

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

26.03.02

26.03.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры

Профиль: Кораблестроение. Морская энергетика

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

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
30.001	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И КОНСТРУИРОВАНИЮ В СУДОСТРОЕНИИ
30.018	СТРОИТЕЛЬ КОРАБЛЕЙ
30.020	ИНЖЕНЕР ПО НАЛАДКЕ И ИСПЫТАНИЯМ В СУДОСТРОЕНИИ
30.010	ТЕХНОЛОГ СУДОСТРОЕНИЯ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
-	производственно-технологический

Календарный учебный график 2025-2026 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2026-2027 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2027-2028 г.

[illegible]

[illegible]

Календарный учебный график 2028-2029 г.

[illegible]

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	18 1/6	15 1/6	33 2/6	18 5/6	14 2/6	33 1/6	17 4/6	14 5/6	32 3/6	17 5/6	9 1/6	27	126
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	1	2 3/6	1	2	3	2	1 3/6	3 3/6	2	1 2/6	3 2/6	12 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	6 дн	64 дн	70 дн	6 дн	64 дн	70 дн	6 дн	63 дн	69 дн	6 дн	64 дн	70 дн	279 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	5 дн	14 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	53 дн
Продолжительность		154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	212 дн	366 дн	153 дн	212 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	

			Формы пром. атт.							з.е.				Итого акад.часов										Курс 1																					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Оцен ка	РГР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Элект часы	Пр. подгот	Семестр 1							Семестр 2																
																						з.е.	Итого	Лек	Лаб интер.	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль										
Блок 1.Дисциплины (модули)														207	207		7780	7780	4424	2780	576	691					30	1080	191	18		414	439	36	24	928	176	52	388	276	36				
Обязательная часть														105	105		4108	4108	2498	1457	153	121					30	1080	191	18		414	439	36	24	928	176	52	388	276	36				
+	Б1.О.01	История России		12							4	4	36	144	144	116	28								2	72	22			36	14		2	72	22		36	14							
+	Б1.О.02	Основы российской государственности			1						2	2	36	72	72	54	18								2	72	18			36	18														
+	Б1.О.03	Иностранный язык	12						12		4	4	36	144	144	64	80							2	72				32	40			2	72			32	40							
+	Б1.О.04	Философия		4							2	2	36	72	72	48	24																												
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1							2	2	36	72	72	70	2							2	72	2			68	2															
+	Б1.О.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту		23456										328	328	328																	64			64									
+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности		24							4	4	36	144	144	96	48															2	72	16		32	24								
+	Б1.О.08	Основы экономической грамотности	1						1		2	2	36	72	72	32	40							2	72	16			16	40															
+	Б1.О.09	Эффективность речевой коммуникации		1							2	2	36	72	72	32	40							2	72				32	40															
+	Б1.О.10	Основы цифровой грамотности	1						1		2	2	36	72	72	48	24							2	72	16			32	24															
+	Б1.О.11	Правоведение		3							2	2	36	72	72	32	40																												
+	Б1.О.12	Особенности коммуникации в Азии		56							2	2	36	72	72	50	22																												
+	Б1.О.13	Цифровые технологии в морской технике	4	3					4		7	7	36	252	252	126	126																												
+	Б1.О.14	Проектная деятельность		256							5	5		180	180	82	98															3	108	16		32	60								
+	Б1.О.14.01	Основы проектной деятельности		2							3	3	36	108	108	48	60															3	108	16		32	60								
+	Б1.О.14.02	Проектная деятельность		56							2	2	36	72	72	34	38																												
+	Б1.О.15	Волонтерская деятельность в предметной области		2							2	2	36	72	72	32	40															2	72			32	40								
+	Б1.О.16	Основы алгоритмической обработки и анализа данных		4							3	3	36	108	108	54	54																												
+	Б1.О.17	Политехнический модуль	12222 334	3	1123	4		11223 3	12223 3	11223 3	40	40		1440	1440	874	494	72	60				12	432	81			126	216	9	13	468	122	52	160	98	36								
+	Б1.О.17.01	Высшая математика	12					1122	12	1122	6	6	36	216	216	180	18	18				3	108	36			54	9	9	3	108	36		54	9	9									
+	Б1.О.17.02	Теория вероятностей и математическая статистика	3					33	3	33	3	3	36	108	108	72	36																												
+	Б1.О.17.03	Химия	2						2		3	3	36	108	108	72	36										3	108	18	18	36	36													
+	Б1.О.17.04	Физика	23					23			4	4	36	144	144	108	36										2	72	18	18	18	18													
+	Б1.О.17.05	Теоретическая механика			2						2	2	36	72	72	64	8											2	72	32	16	16	8												
+	Б1.О.17.06	Начертательная геометрия и инженерная графика	2		1						9	9	36	324	324	117	180	27					6	216	27			36	153		3	108	18		36	27	27								
+	Б1.О.17.07	Прикладная механика в кораблестроении	4		3	4					7	7	36	252	252	135	90	27	36																										
+	Б1.О.17.08	Введение в специальность			1						3	3	36	108	108	54	54					3	108	18			36	54																	
+	Б1.О.17.09	Материаловедение, технология конструкционных материалов		3							3	3	36	108	108	72	36		24																										
+	Б1.О.18	Профессиональный блок дисциплин (модулей)	144	358		4			3		20	20		720	720	360	279	81	61				4	144	36	18		36	45	27															
+	Б1.О.18.01	Основы морской техники	1								4	4	36	144	144	72	45	27	18				4	144	36	18		36	45	27															
+	Б1.О.18.02	Морская экология		8							4	4	36	144	144	54	90		12																										
+	Б1.О.18.03	Энергетические комплексы морской техники	4			4					4	4	36	144	144	60	57	27	9																										
+	Б1.О.18.04	Объекты морской техники		3						3	3	3	36	108	108	72	36		10																										
+	Б1.О.18.05	Технология создания морской техники	4	5							5	5	36	180	180	102	51	27	12																										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														102	102		3672	3672	1926	1323	423	570																							
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору	34555 56667 77788	34667 778		35666 78				44555 6777	102	102		3672	3672	1926	1323	423	570																										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Судовые энергетические установки (модуль)	34555 56667 77788	34667 778		35666 78				44555 6777	102	102		3672	3672	1926	1323	423	570																										
+	Б1.В.ДВ.01.01.01	Тепломассообмен в элементах судовой энергетики	5							5	8	8	36	288	288	126	135	27	36																										
+	Б1.В.ДВ.01.01.02	Техническая физика в судовой энергетике	5	4		5				4	9	9	36	324	324	183	114	27	36																										
+	Б1.В.ДВ.01.01.03	Судовое вспомогательное энергооборудование	6							6	5	5	36	180	180	108	45	27	36																										
+	Б1.В.ДВ.01.01.04	Системы автоматизированного проектирования судовых энергетических установок и их элементов	5	6		6				5	7	7	36	252	252	144	81	27	34																										
+	Б1.В.ДВ.01.01.05	Судовые турбины	7			7					5	5	36	180	180	108	45	27	36																										

Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 2																Курс 3																				
			Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6												
З.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	СР	Конт роль	З.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	СР	Конт роль	З.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	СР	Конт роль	З.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	СР	Конт роль			
Блок 1. Дисциплины (модули)			29	1112	250	42	36	363	58	436	27	25	964	200	34	81	266	25	309	108	29	1112	162	62	126	8	266	52	450	108	25	964	129	72	162	304	52	288	81
Обязательная часть			21	824	196	24	18	309	22	301		19	748	140	22	51	221	15	255	81	5	248	36	8	18		122	72		2	136			112		24			
+	Б1.О.01	История России																																					
+	Б1.О.02	Основы российской государственности																																					
+	Б1.О.03	Иностранный язык																																					
+	Б1.О.04	Философия									2	72	16		32		24																						
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт																																					
+	Б1.О.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту		68				68				64			64				68						68					64			64						
+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности									2	72	16		32		24																						
+	Б1.О.08	Основы экономической грамотности																																					
+	Б1.О.09	Эффективность речевой коммуникации																																					
+	Б1.О.10	Основы цифровой грамотности																																					
+	Б1.О.11	Правоведение	2	72	16			16		40																													
+	Б1.О.12	Особенности коммуникации в Азии																	1	36					18		18		1	36			32		4				
+	Б1.О.13	Цифровые технологии в морской технике	4	144	18			54		72		3	108	18		18	18		54																				
+	Б1.О.14	Проектная деятельность																	1	36					18		18		1	36			16		20				
+	Б1.О.14.01	Основы проектной деятельности																																					
+	Б1.О.14.02	Проектная деятельность																	1	36					18		18		1	36			16		20				
+	Б1.О.15	Волонтерская деятельность в предметной области																																					
+	Б1.О.16	Основы алгоритмической обработки и анализа данных									3	108	18		18	18		54																					
+	Б1.О.17	Политехнический модуль	12	432	126	18	18	135	18	153		3	108	27	12		27	12	27	27																			
+	Б1.О.17.01	Высшая математика																																					
+	Б1.О.17.02	Теория вероятностей и математическая статистика	3	108	36			36		36																													
+	Б1.О.17.03	Химия																																					
+	Б1.О.17.04	Физика	2	72	18		18	18		18																													
+	Б1.О.17.05	Теоретическая механика																																					
+	Б1.О.17.06	Начертательная геометрия и инженерная графика																																					
+	Б1.О.17.07	Прикладная механика в кораблестроении	4	144	36	6		45	6	63		3	108	27	12		27	12	27	27																			
+	Б1.О.17.08	Введение в специальность																																					
+	Б1.О.17.09	Материаловедение, технология конструкционных материалов	3	108	36	12		36	12	36																													
+	Б1.О.18	Профессиональный блок дисциплин (модулей)	3	108	36	6		36	4	36		6	216	45	10	15	30	3	72	54	3	108	36	8	18		18		36										
+	Б1.О.18.01	Основы морской техники																																					
+	Б1.О.18.02	Морская экология																																					
+	Б1.О.18.03	Энергетические комплексы морской техники									4	144	30	6	30	3	57	27																					
+	Б1.О.18.04	Объекты морской техники	3	108	36	6		36	4	36																													
+	Б1.О.18.05	Технология создания морской техники									2	72	15	4	15			15	27	3	108	36	8	18		18		36											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			8	288	54	18	18	54	36	135	27	6	216	60	12	30	45	10	54	27	24	864	126	54	108	8	144	52	378	108	23	828	129	72	162	192	52	264	81
+	Б1.Б.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору	8	288	54	18	18	54	36	135	27	6	216	60	12	30	45	10	54	27	24	864	126	54	108	8	144	52	378	108	23	828	129	72	162	192	52	264	81
+	Б1.Б.ДВ.01.01	Судовые энергетические установки (модуль)	8	288	54	18	18	54	36	135	27	6	216	60	12	30	45	10	54	27	24	864	126	54	108	8	144	52	378	108	23	828	129	72	162	192	52	264	81
+	Б1.Б.ДВ.01.01.01	Тепломассообмен в элементах судовой энергетики																		8	288	36	18	36		54	18	135	27										
+	Б1.Б.ДВ.01.01.02	Техническая физика в судовой энергетике									3	108	30	6	30	15	4	33		6	216	36	18	36		36	8	81	27										
+	Б1.Б.ДВ.01.01.03	Судовое вспомогательное энергооборудование																											5	180	36	18	36	36	8	45	27		
+	Б1.Б.ДВ.01.01.04	Системы автоматизированного проектирования судовых энергетических установок и их элементов																	3	108	18		18	8	18	8	27	27	4	144	18	18	36	36		54			
+	Б1.Б.ДВ.01.01.05	Судовые турбины																																					

Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 4																	Закрепленная кафедра		Компетенции		
			Семестр 7									Семестр 8								Код	Наименование			
			з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	СР	Конт роль			
Блок 1. Дисциплины (модули)			29	1044	210	98	207	18	189	70	330	108	16	576	108	40	54	90	42	252	72			
Обязательная часть																								
+	Б1.О.01	История России																				137	Департамент истории и археологии	УК-4.2; УК-5.1
+	Б1.О.02	Основы российской государственности																				139	Департамент социальных наук	УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7
+	Б1.О.03	Иностранный язык																				350	Академический департамент английского языка	УК-4.2; УК-4.3; УК-5.2
+	Б1.О.04	Философия																				140	Департамент философии и религиоведения	УК-4.2; УК-5.1
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт																				336	Департамент физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
+	Б1.О.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту																				336	Департамент физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности																				233	Департамент природно-технических систем и техноосферной безопасности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5
+	Б1.О.08	Основы экономической грамотности																				247	Департамент прикладной экономики	УК-10.1; УК-10.2
+	Б1.О.09	Эффективность речевой коммуникации																				344	Русского языка и литературы	УК-4.2; УК-4.3; УК-5.3
+	Б1.О.10	Основы цифровой грамотности																				235	Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения	УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-6.1
+	Б1.О.11	Правоведение																				83	Теории истории государства и права	УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4
+	Б1.О.12	Особенности коммуникации в Азии																				353	Восточный институт (Школа)(службное подразделение)	УК-4.2; УК-5.2; УК-5.3
+	Б1.О.13	Цифровые технологии в морской технике																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
+	Б1.О.14	Проектная деятельность																						УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.5; УК-6.2; УК-6.3
+	Б1.О.14.01	Основы проектной деятельности																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2
+	Б1.О.14.02	Проектная деятельность																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	УК-3.5; УК-6.2; УК-6.3
+	Б1.О.15	Волонтерская деятельность в предметной области																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	УК-3.3; УК-3.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
+	Б1.О.16	Основы алгоритмической обработки и анализа данных																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	УК-1.1; УК-1.2; УК-6.1
+	Б1.О.17	Политехнический модуль																						УК-6.1; 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.17.01	Высшая математика																				306	Департамент математики	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.17.02	Теория вероятностей и математическая статистика																				306	Департамент математики	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.17.03	Химия																				295	Департамент химии и 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.17.04	Физика																				297	Департамент общей и экспериментальной физики	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.17.05	Теоретическая механика																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5
+	Б1.О.17.06	Начертательная геометрия и инженерная графика																				231	Департамент морской техники и транспорта	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.О.17.07	Прикладная механика в кораблестроении																				231	Департамент морской техники и транспорта	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.О.17.08	Введение в специальность																				231	Департамент морской техники и транспорта	УК-6.1
+	Б1.О.17.09	Материаловедение, технология конструкционных материалов																				234	Департамент промышленной безопасности	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.18	Профессиональный блок дисциплин (модулей)											4	144	36	6		18	6	90				УК-6.1; 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-3.4; ПК-3.5; 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; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
+	Б1.О.18.01	Основы морской техники																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	УК-6.1
+	Б1.О.18.02	Морская экология											4	144	36	6		18	6	90		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-6.1
+	Б1.О.18.03	Энергетические комплексы морской техники																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
+	Б1.О.18.04	Объекты морской техники																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	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.18.05	Технология создания морской техники																				231	Департамент морской техники и транспорта	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
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			29	1044	210	98	207	18	189	70	330	108	12	432	72	34	54	72	36	162	72			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору	29	1044	210	98	207	18	189	70	330	108	12	432	72	34	54	72	36	162	72			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Судовые энергетические установки (модуль)	29	1044	210	98	207	18	189	70	330	108	12	432	72	34	54	72	36	162	72			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-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
+	Б1.В.ДВ.01.01.01	Тепломассообмен в элементах судовой энергетики																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
+	Б1.В.ДВ.01.01.02	Техническая физика в судовой энергетике																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
+	Б1.В.ДВ.01.01.03	Судовое вспомогательное энергооборудование																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	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.01.01.04	Системы автоматизированного проектирования судовых энергетических установок и их элементов																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	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.01.01.05	Судовые турбины	5	180	36	18	36		36	18	45	27										244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	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

