблестроении	231	Департамент морской техники и транспорта	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01.02	Теория корабля	231	Департамент морской техники и транспорта	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.01.03	Строительная механика и прочность корабля	231	Департамент морской техники и транспорта	ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01.04	Технология судостроения и судоремонта	231	Департамент морской техники и транспорта	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.01.05	Проектирование судов	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.01.06	Конструкция корпуса судов	231	Департамент морской техники и транспорта	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01.07	Судовые машины и механизмы	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.01.08	Судостроительное черчение и моделирование	231	Департамент морской техники и транспорта	ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01.09	Проектирование подводных судов и аппаратов	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01.10	Вибрация в морской технике	231	Департамент морской техники и транспорта	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-8

Индекс	Наименование	Закрепленная кафедра		Компетенции
		Код	Наименование	
61.В.ДВ.01.01.11	Математические методы и компьютерные технологии в кораблестроении	231	Департамент морской техники и транспорта	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
61.В.ДВ.01.01.12	Судовые устройства и системы	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8
61.В.ДВ.01.01.13	Конструкция специальных судов	231	Департамент морской техники и транспорта	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7
61.В.ДВ.01.01.14	Проектирование специальных судов	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-7
61.В.ДВ.01.01.15	Экономическое обоснование решений при проектировании судов	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-10; ПК-2; ПК-4; ПК-6
61.В.ДВ.01.01.16	Автоматизированные системы морской техники	231	Департамент морской техники и транспорта	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
61.В.ДВ.01.01.17	Методы построения теоретического чертежа судна	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
61.В.ДВ.01.01.18	Электротехника и электроника в кораблестроении	236	Департамент энергетических систем	ОПК-1; ОПК-3
61.В.ДВ.01.02	Судовые энергетические установки			
61.В.ДВ.01.02.01	Теплоносители в элементах судовой энергетики	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-1; ОПК-3
61.В.ДВ.01.02.02	Техническая физика в судовой энергетике	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-1; ОПК-3
61.В.ДВ.01.02.03	Судовое вспомогательное энергооборудование	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1; ПК-2; ПК-3
61.В.ДВ.01.02.04	Системы автоматизированного проектирования судовых энергетических установок и их элементов	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1; ПК-4; ПК-6
61.В.ДВ.01.02.05	Судовые турбины	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
61.В.ДВ.01.02.06	Судовые парогенераторы	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
61.В.ДВ.01.02.07	Судовые двигатели внутреннего сгорания	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6
61.В.ДВ.01.02.08	Детали судовых машин	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-3; ПК-1; ПК-3
61.В.ДВ.01.02.09	Вибрация в судовых энергокомплексах	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-7
61.В.ДВ.01.02.10	Математические методы и компьютерные технологии в судовой энергетике	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-2
61.В.ДВ.01.02.11	Триботехника	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-1; ОПК-2; ПК-5; ПК-6
61.В.ДВ.01.02.12	Техническая эксплуатация судовых энергетических установок	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
61.В.ДВ.01.02.13	Судовые электроэнергетические комплексы	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-7
61.В.ДВ.01.02.14	Технология изготовления, монтажа и испытаний судовых энергетических установок	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-2; ПК-4; ПК-8
61.В.ДВ.01.02.15	Автоматизированные системы морской энергетики	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-2; ОПК-3; ПК-2
61.В.ДВ.01.02.16	Судовые энергетические установки	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-7
61.В.ДВ.01.02.17	Информационные и компьютерные технологии в морской технике	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-2; ПК-1; ПК-2
61.В.ДВ.01.02.18	Электротехника и электроника в судовой энергетике	236	Департамент энергетических систем	ОПК-1; ОПК-3
61.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов			ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
61.В.ДВ.01.03.01	Электрические машины	236	Департамент энергетических систем	ОПК-1; ПК-2; ПК-3
61.В.ДВ.01.03.02	Теоретические основы электротехники	236	Департамент энергетических систем	ОПК-1; ОПК-2
61.В.ДВ.01.03.03	Физические основы электроники	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
61.В.ДВ.01.03.04	Прикладное программирование	236	Департамент энергетических систем	ОПК-2; ПК-2; ПК-6
61.В.ДВ.01.03.05	Судовой автоматизированный электропривод	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1; ПК-4; ПК-6
61.В.ДВ.01.03.06	Гребные электрические установки	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1; ПК-2; ПК-3
61.В.ДВ.01.03.07	Управление судами технико-системными системами	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-2; ПК-3; ПК-4
61.В.ДВ.01.03.08	Судовая микропроцессорная техника	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-2; ПК-1; ПК-2
61.В.ДВ.01.03.09	Привод специальных судовых устройств	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8
61.В.ДВ.01.03.10	Судовые энергокомплексы	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-7

