

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

План утвержден Ученым советом ДВФУ
Протокол № 02-23 от 06.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Е.Б. Гаффорова

20 23 г.

26.03.02

26.03.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры

Профиль: Кораблестроение

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки

2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1021 от 14.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
30	СУДОСТРОЕНИЕ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
-	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Директор Политехнического института
(Школы)

/ В.А. Селезнев /

Руководитель образовательной программы

/ О.С. Портнова /

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	К	*	*									*	*				*		Э	Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К					
II							*									*	*			Э	Э	К	*	*									*	*				*		Э	Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К					
III							*									*	*			Э	Э	Э	К	*	*	*							*	*				*		Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К						
IV							*									*	*			Э	Э	Э	К	*	*	*						Э	Э	Э	*	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17 1/6	17 1/6	34 2/6	17 4/6	17 1/6	34 5/6	16 4/6	17 1/6	33 5/6	16 4/6	9 4/6	26 2/6	129 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2 3/6	2	4 3/6	2	2	4	3	2	5	3	1 5/6	4 5/6	18 2/6
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	Продолжительность каникул	7 дн	43 дн	50 дн	7 дн	43 дн	50 дн	7 дн	43 дн	50 дн	7 дн	57 дн	64 дн	214 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	52 дн
	Продолжительность	154 дн	212 дн	366 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	
	Високосный год		+			-			-			-		

				Формы пром. атт.											з.е.		Итого акад. часов														
	Считается в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ДКР	Оценка	Эссе	Реферат	РГР	Др	Экспертное	Факт	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль							
Блок 1. Дисциплины (модули)																207	207	7780	4432	1646	378	2390	2412	936							
Обязательная часть																104	104	4072	2578	854	90	1616	1062	432							
	+	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин (модулей)	112	11222	22233	44456	1								30	30	1408	1012	188		806	315	81							
	+	Б1.О.01.01	Философия		4											3	3	108	54	18		36	54								
	+	Б1.О.01.02	История России		12											4	4	144	116	44		72	28								
	+	Б1.О.01.03	Иностранный язык	12												4	4	144	72			72	18	54							
	+	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности		23											4	4	144	102	34		68	42								
	+	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт		1											2	2	72	70	2		68	2								
	+	Б1.О.01.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту		23456													328	328			328									
	+	Б1.О.01.07	Основы экономической грамотности	1												2	2	72	36	18		18	9	27							
	+	Б1.О.01.08	Основы проектной деятельности		2											3	3	108	72	18		36	36								
	+	Б1.О.01.09	Правоведение		4											2	2	72	36	18		18	36								
	+	Б1.О.01.10	Русский язык: эффективность речевой коммуникации		1											2	2	72	36			36	36								
	+	Б1.О.01.11	Психология и педагогика		2											2	2	72	36	18		18	36								
	+	Б1.О.01.12	Основы российской государственности			1										2	2	72	54	18		36	18								
	+	Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин (модулей)	11222	3334	12233	4			11222	233			12		43	43	1548	954	378	54	522	351	243							
	+	Б1.О.02.01	FEFU Digital Core	234												7	7	252	126	18		108	45	81							
	+	Б1.О.02.01.01	Основы цифровой грамотности	2												3	3	108	54	18		36	27	27							
	+	Б1.О.02.01.02	Цифровые технологии в морской технике	34												4	4	144	72			72	18	54							
	+	Б1.О.02.02	Физика	12					12							8	8	288	180	72	36	72	54	54							
	+	Б1.О.02.03	Высшая математика	23	1				112233							10	10	360	234	108		126	72	54							
	+	Б1.О.02.04	Химия		2											2	2	72	54	18	18	18	18								
	+	Б1.О.02.05	Статистические методы в инженерных задачах		4											2	2	72	54	18		36	18								
	+	Б1.О.02.06	Теоретическая механика	3												3	3	108	72	36		36	9	27							
	+	Б1.О.02.07	Начертательная геометрия	1										1		3	3	108	54	18		36	27	27							
	+	Б1.О.02.08	Инженерная графика		2									2		2	2	72	54	18		36	18								
	+	Б1.О.02.09	Материаловедение, технология конструкционных материалов		3											3	3	108	72	36		36	36								
	+	Б1.О.02.10	Метрология, стандартизация и сертификация		3											3	3	108	54	36		18	54								
	+	Б1.О.03	Профессиональный блок дисциплин (модулей)	1445	13455	68	45							3		31	31	1116	612	288	36	288	396	108							
	+	Б1.О.03.01	Введение в профессию		1											3	3	108	36	36			72								
	+	Б1.О.03.02	Основы морской техники	1												3	3	108	72	36		36	9	27							
	+	Б1.О.03.03	Профессиональный иностранный язык		56											4	4	144	72			72	72								
	+	Б1.О.03.04	Морская экология		8											4	4	144	54	36		18	90								
	+	Б1.О.03.05	Энергетические комплексы морской техники	4			4									4	4	144	72	36		36	45	27							

				Курс 4														Закрепленная кафедра			
				Семестр 7							Семестр 8							Код	Наименование		
	Считать в плане	Индекс	Наименование	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК			СР	Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)				29	270	54	216			351	153	16	108		126			270	72		
Обязательная часть												4	36		18			90			
	+	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин (модулей)																		
	+	Б1.О.01.01	Философия																	140	Департамент философии и религиоведения
	+	Б1.О.01.02	История России																	137	Департамент истории и археологии
	+	Б1.О.01.03	Иностранный язык																	142	Академический департамент английского языка
	+	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности																	233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности
	+	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт																	152	Департамент физического воспитания
	+	Б1.О.01.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту																	152	Департамент физического воспитания
	+	Б1.О.01.07	Основы экономической грамотности																	247	Департамент прикладной экономики
	+	Б1.О.01.08	Основы проектной деятельности																	228	Департамент инноваций
	+	Б1.О.01.09	Правоведение																	83	Теории истории государства и права
	+	Б1.О.01.10	Русский язык: эффективность речевой коммуникации																	76	Русского языка и литературы
	+	Б1.О.01.11	Психология и педагогика																	288	Департамент педагогики и психологии развития
	+	Б1.О.01.12	Основы российской государственности																	139	Департамент социальных наук
	+	Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин (модулей)																		
	+	Б1.О.02.01	FEFU Digital Core																		
	+	Б1.О.02.01.01	Основы цифровой грамотности																	235	Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения
	+	Б1.О.02.01.02	Цифровые технологии в морской технике																	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
	+	Б1.О.02.02	Физика																	297	Департамент общей и экспериментальной физики
	+	Б1.О.02.03	Высшая математика																	306	Департамент математики
	+	Б1.О.02.04	Химия																	295	Департамент химии и материалов
	+	Б1.О.02.05	Статистические методы в инженерных задачах																	231	Департамент морской техники и транспорта
	+	Б1.О.02.06	Теоретическая механика																	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
	+	Б1.О.02.07	Начертательная геометрия																	231	Департамент морской техники и транспорта
	+	Б1.О.02.08	Инженерная графика																	231	Департамент морской техники и транспорта
	+	Б1.О.02.09	Материаловедение, технология конструкционных материалов																	234	Департамент промышленной безопасности
	+	Б1.О.02.10	Метрология, стандартизация и сертификация																	228	Департамент инноваций
	+	Б1.О.03	Профессиональный блок дисциплин (модулей)									4	36		18			90			
	+	Б1.О.03.01	Введение в профессию																	231	Департамент морской техники и транспорта
	+	Б1.О.03.02	Основы морской техники																	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
	+	Б1.О.03.03	Профессиональный иностранный язык																	142	Академический департамент английского языка
	+	Б1.О.03.04	Морская экология									4	36		18			90		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
	+	Б1.О.03.05	Энергетические комплексы морской техники																	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта

				Формы пром. атт.												з.е.		Итого акад. часов							
	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ДКР	Оценка	Эссе	Реферат	РГР	Др	Экспертное	Факт	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
	+	Б1.О.03.06	Объекты морской техники		3									3		3	3	108	72	36		36	36		
	+	Б1.О.03.07	Технология создания морской техники	4	5											4	4	144	90	36	36	18	27	27	
	+	Б1.О.03.08	Прикладная механика в кораблестроении	5	4		5									6	6	216	144	72		72	45	27	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																103	103	3708	1854	792	288	774	1350	504	
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору	34555 66667 77778 8	34556 6777		55677 8							33455 55666 66677 77777 788		103	103	3708	1854	792	288	774	1350	504	
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Кораблестроение (модуль)	34555 66667 77778 8	34556 6777		55677 8							33455 55666 66677 77777 788		103	103	3708	1854	792	288	774	1350	504	
	+	Б1.В.ДВ.01.01.01	Техническая физика в кораблестроении	5			5		5					5		6	6	216	72	36		36	99	45	
	+	Б1.В.ДВ.01.01.02	Теория корабля	6	5		5		56					56		11	11	396	162	54	54	54	207	27	
	+	Б1.В.ДВ.01.01.03	Строительная механика и прочность корабля	7	6				67					67		7	7	252	162	54	36	72	63	27	
	+	Б1.В.ДВ.01.01.04	Технология судостроения и судоремонта	67			7		67					67		7	7	252	162	72	18	72	36	54	
	+	Б1.В.ДВ.01.01.05	Проектирование судов	8	7		8		78					78		9	9	324	144	54		90	144	36	
	+	Б1.В.ДВ.01.01.06	Конструкция корпуса судов	7	6		7		67					67		7	7	252	144	72	36	36	81	27	
	+	Б1.В.ДВ.01.01.07	Судовые машины и механизмы	6	5		6		56							8	8	288	162	54	54	54	99	27	
	+	Б1.В.ДВ.01.01.08	Судостроительное черчение и моделирование	3					3					33		4	4	144	108	36	36	36	9	27	
	+	Б1.В.ДВ.01.01.09	Проектирование подводных судов и аппаратов		7				7					7		3	3	108	54	36		18	54		
	+	Б1.В.ДВ.01.01.10	Вибрация в морской технике	6					6					6		3	3	108	54	18		36	27	27	
	+	Б1.В.ДВ.01.01.11	Математические методы и компьютерные технологии в кораблестроении	5					5					5		4	4	144	72	36		36	27	45	
	+	Б1.В.ДВ.01.01.12	Судовые устройства и системы		7				7					7		4	4	144	54	36		18	90		
	+	Б1.В.ДВ.01.01.13	Конструкция специальных судов	8					8							6	6	216	90	36		54	90	36	
	+	Б1.В.ДВ.01.01.14	Проектирование специальных судов	7					7							4	4	144	54	36		18	63	27	
	+	Б1.В.ДВ.01.01.15	Экономическое обоснование решений при проектировании судов	7					7							4	4	144	72	36		36	27	45	
	+	Б1.В.ДВ.01.01.16	Автоматизированные системы морской техники	5					5					5		3	3	108	72	18	36	18	9	27	
	+	Б1.В.ДВ.01.01.17	Методы построения теоретического чертежа судна	4					4					4		6	6	216	90	36	18	36	99	27	
	+	Б1.В.ДВ.01.01.18	Электротехника и электроника в кораблестроении		4											3	3	108	54	36		18	54		
	+	Б1.В.ДВ.01.01.19	Коррозия и защита судов		3											4	4	144	72	36		36	72		
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Судовые энергетические установки (модуль)	34555 56667 77788	34455 66777 8		35667 78							44555 66677		103	103	3708	1962	756	504	702	1224	522	
	-	Б1.В.ДВ.01.02.01	Тепломассообмен в элементах судовой энергетики	5										5		4	4	144	108	36	36	36	9	27	