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.		-	Итого академ. часов								Курс 1																
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Оцен ка	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Элект часы	Пр. подгот	Семестр 1								Семестр 2							
																						з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
+	B1.B.DВ.01.01.06	Судовые парогенераторы	7							7	5	5	36	180	180	108	45	27	26																		
+	B1.B.DВ.01.01.07	Судовые двигатели внутреннего сгорания	67			6				7	10	10	36	360	360	207	99	54	44																		
+	B1.B.DВ.01.01.08	Детали судовых машин	6			6					6	6	36	216	216	120	69	27	36																		
+	B1.B.DВ.01.01.09	Вибрация в судовых энергокомплексах	7							7	5	5	36	180	180	120	33	27	36																		
+	B1.B.DВ.01.01.10	Математические методы и компьютерные технологии в судовой энергетике	5							5	7	7	36	252	252	90	135	27	36																		
+	B1.B.DВ.01.01.11	Триботехника		8							3	3	36	108	108	54	54		26																		
+	B1.B.DВ.01.01.12	Техническая эксплуатация судовых энергетических установок		7							4	4	36	144	144	90	54		18																		
+	B1.B.DВ.01.01.13	Судовые электроэнергетические комплексы	8								4	4	36	144	144	54	54	36	8																		
+	B1.B.DВ.01.01.14	Технология изготовления, монтажа и испытаний судовых энергетических установок		7							3	3	36	108	108	54	54		16																		
+	B1.B.DВ.01.01.15	Автоматизированные системы морской энергетики		3		3					3	3	36	108	108	72	36		36																		
+	B1.B.DВ.01.01.16	Судовые энергетические установки	8	7		8					8	8	36	288	288	144	108	36	72																		
+	B1.B.DВ.01.01.17	Информационные и компьютерные технологии в морской технике	3	6							7	7	36	252	252	84	141	27	36																		
+	B1.B.DВ.01.01.18	Гидравлика в морской технике	4							4	3	3	36	108	108	60	21	27	12																		
-	B1.B.DВ.01.02	Электрооборудование и автоматика судов (модуль)	34555 66677 7788	34566 788		78	45566 78			36	103	103		3708	3708	1704	1599	405	521																		
-	B1.B.DВ.01.02.01	Судовые электрические машины	5				5				8	8	36	288	288	126	135	27	38																		
-	B1.B.DВ.01.02.02	Теоретические основы электротехники	34				4				8	8	36	288	288	150	84	54	51																		
-	B1.B.DВ.01.02.03	Физические основы электроники	5				5				6	6	36	216	216	108	72	36	30																		
-	B1.B.DВ.01.02.04	Основы технологий виртуальных приборов		3						3	3	3	36	108	108	36	72		6																		
-	B1.B.DВ.01.02.05	Судовой автоматизированный электропривод	7	6		7					12	12	36	432	432	216	189	27	64																		
-	B1.B.DВ.01.02.06	Гребные электрические установки	8				8				3	3	36	108	108	54	18	36	24																		
-	B1.B.DВ.01.02.07	Управление судовыми техническими системами	6	5			6				9	9	36	324	324	162	135	27	36																		
-	B1.B.DВ.01.02.08	Судовая микропроцессорная техника	7				7				7	7	36	252	252	72	153	27	20																		
-	B1.B.DВ.01.02.09	Привод специальных судовых устройств		8							3	3	36	108	108	54	54		24																		
-	B1.B.DВ.01.02.10	Судовые энергокомплексы	7								5	5	36	180	180	90	63	27	26																		
-	B1.B.DВ.01.02.11	Судовые электрические аппараты		4							3	3	36	108	108	90	18		30																		
-	B1.B.DВ.01.02.12	Функциональные устройства судового электрооборудования		6							3	3	36	108	108	60	48		12																		
-	B1.B.DВ.01.02.13	Системы управления электроприводами	7								5	5	36	180	180	72	81	27	6																		
-	B1.B.DВ.01.02.14	Силовая электроника	6				6				5	5	36	180	180	75	78	27	24																		
-	B1.B.DВ.01.02.15	Судовые информационно-измерительные системы		8							2	2	36	72	72	54	18		22																		
-	B1.B.DВ.01.02.16	Судовые электроэнергетические системы	8	7		8					9	9	36	324	324	108	180	36	36																		
-	B1.B.DВ.01.02.17	Цифровая электроника	6							6	6	6	36	216	216	105	84	27	36																		
-	B1.B.DВ.01.02.18	Инженерное и компьютерное проектирование в морской технике	5								6	6	36	216	216	72	117	27	36																		

Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 2																Курс 3																				
			Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6												
			з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	СР	Конт роль										
+	61.В.ДВ.01.01.06	Судовые парогенераторы																																					
+	61.В.ДВ.01.01.07	Судовые двигатели внутреннего сгорания																		6	216	45	18	45	45	8	54	27											
+	61.В.ДВ.01.01.08	Детали судовых машин																		6	216	30	18	45	45	18	69	27											
+	61.В.ДВ.01.01.09	Вибрация в судовых энергокомплексах																																					
+	61.В.ДВ.01.01.10	Математические методы и компьютерные технологии в судовой энергетике																	7	252	36	18	18		36	18	135	27											
+	61.В.ДВ.01.01.11	Триботехника																																					
+	61.В.ДВ.01.01.12	Техническая эксплуатация судовых энергетических установок																																					
+	61.В.ДВ.01.01.13	Судовые электроэнергетические комплексы																																					
+	61.В.ДВ.01.01.14	Технология изготовления, монтажа и испытаний судовых энергетических установок																																					
+	61.В.ДВ.01.01.15	Автоматизированные системы морской энергетики	3	108	36	18	18	18	36																														
+	61.В.ДВ.01.01.16	Судовые энергетические установки																																					
+	61.В.ДВ.01.01.17	Информационные и компьютерные технологии в морской технике	5	180	18			36	18	99	27									2	72						30	18	42										
+	61.В.ДВ.01.01.18	Гидравлика в морской технике										3	108	30	6		30	6	21	27																			
-	61.В.ДВ.01.02	Электрооборудование и автоматика судов (модуль)	8	288	36	6	18	72	11	135	27	6	216	45	21	30	75	17	39	27	25	900	144	32	108	36	126	54	432	90	23	828	135	28	105	180	66	327	81
-	61.В.ДВ.01.02.01	Судовые электрические машины																		8	288	54	14	36	12	36	12	135	27										
-	61.В.ДВ.01.02.02	Теоретические основы электротехники	5	180	36	6	18	36	5	63	27	3	108	15	15	15	30	5	21	27																			
-	61.В.ДВ.01.02.03	Физические основы электроники																		6	216	36	12	36	12	36	6	72	36										
-	61.В.ДВ.01.02.04	Основы технологий виртуальных приборов	3	108				36	6	72																													
-	61.В.ДВ.01.02.05	Судовой автоматизированный электропривод																										5	180	30	10	15	45	18	90				
-	61.В.ДВ.01.02.06	Гребные электрические установки																																					
-	61.В.ДВ.01.02.07	Управление судовыми техническими системами																		5	180	36	6	36	12		108		4	144	30	6	15	45	6	27	27		
-	61.В.ДВ.01.02.08	Судовая микропроцессорная техника																																					
-	61.В.ДВ.01.02.09	Привод специальных судовых устройств																																					
-	61.В.ДВ.01.02.10	Судовые энергокомплексы																																					
-	61.В.ДВ.01.02.11	Судовые электрические аппараты										3	108	30	6	15	45	12	18																				
-	61.В.ДВ.01.02.12	Функциональные устройства судового электрооборудования																										3	108			15	45	6	48				
-	61.В.ДВ.01.02.13	Системы управления электроприводами																																					
-	61.В.ДВ.01.02.14	Силовая электроника																										5	180	30	12	45			78	27			
-	61.В.ДВ.01.02.15	Судовые информационно-измерительные системы																																					
-	61.В.ДВ.01.02.16	Судовые электроэнергетические системы																																					
-	61.В.ДВ.01.02.17	Цифровая электроника																										6	216	45		15	45	36	84	27			
-	61.В.ДВ.01.02.18	Инженерное и компьютерное проектирование в морской технике																		6	216	18				54	36	117	27										

Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 4																Закрепленная кафедра		Компетенции			
			Семестр 7										Семестр 8						Код	Наименование				
			з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр				Пр интер.	СР	Конт роль
+	Б1.В.ДВ.01.01.06	Судовые парогенераторы	5	180	36	18	36		36	8	45	27										244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	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.01.01.07	Судовые двигатели внутреннего сгорания	4	144	36	18	36				45	27										244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	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.01.01.08	Детали судовых машин																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.2
+	Б1.В.ДВ.01.01.09	Вибрация в судовых энергокомплексах	5	180	30	18	45		45	18	33	27										244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
+	Б1.В.ДВ.01.01.10	Математические методы и компьютерные технологии в судовой энергетике																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5
+	Б1.В.ДВ.01.01.11	Триботехника											3	108	18	8	18	18	18	54		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1
+	Б1.В.ДВ.01.01.12	Техническая эксплуатация судовых энергетических установок	4	144	36		36	18	18		54											244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	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.01.01.13	Судовые электроэнергетические комплексы											4	144	18	8	36			54	36	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
+	Б1.В.ДВ.01.01.14	Технология изготовления, монтажа и испытаний судовых энергетических установок	3	108	18	8	18		18	8	54											244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	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.01.01.15	Автоматизированные системы морской энергетики																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
+	Б1.В.ДВ.01.01.16	Судовые энергетические установки	3	108	18	18			36	18	54		5	180	36	18		54	18	54	36	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	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.01.01.17	Информационные и компьютерные технологии в морской технике																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	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	Гидравлика в морской технике																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
-	Б1.В.ДВ.01.02	Электрооборудование и автоматика судов (модуль)	29	1044	144	32	162	40	126	34	504	108	12	432	54	22	72	72	26	162	72			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.01.02.01	Судовые электрические машины																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
-	Б1.В.ДВ.01.02.02	Теоретические основы электротехники																				236	Департамент энергетических систем	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
-	Б1.В.ДВ.01.02.03	Физические основы электроники																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5
-	Б1.В.ДВ.01.02.04	Основы технологий виртуальных приборов																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-6.1
-	Б1.В.ДВ.01.02.05	Судовой автоматизированный электропривод	7	252	36	10	54	10	36	10	99	27										244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	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.01.02.06	Гребные электрические установки											3	108	18	8	18	18	8	18	36	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	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.01.02.07	Управление судовыми техническими системами																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	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.01.02.08	Судовая микропроцессорная техника	7	252	18	8	54	12			153	27										244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
-	Б1.В.ДВ.01.02.09	Привод специальных судовых устройств											3	108			18	36	12	54		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	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.01.02.10	Судовые энергокомплексы	5	180	36	4	18	10	36	12	63	27										244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	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.01.02.11	Судовые электрические аппараты																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	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.01.02.12	Функциональные устройства судового электрооборудования																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1
-	Б1.В.ДВ.01.02.13	Системы управления электроприводами	5	180	36				36	6	81	27										244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
-	Б1.В.ДВ.01.02.14	Силовая электроника																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	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.01.02.15	Судовые информационно-измерительные системы											2	72	18	8	36			18		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5
-	Б1.В.ДВ.01.02.16	Судовые электроэнергетические системы	5	180	18	10	36	8	18	6	108		4	144	18	6		18	6	72	36	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	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.01.02.17	Цифровая электроника																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5
-	Б1.В.ДВ.01.02.18	Инженерное и компьютерное проектирование в морской технике																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3