		Заряженная кафедра			
Индекс	Наименование	Код	Наименование	Компетенции	
Б1.В.ДВ.01.03.11	Судовые электрические аппараты	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5	
Б1.В.ДВ.01.03.12	Функциональные устройства судового электрооборудования	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-6	
Б1.В.ДВ.01.03.13	Моделирование судовых систем	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-2; ПК-2; ПК-8	
Б1.В.ДВ.01.03.14	Силовая электроника	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3	
Б1.В.ДВ.01.03.15	Судовые информационно-измерительные системы	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1	
Б1.В.ДВ.01.03.16	Судовые электроэнергетические системы (ЭОиЭС)	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4	
Б1.В.ДВ.01.03.17	Инженерное и компьютерное проектирование в морской технике	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-2; ПК-1; ПК-2	
Блок 2. Практика					
Часть, формируемая участниками образовательных					
Б2.В.ДВ.01	Практика (модули) по профилю			УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	
Б2.В.ДВ.01.01	Кораблестроение			УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	
Б2.В.ДВ.01.01.01(К)	Учебная практика. Ознакомительная практика (К)	231	Департамент морской техники и транспорта	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1	
Б2.В.ДВ.01.01.02(К)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика (К)	231	Департамент морской техники и транспорта	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	
Б2.В.ДВ.01.01.03(К)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика (К)	231	Департамент морской техники и транспорта	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	
Б2.В.ДВ.01.01.04(К)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (К)	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	УК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-8	
Б2.В.ДВ.01.01.05(К)	Производственная практика. Преддипломная практика (К)	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	
Б2.В.ДВ.01.02	Судовые энергетические установки				
Б2.В.ДВ.01.02.01(К)	Учебная практика. Ознакомительная практика	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1	
Б2.В.ДВ.01.02.02(К)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	
Б2.В.ДВ.01.02.03(К)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	
Б2.В.ДВ.01.02.04(К)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	УК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-8	
Б2.В.ДВ.01.02.05(К)	Производственная практика. Преддипломная практика	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	
Б2.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов				
Б2.В.ДВ.01.03.01(К)	Учебная практика. Ознакомительная практика (ЭОиЭС)	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1	
Б2.В.ДВ.01.03.02(К)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика (ЭОиЭС)	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	
Б2.В.ДВ.01.03.03(К)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика (ЭОиЭС)	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	
Б2.В.ДВ.01.03.04(К)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (ЭОиЭС)	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	УК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-8	
Б2.В.ДВ.01.03.05(К)	Производственная практика. Преддипломная практика (ЭОиЭС)	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация					
Обязательная часть					
Б3.О.ДВ.01	Государственная итоговая аттестация			УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	
Б3.О.ДВ.01.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (К)	231	Департамент морской техники и транспорта	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	
Б3.О.ДВ.01.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работ (СЭР)	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	
Б3.О.ДВ.01.03(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работ (ЭОиЭС)	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	
ФТД. Факультативные дисциплины					
Часть, формируемая участниками образовательных					
ФТД.В.01	Основы конструирования элементов судовой энергетика	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-2; ОПК-3	
ФТД.В.02	Обеспечение устойчивости и прочности при ремонте судов	231	Департамент морской техники и транспорта	ОПК-1; ПК-3; ПК-7	
ФТД.В.03	Инженерная компьютерная графика и основы конструирования морской техники	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-2; ОПК-3; ПК-2	

		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
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				188	243	61	28	33	61	28	33	61	28	33	60	29	31
	Итого по ОП (без факультативов)				186	240	60	27	33	60	27	33	60	27	33	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	94%	160	207	54	27	27	54	27	27	54	27	27	45	29	16
Б1.О	Обязательная часть					107	54	27	27	41	22	19	7	5	2	5		5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					100				13	5	8	47	22	25	40	29	11
Б2	Практика	0%	100%	100%	20	27	6		6	6		6	6		6	9		9
Б2.О	Обязательная часть																	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					27	6		6	6		6	6		6	9		9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6										6		6
Б3.О	Обязательная часть					6										6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				2	3	1	1		1	1		1	1				
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					3	1	1		1	1		1	1				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54	-	54.6	54.6	-	55.1	54.6	-	56.2	52.6	-	53	49.4
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				51.3	-	42	54	-	54	54	-	48	54	-	54	54
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				29.5	-	28.3	27.8	-	27.6	33.1	-	27	34	-	31.9	24.3
		элективные дисциплины по физ.к.				2.6	-		4.2	-	4.1	4.2	-	4.4	2.5	-		
		Блок Б1				4079	-	457	549	-	558	639	-	522	589	-	531	234
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				328	-		72	-	72	72	-	72	40	-		
		Блок Б2				482	-		108	-		108	-		108	-		158
		Блок Б3				18	-			-			-			-		18
		Блок ФТД				45	-	9		-	18		-	18		-		
	Итого по всем блокам				4624	-	466	657	-	576	747	-	540	697	-	531	410	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	4	3	7	3	4	8	4	4	7	4	3
		ЗАЧЕТ (За)					12	5	7	12	6	6	7	4	3	5	4	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											1		1			
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2		2	6	3	3	4	3	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)														1		1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)								5	2	3	11	5	6	11	8	3
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					2	1	1	8	5	3	9	4	5	6	5	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.87%											
		в интерактивной форме					32%											
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					44.6%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					52.43%												