				Курс 4														Закрепленная кафедра			
				Семестр 7							Семестр 8							Код	Наименование		
	Считать в плане	Индекс	Наименование	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК			СР	Конт роль
	+	Б1.О.03.06	Объекты морской техники																	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
	+	Б1.О.03.07	Технология создания морской техники																	231	Департамент морской техники и транспорта
	+	Б1.О.03.08	Прикладная механика в кораблестроении																	231	Департамент морской техники и транспорта
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				29	270	54	216			351	153	12	72		108			180	72		
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору	29	270	54	216			351	153	12	72		108			180	72		
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Кораблестроение (модуль)	29	270	54	216			351	153	12	72		108			180	72		
	+	Б1.В.ДВ.01.01.01	Техническая физика в кораблестроении																	231	Департамент морской техники и транспорта
	+	Б1.В.ДВ.01.01.02	Теория корабля																	231	Департамент морской техники и транспорта
	+	Б1.В.ДВ.01.01.03	Строительная механика и прочность корабля	4	36	18	36			27	27									231	Департамент морской техники и транспорта
	+	Б1.В.ДВ.01.01.04	Технология судостроения и судоремонта	4	36	18	36			27	27									231	Департамент морской техники и транспорта
	+	Б1.В.ДВ.01.01.05	Проектирование судов	3	18		36			54		6	36		54			90	36	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
	+	Б1.В.ДВ.01.01.06	Конструкция корпуса судов	3	36	18	18			9	27									231	Департамент морской техники и транспорта
	+	Б1.В.ДВ.01.01.07	Судовые машины и механизмы																	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
	+	Б1.В.ДВ.01.01.08	Судостроительное черчение и моделирование																	231	Департамент морской техники и транспорта
	+	Б1.В.ДВ.01.01.09	Проектирование подводных судов и аппаратов	3	36		18			54										244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
	+	Б1.В.ДВ.01.01.10	Вибрация в морской технике																	231	Департамент морской техники и транспорта
	+	Б1.В.ДВ.01.01.11	Математические методы и компьютерные технологии в кораблестроении																	231	Департамент морской техники и транспорта
	+	Б1.В.ДВ.01.01.12	Судовые устройства и системы	4	36		18			90										244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
	+	Б1.В.ДВ.01.01.13	Конструкция специальных судов									6	36		54			90	36	231	Департамент морской техники и транспорта
	+	Б1.В.ДВ.01.01.14	Проектирование специальных судов	4	36		18			63	27									244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
	+	Б1.В.ДВ.01.01.15	Экономическое обоснование решений при проектировании судов	4	36		36			27	45									244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
	+	Б1.В.ДВ.01.01.16	Автоматизированные системы морской техники																	231	Департамент морской техники и транспорта
	+	Б1.В.ДВ.01.01.17	Методы построения теоретического чертежа судна																	231	Департамент морской техники и транспорта
	+	Б1.В.ДВ.01.01.18	Электротехника и электроника в кораблестроении																	236	Департамент энергетических систем
	+	Б1.В.ДВ.01.01.19	Коррозия и защита судов																	231	Департамент морской техники и транспорта
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Судовые энергетические установки (модуль)	29	198	198	180			306	162	12	72	54	72			162	72		
	-	Б1.В.ДВ.01.02.01	Тепломассообмен в элементах судовой энергетики																	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта

				Формы пром. атт.											з.е.		Итого акад. часов							
	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ДКР	Оценка	Эссе	Реферат	РГР	Др	Экспертное	Факт	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
-		Б1.В.ДВ.01.02.02	Техническая физика в судовой энергетике	5	4		5							4		7	7	252	144	72		72	81	27
-		Б1.В.ДВ.01.02.03	Судовое вспомогательное энергооборудование	5	6									56		8	8	288	144	72	36	36	108	36
-		Б1.В.ДВ.01.02.04	Системы автоматизированного проектирования судовых энергетических установок и их элементов	7	6		7							6		8	8	288	162	36	54	72	90	36
-		Б1.В.ДВ.01.02.05	Судовые турбины	7			7									5	5	180	108	36	36	36	27	45
-		Б1.В.ДВ.01.02.06	Судовые парогенераторы	7										7		5	5	180	108	36	36	36	27	45
-		Б1.В.ДВ.01.02.07	Судовые двигатели внутреннего сгорания	67			6							7		8	8	288	162	72	72	18	63	63
-		Б1.В.ДВ.01.02.08	Детали судовых машин	6	5		6									8	8	288	162	54	54	54	90	36
-		Б1.В.ДВ.01.02.09	Вибрация в судовых энергокомплексах	6										6		7	7	252	90	36	18	36	126	36
-		Б1.В.ДВ.01.02.10	Математические методы и компьютерные технологии в судовой энергетике	5										5		4	4	144	90	36	18	36	9	45
-		Б1.В.ДВ.01.02.11	Триботехника		8											3	3	108	54	18	18	18	54	
-		Б1.В.ДВ.01.02.12	Техническая эксплуатация судовых энергетических установок		7											4	4	144	90	36	36	18	54	
-		Б1.В.ДВ.01.02.13	Судовые электроэнергетические комплексы	8												4	4	144	54	18	36		54	36
-		Б1.В.ДВ.01.02.14	Технология изготовления, монтажа и испытаний судовых энергетических установок		7											3	3	108	54	18	18	18	54	
-		Б1.В.ДВ.01.02.15	Автоматизированные системы морской энергетики		3		3									4	4	144	90	36	36	18	54	
-		Б1.В.ДВ.01.02.16	Судовые энергетические установки	8	7		8									9	9	324	144	54		90	144	36
-		Б1.В.ДВ.01.02.17	Информационные и компьютерные технологии в морской технике	3	5											6	6	216	90	18		72	99	27
-		Б1.В.ДВ.01.02.18	Электротехника и электроника в судовой энергетике		4											3	3	108	54	36		18	54	
-		Б1.В.ДВ.01.02.19	Гидравлика в морской технике	4										4		3	3	108	54	36		18	27	27
-		Б1.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов (модуль)	34555 66677 77788	34566 88		78	45566 78						36		103	103	3708	1620	540	486	594	1557	531
-		Б1.В.ДВ.01.03.01	Судовые электрические машины	5			5									6	6	216	126	54	36	36	45	45
-		Б1.В.ДВ.01.03.02	Теоретические основы электротехники	34			4									10	10	360	180	54	36	90	126	54
-		Б1.В.ДВ.01.03.03	Физические основы электроники		5		5									4	4	144	72	36	18	18	72	
-		Б1.В.ДВ.01.03.04	Основы технологий виртуальных приборов		3									3		3	3	108	36			36	72	
-		Б1.В.ДВ.01.03.05	Судовой автоматизированный электропривод	67			7									12	12	432	216	72	72	72	144	72