-	-	-	Формы пром. атт.								з.е.		-	Итого акад.часов								Курс 1																								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Оцен ка	РГР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Элект часы	Пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль										
Блок 2.Практика											27	27		972	972	90	882					972																								
Часть формируемая участниками образовательных отношений											27	27		972	972	90	882					972																								
+	Б2.В.ДВ.01	Практики (модули) по профилю			24688						27	27		972	972	90	882					972																								
+	Б2.В.ДВ.01.01	Судовые энергетические установки			24688						27	27		972	972	90	882					972																								
+	Б2.в.дв.01.01.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика			2						6	6	36	216	216	18	198					216																								
+	Б2.в.дв.01.01.02(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика			4						6	6	36	216	216	18	198					216																								
+	Б2.в.дв.01.01.03(Т)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика			6						6	6	36	216	216	18	198					216																								
+	Б2.в.дв.01.01.04(Т)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа			8						6	6	36	216	216	18	198					216																								
+	Б2.в.дв.01.01.05(Т)	Производственная практика. Преддипломная практика			8						3	3	36	108	108	18	90					108																								
-	Б2.В.ДВ.01.02	Электрооборудование и автоматика судов			24688						27	27		972	972	90	882					972																								
-	Б2.в.дв.01.02.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика (ЭОиАС)			2						6	6	36	216	216	18	198					216																								
-	Б2.в.дв.01.02.02(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика (ЭОиАС)			4						6	6	36	216	216	18	198					216																								
-	Б2.в.дв.01.02.03(Т)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика (ЭОиАС)			6						6	6	36	216	216	18	198					216																								
-	Б2.в.дв.01.02.04(Т)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (ЭОиАС)			8						6	6	36	216	216	18	198					216																								
-	Б2.в.дв.01.02.05(Т)	Производственная практика. Преддипломная практика (ЭОиАС)			8						3	3	36	108	108	18	90					108																								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											6	6		216	216	18	162	36																												
Обязательная часть											6	6		216	216	18	162	36																												
+	Б3.О.ДВ.01	Государственная итоговая аттестация	8								6	6		216	216	18	162	36																												
+	Б3.О.ДВ.01.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работ (СЗУ)	8								6	6	36	216	216	18	162	36																												
-	Б3.О.ДВ.01.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работ (ЭОиАС)	8								6	6	36	216	216	18	162	36																												
ФТД.Факультативные дисциплины											2	2		72	72	54	18						1	36																						
+	ФТД.01	Инженерная компьютерная графика и основы конструирования морской техники		3							1	1	36	36	36	18	18																													
+	ФТД.02	Математика		1							1	1	36	36	36	36							1	36					36																	