-	-	-	-	Кс 2								Курс 3															
				Семестр 4								Семестр 5							Семестр 6								
				з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль
-	Счит ать в плане	Индекс	Наименование																								
-		Б1.В.ДВ.01.02.02	Техническая физика в судовой энергетике	3	36		36			36						45	27										
-		Б1.В.ДВ.01.02.03	Судовое вспомогательное энергооборудование								4	36	18	18			36	36	4	36	18	18				72	
-		Б1.В.ДВ.01.02.04	Системы автоматизированного проектирования судовых энергетических установок и их элементов																4	18	18	36				72	
-		Б1.В.ДВ.01.02.05	Судовые турбины																								
-		Б1.В.ДВ.01.02.06	Судовые парогенераторы																								
-		Б1.В.ДВ.01.02.07	Судовые двигатели внутреннего сгорания																4	36	36	18				27 27	
-		Б1.В.ДВ.01.02.08	Детали судовых машин								2	18	18	18			18		6	36	36	36			72	36	
-		Б1.В.ДВ.01.02.09	Вибрация в судовых энергокомплексах																7	36	18	36				126 36	
-		Б1.В.ДВ.01.02.10	Математические методы и компьютерные технологии в судовой энергетике								4	36	18	36			9	45									
-		Б1.В.ДВ.01.02.11	Триботехника																								
-		Б1.В.ДВ.01.02.12	Техническая эксплуатация судовых энергетических установок																								
-		Б1.В.ДВ.01.02.13	Судовые электроэнергетические комплексы																								
-		Б1.В.ДВ.01.02.14	Технология изготовления, монтажа и испытаний судовых энергетических установок																								
-		Б1.В.ДВ.01.02.15	Автоматизированные системы морской энергетики																								
-		Б1.В.ДВ.01.02.16	Судовые энергетические установки																								
-		Б1.В.ДВ.01.02.17	Информационные и компьютерные технологии в морской технике								2			36			36										
-		Б1.В.ДВ.01.02.18	Электротехника и электроника в судовой энергетике	3	36		18			54																	
-		Б1.В.ДВ.01.02.19	Гидравлика в морской технике	3	36		18			27 27																	
-		Б1.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов (модуль)	9	54	36	72			135	27	20	144	90	108			243	135	25	108	108	126		450	108	
-		Б1.В.ДВ.01.03.01	Судовые электрические машины								6	54	36	36			45	45									
-		Б1.В.ДВ.01.03.02	Теоретические основы электротехники	5	18	18	36			81	27																
-		Б1.В.ДВ.01.03.03	Физические основы электроники								4	36	18	18			72										
-		Б1.В.ДВ.01.03.04	Основы технологий виртуальных приборов																								
-		Б1.В.ДВ.01.03.05	Судовой автоматизированный электропривод																5	36	18	36				54 36	

				Курс 4														Закрепленная кафедра				
				Семестр 7							Семестр 8							Код	Наименование			
	Считать в плане	Индекс	Наименование	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК			СР	Конт роль	
	-	Б1.В.ДВ.01.02.02	Техническая физика в судовой энергетике																	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	
	-	Б1.В.ДВ.01.02.03	Судовое вспомогательное энергооборудование																		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
	-	Б1.В.ДВ.01.02.04	Системы автоматизированного проектирования судовых энергетических установок и их элементов	4	18	36	36			18	36										244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
	-	Б1.В.ДВ.01.02.05	Судовые турбины	5	36	36	36			27	45										244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
	-	Б1.В.ДВ.01.02.06	Судовые парогенераторы	5	36	36	36			27	45										244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
	-	Б1.В.ДВ.01.02.07	Судовые двигатели внутреннего сгорания	4	36	36				36	36										244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
	-	Б1.В.ДВ.01.02.08	Детали судовых машин																		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
	-	Б1.В.ДВ.01.02.09	Вибрация в судовых энергокомплексах																		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
	-	Б1.В.ДВ.01.02.10	Математические методы и компьютерные технологии в судовой энергетике																		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
	-	Б1.В.ДВ.01.02.11	Триботехника									3	18	18	18			54			244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
	-	Б1.В.ДВ.01.02.12	Техническая эксплуатация судовых энергетических установок	4	36	36	18			54											244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
	-	Б1.В.ДВ.01.02.13	Судовые электроэнергетические комплексы									4	18	36				54	36		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
	-	Б1.В.ДВ.01.02.14	Технология изготовления, монтажа и испытаний судовых энергетических установок	3	18	18	18			54											244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
	-	Б1.В.ДВ.01.02.15	Автоматизированные системы морской энергетики																		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
	-	Б1.В.ДВ.01.02.16	Судовые энергетические установки	4	18		36			90		5	36		54			54	36		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
	-	Б1.В.ДВ.01.02.17	Информационные и компьютерные технологии в морской технике																		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
	-	Б1.В.ДВ.01.02.18	Электротехника и электроника в судовой энергетике																		236	Департамент энергетических систем
	-	Б1.В.ДВ.01.02.19	Гидравлика в морской технике																		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
	-	Б1.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов (модуль)	29	144	162	126			450	162	12	54	72	72			162	72			
	-	Б1.В.ДВ.01.03.01	Судовые электрические машины																		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
	-	Б1.В.ДВ.01.03.02	Теоретические основы электротехники																		236	Департамент энергетических систем
	-	Б1.В.ДВ.01.03.03	Физические основы электроники																		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
	-	Б1.В.ДВ.01.03.04	Основы технологий виртуальных приборов																		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
	-	Б1.В.ДВ.01.03.05	Судовой автоматизированный электропривод	7	36	54	36			90	36										244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта

				Формы пром. атт.											з.е.		Итого акад. часов							
-	-	-	-	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ДКР	Оценка	Эссе	Реферат	РГР	Др	Экспертное	Факт	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
-	Считать в плане	Индекс	Наименование																					
-		Б1.В.ДВ.01.03.06	Гребные электрические установки	8				8								3	3	108	54	18	18	18	18	36
-		Б1.В.ДВ.01.03.07	Управление судовыми техническими системами	5	6			6								9	9	324	126	54	54	18	153	45
-		Б1.В.ДВ.01.03.08	Судовая микропроцессорная техника	7				7								7	7	252	72	18	54		144	36
-		Б1.В.ДВ.01.03.09	Привод специальных судовых устройств		8											3	3	108	54		18	36	54	
-		Б1.В.ДВ.01.03.10	Судовые энергокомплексы	7												5	5	180	90	36	18	36	54	36
-		Б1.В.ДВ.01.03.11	Судовые электрические аппараты		4											4	4	144	90	36	18	36	54	
-		Б1.В.ДВ.01.03.12	Функциональные устройства судового электрооборудования		6											4	4	144	54		18	36	90	
-		Б1.В.ДВ.01.03.13	Системы управления электроприводами	7												5	5	180	72	36		36	81	27
-		Б1.В.ДВ.01.03.14	Силовая электроника	6				6								6	6	216	72	36	36		108	36
-		Б1.В.ДВ.01.03.15	Судовые информационно-измерительные системы		8											2	2	72	54	18	36		18	
-		Б1.В.ДВ.01.03.16	Судовые электроэнергетические системы	78				8								9	9	324	108	36	36	36	153	63
-		Б1.В.ДВ.01.03.17	Цифровая электроника	6										6		6	6	216	72	18	18	36	108	36
-		Б1.В.ДВ.01.03.18	Инженерное и компьютерное проектирование в морской технике	5												5	5	180	72	18		54	63	45
Блок 2. Практика																27	27	972	90				882	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																27	27	972	90				882	
	+	Б2.В.ДВ.01	Практики (модули) по профилю			24688										27	27	972	90					882
	-	Б2.В.ДВ.01.01	Кораблестроение			24688										27	27	972	90					882
	-	Б2.В.ДВ.01.01.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика (К)			2										6	6	216	18					198
	-	Б2.В.ДВ.01.01.02(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика (К)			4										6	6	216	18					198
	-	Б2.В.ДВ.01.01.03(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика (К)			6										6	6	216	18					198
	-	Б2.В.ДВ.01.01.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (К)			8										6	6	216	18					198
	-	Б2.В.ДВ.01.01.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика (К)			8										3	3	108	18					90
	+	Б2.В.ДВ.01.02	Судовые энергетические установки			24688										27	27	972	90					882
	+	Б2.В.ДВ.01.02.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика			2										6	6	216	18					198
	+	Б2.В.ДВ.01.02.02(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика			4										6	6	216	18					198
	+	Б2.В.ДВ.01.02.03(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика			6										6	6	216	18					198
	+	Б2.В.ДВ.01.02.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа			8										6	6	216	18					198

				Курс 4																Закрепленная кафедра						
				Семестр 7								Семестр 8														
	Считать в плане	Индекс	Наименование	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	Код	Наименование					
	-	Б1.В.ДВ.01.03.06	Гребные электрические установки									3	18	18	18				18	36	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта				
	-	Б1.В.ДВ.01.03.07	Управление судовыми техническими системами																		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта				
	-	Б1.В.ДВ.01.03.08	Судовая микропроцессорная техника	7	18	54				144	36										244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта				
	-	Б1.В.ДВ.01.03.09	Привод специальных судовых устройств									3		18	36				54		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта				
	-	Б1.В.ДВ.01.03.10	Судовые энергокомплексы	5	36	18	36			54	36										244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта				
	-	Б1.В.ДВ.01.03.11	Судовые электрические аппараты																		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта				
	-	Б1.В.ДВ.01.03.12	Функциональные устройства судового электрооборудования																		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта				
	-	Б1.В.ДВ.01.03.13	Системы управления электроприводами	5	36		36			81	27										244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта				
	-	Б1.В.ДВ.01.03.14	Силовая электроника																		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта				
	-	Б1.В.ДВ.01.03.15	Судовые информационно-измерительные системы									2	18	36					18		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта				
	-	Б1.В.ДВ.01.03.16	Судовые электроэнергетические системы	5	18	36	18			81	27	4	18		18				72	36	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта				
	-	Б1.В.ДВ.01.03.17	Цифровая электроника																		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта				
	-	Б1.В.ДВ.01.03.18	Инженерное и компьютерное проектирование в морской технике																		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта				
Блок 2. Практика																										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																										
	+	Б2.В.ДВ.01	Практики (модули) по профилю									9							36	288						
	-	Б2.В.ДВ.01.01	Кораблестроение									9							36	288						
	-	Б2.В.ДВ.01.01.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика (К)																		231	Департамент морской техники и транспорта				
	-	Б2.В.ДВ.01.01.02(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика (К)																		231	Департамент морской техники и транспорта				
	-	Б2.В.ДВ.01.01.03(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика (К)																		231	Департамент морской техники и транспорта				
	-	Б2.В.ДВ.01.01.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (К)								6					18			198		231	Департамент морской техники и транспорта				
	-	Б2.В.ДВ.01.01.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика (К)								3					18			90		231	Департамент морской техники и транспорта				
	+	Б2.В.ДВ.01.02	Судовые энергетические установки									9							36	288						
	+	Б2.В.ДВ.01.02.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика																		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта				
	+	Б2.В.ДВ.01.02.02(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика																		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта				
	+	Б2.В.ДВ.01.02.03(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика																		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта				
	+	Б2.В.ДВ.01.02.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа								6					18			198		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта				

				Формы пром. атт.											з.е.		Итого акад. часов							
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ДКР	Оценка	Эссе	Реферат	РГР	Др	Экспертное	Факт	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
	+	Б2.В.ДВ.01.02.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика			8										3	3	108	18				90	
	-	Б2.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов			24688										27	27	972	90				882	
	-	Б2.В.ДВ.01.03.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика (ЭОиАС)			2										6	6	216	18				198	
	-	Б2.В.ДВ.01.03.02(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика (ЭОиАС)			4										6	6	216	18				198	
	-	Б2.В.ДВ.01.03.03(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика (ЭОиАС)			6										6	6	216	18				198	
	-	Б2.В.ДВ.01.03.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (ЭОиАС)			8										6	6	216	18				198	
	-	Б2.В.ДВ.01.03.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика (ЭОиАС)			8										3	3	108	18				90	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																6	6	216	18				162	36
Обязательная часть																6	6	216	18				162	36
	+	Б3.О.ДВ.01	Государственная итоговая аттестация	8												6	6	216	18				162	36
	-	Б3.О.ДВ.01.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (К)	8												6	6	216	18				162	36
	+	Б3.О.ДВ.01.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работ (СЭУ)	8												6	6	216	18				162	36
	-	Б3.О.ДВ.01.03(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работ (ЭОиАС)	8												6	6	216	18				162	36
ФТД. Факультативные дисциплины																3	3	108	48	18		30	60	
	+	ФТД.01	Основы конструирования элементов судовой энергетики		1											1	1	36	12			12	24	
	+	ФТД.02	Обеспечение остойчивости и прочности при ремонте судов		5											1	1	36	18	18			18	
	+	ФТД.03	Инженерная компьютерная графика и основы конструирования морской техники		3											1	1	36	18			18	18	

-	-	-	-	Курс 1														Кур									
				Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3									
				з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль
+	Счита ть в плане	Индекс	Наименование																								
		Б2.В.ДВ.01.02.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика																								
		Б2.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов																								
		Б2.В.ДВ.01.03.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика (ЭОиАС)																								
		Б2.В.ДВ.01.03.02(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика (ЭОиАС)																								
		Б2.В.ДВ.01.03.03(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика (ЭОиАС)																								
		Б2.В.ДВ.01.03.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (ЭОиАС)																								
		Б2.В.ДВ.01.03.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика (ЭОиАС)																								
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																											
Обязательная часть																											
		Б3.О.ДВ.01	Государственная итоговая аттестация																								
		Б3.О.ДВ.01.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (К)																								
		Б3.О.ДВ.01.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работ (СЭУ)																								
		Б3.О.ДВ.01.03(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работ (ЭОиАС)																								
ФТД. Факультативные дисциплины				1			12				24									1			18			18	
		ФТД.01	Основы конструирования элементов судовой энергетики	1			12				24																
		ФТД.02	Обеспечение остойчивости и прочности при ремонте судов																								
		ФТД.03	Инженерная компьютерная графика и основы конструирования морской техники																	1			18			18	

				Курс 4														Закрепленная кафедра			
				Семестр 7							Семестр 8										
	Считать в плане	Индекс	Наименование	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	Код	Наименование
	+	Б2.В.ДВ.01.02.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика									3				18		90		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
	-	Б2.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов									9				36		288			
	-	Б2.В.ДВ.01.03.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика (ЭОиАС)																	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
	-	Б2.В.ДВ.01.03.02(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика (ЭОиАС)																	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
	-	Б2.В.ДВ.01.03.03(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика (ЭОиАС)																	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
	-	Б2.В.ДВ.01.03.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (ЭОиАС)									6				18		198		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
	-	Б2.В.ДВ.01.03.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика (ЭОиАС)									3				18		90		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
Блок 3. Государственная итоговая аттестация												6				18		162	36		
Обязательная часть												6				18		162	36		
	+	Б3.О.ДВ.01	Государственная итоговая аттестация									6				18		162	36		
	-	Б3.О.ДВ.01.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (К)									6				18		162	36	231	Департамент морской техники и транспорта
	+	Б3.О.ДВ.01.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работ (СЭУ)									6				18		162	36	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
	-	Б3.О.ДВ.01.03(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работ (ЭОиАС)									6				18		162	36	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
ФТД. Факультативные дисциплины																					
	+	ФТД.01	Основы конструирования элементов судовой энергетики																	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
	+	ФТД.02	Обеспечение остойчивости и прочности при ремонте судов																	231	Департамент морской техники и транспорта
	+	ФТД.03	Инженерная компьютерная графика и основы конструирования морской техники																	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	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; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-7
Б1.О		Обязательная часть	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; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-7
Б1.О.01		Общеуниверситетский блок дисциплин (модулей)	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4
Б1.О.01.01	140	Философия	УК-4.2; УК-5.1
Б1.О.01.02	137	История России	УК-4.2; УК-5.1
Б1.О.01.03	142	Иностранный язык	УК-4.2; УК-4.3; УК-5.2
Б1.О.01.04	233	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5
Б1.О.01.05	152	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.01.06	152	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.01.07	247	Основы экономической грамотности	УК-10.1; УК-10.2
Б1.О.01.08	228	Основы проектной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2
Б1.О.01.09	83	Правоведение	УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4
Б1.О.01.10	76	Русский язык: эффективность речевой коммуникации	УК-4.2; УК-4.3; УК-5.3
Б1.О.01.11	288	Психология и педагогика	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.О.01.12	139	Основы российской государственности	УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7
Б1.О.02		Общешкольный блок дисциплин (модулей)	УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5
Б1.О.02.01		FEFU Digital Core	УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-6.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.02.01.01	235	Основы цифровой грамотности	УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-6.1
Б1.О.02.01.02	244	Цифровые технологии в морской технике	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.02.02	297	Физика	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5
Б1.О.02.03	306	Высшая математика	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5
Б1.О.02.04	295	Химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5
Б1.О.02.05	231	Статистические методы в инженерных задачах	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.02.06	244	Теоретическая механика	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5
Б1.О.02.07	231	Начертательная геометрия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.02.08	231	Инженерная графика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.02.09	234	Материаловедение, технология конструкционных материалов	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5
Б1.О.02.10	228	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.03		Профессиональный блок дисциплин (модулей)	УК-4.2; УК-4.3; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
Б1.О.03.01	231	Введение в профессию	УК-6.1; УК-6.2
Б1.О.03.02	244	Основы морской техники	УК-6.1; УК-6.2
Б1.О.03.03	142	Профессиональный иностранный язык	УК-4.2; УК-4.3; УК-5.2
Б1.О.03.04	244	Морская экология	ПК-6.1
Б1.О.03.05	244	Энергетические комплексы морской техники	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
Б1.О.03.06	244	Объекты морской техники	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3

Б1.О.03.07	231	Технология создания морской техники	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
Б1.О.03.08	231	Прикладная механика в кораблестроении	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-7
Б1.В.ДВ.01		Дисциплины (модули) по выбору	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
Б1.В.ДВ.01.01		Кораблестроение (модуль)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
Б1.В.ДВ.01.01.01	231	Техническая физика в кораблестроении	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.01.01.02	231	Теория корабля	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
Б1.В.ДВ.01.01.03	231	Строительная механика и прочность корабля	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.01.01.04	231	Технология судостроения и судоремонта	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
Б1.В.ДВ.01.01.05	244	Проектирование судов	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
Б1.В.ДВ.01.01.06	231	Конструкция корпуса судов	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.1
Б1.В.ДВ.01.01.07	244	Судовые машины и механизмы	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.ДВ.01.01.08	231	Судостроительное черчение и моделирование	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.01.09	244	Проектирование подводных судов и аппаратов	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.01.10	231	Вибрация в морской технике	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.ДВ.01.01.11	231	Математические методы и компьютерные технологии в кораблестроении	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.01.12	244	Судовые устройства и системы	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
Б1.В.ДВ.01.01.13	231	Конструкция специальных судов	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
Б1.В.ДВ.01.01.14	244	Проектирование специальных судов	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
Б1.В.ДВ.01.01.15	244	Экономическое обоснование решений при проектировании судов	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.1
Б1.В.ДВ.01.01.16	231	Автоматизированные системы морской техники	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
Б1.В.ДВ.01.01.17	231	Методы построения теоретического чертежа судна	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.01.18	236	Электротехника и электроника в кораблестроении	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.01.19	231	Коррозия и защита судов	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.01.02		Судовые энергетические установки (модуль)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
Б1.В.ДВ.01.02.01	244	Тепломассообмен в элементах судовой энергетики	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.02.02	244	Техническая физика в судовой энергетике	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.02.03	244	Судовое вспомогательное энергооборудование	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.01.02.04	244	Системы автоматизированного проектирования судовых энергетических установок и их элементов	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.1
Б1.В.ДВ.01.02.05	244	Судовые турбины	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.ДВ.01.02.06	244	Судовые парогенераторы	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.ДВ.01.02.07	244	Судовые двигатели внутреннего сгорания	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.1
Б1.В.ДВ.01.02.08	244	Детали судовых машин	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.01.02.09	244	Вибрация в судовых энергокомплексах	ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4

Б1.В.ДВ.01.02.10	244	Математические методы и компьютерные технологии в судовой энергетике	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5
Б1.В.ДВ.01.02.11	244	Триботехника	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1
Б1.В.ДВ.01.02.12	244	Техническая эксплуатация судовых энергетических установок	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.01.02.13	244	Судовые электроэнергетические комплексы	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
Б1.В.ДВ.01.02.14	244	Технология изготовления, монтажа и испытаний судовых энергетических установок	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.ДВ.01.02.15	244	Автоматизированные системы морской энергетики	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.02.16	244	Судовые энергетические установки	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
Б1.В.ДВ.01.02.17	244	Информационные и компьютерные технологии в морской технике	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.02.18	236	Электротехника и электроника в судовой энергетике	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.02.19	244	Гидравлика в морской технике	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.01.03		Электрооборудование и автоматика судов (модуль)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.ДВ.01.03.01	244	Судовые электрические машины	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.01.03.02	236	Теоретические основы электротехники	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.03.03	244	Физические основы электроники	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5
Б1.В.ДВ.01.03.04	244	Основы технологий виртуальных приборов	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-6.1
Б1.В.ДВ.01.03.05	244	Судовой автоматизированный электропривод	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.1
Б1.В.ДВ.01.03.06	244	Гребные электрические установки	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.01.03.07	244	Управление судовыми техническими системами	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.01.03.08	244	Судовая микропроцессорная техника	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.03.09	244	Привод специальных судовых устройств	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.ДВ.01.03.10	244	Судовые энергокомплексы	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.ДВ.01.03.11	244	Судовые электрические аппараты	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.ДВ.01.03.12	244	Функциональные устройства судового электрооборудования	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1
Б1.В.ДВ.01.03.13	244	Системы управления электроприводами	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.ДВ.01.03.14	244	Силовая электроника	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.01.03.15	244	Судовые информационно-измерительные системы	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5
Б1.В.ДВ.01.03.16	244	Судовые электроэнергетические системы	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.01.03.17	244	Цифровая электроника	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5
Б1.В.ДВ.01.03.18	244	Инженерное и компьютерное проектирование в морской технике	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2		Практика	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-7
Б2.О		Обязательная часть	
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-7
Б2.В.ДВ.01		Практики (модули) по профилю	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
Б2.В.ДВ.01.01		Кораблестроение	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
Б2.В.ДВ.01.01.01(У)	231	Учебная практика. Ознакомительная практика (К)	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3

Б2.В.ДВ.01.01.02(У)	231	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика (К)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
Б2.В.ДВ.01.01.03(П)	231	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика (К)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
Б2.В.ДВ.01.01.04(П)	231	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (К)	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
Б2.В.ДВ.01.01.05(П)	231	Производственная практика. Преддипломная практика (К)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
Б2.В.ДВ.01.02		Судовые энергетические установки	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
Б2.В.ДВ.01.02.01(У)	244	Учебная практика. Ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.В.ДВ.01.02.02(У)	244	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
Б2.В.ДВ.01.02.03(П)	244	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
Б2.В.ДВ.01.02.04(П)	244	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
Б2.В.ДВ.01.02.05(П)	244	Производственная практика. Преддипломная практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
Б2.В.ДВ.01.03		Электрооборудование и автоматика судов	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
Б2.В.ДВ.01.03.01(У)	244	Учебная практика. Ознакомительная практика (ЭОиАС)	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.В.ДВ.01.03.02(У)	244	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика (ЭОиАС)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
Б2.В.ДВ.01.03.03(П)	244	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика (ЭОиАС)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
Б2.В.ДВ.01.03.04(П)	244	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (ЭОиАС)	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
Б2.В.ДВ.01.03.05(П)	244	Производственная практика. Преддипломная практика (ЭОиАС)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
Б3		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; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-7
Б3.О		Обязательная часть	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; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-7
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; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-7
Б3.О.ДВ.01.01(Д)	231	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (К)	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; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-7
Б3.О.ДВ.01.02(Д)	244	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работ (СЭУ)	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; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-7
Б3.О.ДВ.01.03(Д)	244	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работ (ЭОиАС)	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; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-7
ФТД		Факультативные дисциплины	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7
ФТД.01	244	Основы конструирования элементов судовой энергетики	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ФТД.02	231	Обеспечение остойчивости и прочности при ремонте судов	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
ФТД.03	244	Инженерная компьютерная графика и основы конструирования морской техники	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3

№	Индекс	Наименование	Семестр 7																Семестр 8																Итого за курс																Каф.	Семестр
			Академических часов																Академических часов																Академических часов																	
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Неделя														
ИТОГО (с факультативами)			1044																1116																2160																	
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1044																1116																2160																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			53,5																52,2																52,9																	
			51																39,3																45,2																	
			32,4																24,3																28,4																	
			32,4																24,3																28,4																	
			32,4																24,3																28,4																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1044																576																1620																	
1	Б1.О.03	Профессиональный блок дисциплин (модулей)																	3а																3а																	134568
2	Б1.О.03.04	Морская экология																	3а																3а																	244
3	Б1.В.ДВ.01.01	Кораблестроение (модуль)	Эк(5) За(3) КР(2) К(8) РР(6)																Эк(2) КР(2) РР(6)																Эк(7) За(3) КР(3) К(10) РР(7)																	345678
4	Б1.В.ДВ.01.01.03	Строительная механика и прочность корабля	Эк К РРР																																Эк К РРР																	231
5	Б1.В.ДВ.01.01.04	Технология судостроения и судоремонта	Эк КР К РР																																Эк КР К РР																	231
6	Б1.В.ДВ.01.01.05	Проектирование судов	3а К РРР																Эк КР К РРР																Эк 3а КР К(2) РРР(2)																	244
7	Б1.В.ДВ.01.01.06	Конструкция корпуса судов	Эк КР К РРР																																Эк КР К РРР																	231
8	Б1.В.ДВ.01.01.09	Проектирование подводных судов и аппаратов	3а К РРР																																3а К РРР																	244
9	Б1.В.ДВ.01.01.12	Судовые устройства и системы	3а К РРР																																3а К РРР																	244
10	Б1.В.ДВ.01.01.13	Конструкция специальных судов																	Эк К																Эк К																	231
11	Б1.В.ДВ.01.01.14	Проектирование специальных судов	Эк К																																Эк К																	244
12	Б1.В.ДВ.01.01.15	Экономическое обоснование решений при проектировании судов	Эк К																																Эк К																	244
13	Б1.В.ДВ.01.02	Судовые энергетические установки (модуль)	Эк(4) За(3) КР(2) РР(2)																Эк(2) 3а КР																Эк(6) За(4) КР(3) РР(2)																	345678
14	Б1.В.ДВ.01.02.04	Системы автоматизированного проектирования судовых энергетических установок и их элементов	Эк КР																																Эк КР																	244
15	Б1.В.ДВ.01.02.05	Судовые турбины	Эк КР																																Эк КР																	244
16	Б1.В.ДВ.01.02.06	Судовые парогенераторы	Эк РРР																																Эк РРР																	244
17	Б1.В.ДВ.01.02.07	Судовые двигатели внутреннего сгорания	Эк РРР																																Эк РРР																	244
18	Б1.В.ДВ.01.02.11	Трибтехника																	3а																3а																	244
19	Б1.В.ДВ.01.02.12	Техническая эксплуатация судовых энергетических установок	3а																																3а																	244
20	Б1.В.ДВ.01.02.13	Судовые электроэнергетические комплексы																	Эк																Эк																	244
21	Б1.В.ДВ.01.02.14	Технология изготовления, монтажа и испытаний судовых энергетических установок	3а																																3а																	244
22	Б1.В.ДВ.01.02.16	Судовые энергетические установки	3а																Эк КР																Эк 3а КР																	244
23	Б1.В.ДВ.01.03	Электрооборудование и автоматика судов (модуль)	Эк(5) КР КР																Эк(2) За(2) КР КР																Эк(7) За(2) КР(2) КР(2)																	345678
24	Б1.В.ДВ.01.03.05	Судовой автоматизированный электропривод	Эк КР																Эк КР																Эк КР																	244
25	Б1.В.ДВ.01.03.06	Гребные электрические установки																	Эк КР																Эк КР																	244
26	Б1.В.ДВ.01.03.08	Судовая микропроцессорная техника	Эк КР																																Эк КР																	244
27	Б1.В.ДВ.01.03.09	Привод специальных судовых устройств																	3а																3а																	244
28	Б1.В.ДВ.01.03.10	Судовые энергокомплексы	Эк																																Эк																	244
29	Б1.В.ДВ.01.03.13	Системы управления электроприводами	Эк																																Эк																	244
30	Б1.В.ДВ.01.03.15	Судовые информационно-измерительные системы																	3а																3а																	244
31	Б1.В.ДВ.01.03.16	Судовые электроэнергетические системы	Эк																Эк КР																Эк(2) КР																	244
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(3) КР(2) К(8) РР(6)																Эк(2) За КР К(2) РРР																Эк(7) За(4) КР(3) К(10) РР(7)																	
ПРАКТИКИ			(План)																																																	
	Б2.В.ДВ.01.01.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (К)																	3аО																3аО																	231
	Б2.В.ДВ.01.01.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика (К)																	3аО																3аО																	231
	Б2.В.ДВ.01.02.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа																	3аО																3аО																	244
	Б2.В.ДВ.01.02.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика																	3аО																3аО																	244
	Б2.В.ДВ.01.03.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (ЭОАС)																	3аО																3аО																	244
	Б2.В.ДВ.01.03.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика (ЭОАС)																	3аО																3аО																	244
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																	
	Б3.О.ДВ.01.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работ (СЗУ)																	Эк																Эк																	244
	Б3.О.ДВ.01.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (К)																	Эк																Эк																	231
	Б3.О.ДВ.01.03(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работ (ЭОАС)																	Эк																Эк																	244
КАНИКУЛЫ																			1																8																	9

		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)				187	243	61	30	31	61	28	33	61	28	33	60	29	31
	Итого по ОП (без факультативов)				186	240	60	29	31	60	27	33	60	27	33	60	29	31
B1	Дисциплины (модули)	50%	50%	100%	160	207	54	29	25	54	27	27	54	27	27	45	29	16
B1.O	Обязательная часть					104	54	29	25	37	19	18	9	7	2	4		4
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					103				17	8	9	45	20	25	41	29	12
B2	Практика	0%	100%	100%	20	27	6		6	6		6	6		6	9		9
B2.O	Обязательная часть																	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					27	6		6	6		6	6		6	9		9
B3	Государственная итоговая аттестация				6	6										6		6
B3.O	Обязательная часть					6										6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				1	3	1	1		1	1		1	1				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53	-	53	50.4	-	53	54.6	-	54	52.7	-	53.5	52.2
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				51.1	-	54	54	-	54	54	-	48	54	-	51	39.3
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				31.8	-	36.9	33.8	-	34.4	29.4	-	29.2	30.5	-	32.4	24.3
		элективные дисциплины по физ.к.				2.6	-		4.2	-	4.1	4.2	-	4.4	2.4	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				4432	-	632	652	-	678	576	-	558	562	-	540	234
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				328	-		72	-	72	72	-	72	40	-		
		Блок Б2				90	-		18	-		18	-		18	-		36
		Блок Б3				18	-			-			-			-		18
		Блок ФТД				48	-	12		-	18		-	18		-		
		Итого по всем блокам				4588	-	644	670	-	696	594	-	576	580	-	540	288
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					9	5	4	8	4	4	8	4	4	7	5	2
		ЗАЧЕТ (За)					10	4	6	10	5	5	7	4	3	4	3	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	1										
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1	4	3	1	3	2	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					6	3	3	4	3	1	11	5	6	10	8	2
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					2	1	1	4	3	1	9	4	5	7	6	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.29%											
		в интерактивной форме					22%											
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					43.3%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					56.97%												