[illegible]

Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 4																Закрепленная кафедра		Компетенции			
			Семестр 7								Семестр 8								Код	Наименование				
			з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр				Пр интер.	СР	Конт роль
Блок 2.Практика												9	324							288				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												9	324							288				
+	62.В.ДВ.01	Практики (модули) по профилю										9	324							288				
+	62.В.ДВ.01.01	Судовые энергетические установки										9	324							288			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-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3	
+	62.В.ДВ.01.01.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика																		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта		ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3	
+	62.В.ДВ.01.01.02(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика																		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта		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	
+	62.В.ДВ.01.01.03(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика																		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта		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	
+	62.В.ДВ.01.01.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа										6	216							198	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта		ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
+	62.В.ДВ.01.01.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика										3	108							90	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта		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-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
-	62.В.ДВ.01.02	Электрооборудование и автоматика судов										9	324							288			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-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3	
-	62.В.ДВ.01.02.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика (ЭОиАС)																		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта		ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3	
-	62.В.ДВ.01.02.02(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика (ЭОиАС)																		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта		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	
-	62.В.ДВ.01.02.03(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика (ЭОиАС)																		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта		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	
-	62.В.ДВ.01.02.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (ЭОиАС)										6	216							198	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта		ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
-	62.В.ДВ.01.02.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика (ЭОиАС)										3	108							90	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта		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-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												6	216							162	36			
Обязательная часть												6	216							162	36			
+	63.О.ДВ.01	Государственная итоговая аттестация										6	216							162	36			
+	63.О.ДВ.01.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работ (СЗУ)										6	216							162	36	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; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
-	63.О.ДВ.01.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работ (ЭОиАС)										6	216							162	36	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; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД.Факультативные дисциплины																								
+	ФТД.01	Инженерная компьютерная графика и основы конструирования морской техники																		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта		ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3	
+	ФТД.02	Математика																		234	Департамент промышленной безопасности		УК-2.1	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя																	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			ОК	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				1116									31	19 4/6		1144									30	20 1/6		2260									61	39 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080									30			1144									30			2224									60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57,5										ТО: 18 1/6 Э: 1 1/2		58,9										ТО: 15 1/6 Э: 1		58,2										ТО: 33 1/3 Э: 2 1/2			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			24											36										30																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33,4											36,4										34,9																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33,4											36,4										34,9																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														4,3										2,2																
дисциплины (модули)				1080	605	191			414			439	36	30		928	616	176	52	388				276	36	24		2008	1221	367	52	802			715	72	54				
1	Б1.О.01	История России	За	72	58	22			36			14		2		За	72	58	22		36			14		2		За(2)	144	116	44		72		28		4		137	12	
2	Б1.О.02	Основы российской государственности	ЗаО	72	54	18			36			18		2														ЗаО	72	54	18		36		18		2		139	1	
3	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк Оц	72	32				32			40		2		Эк Оц	72	32			32			40		2		Эк(2) Оц(2)	144	64			64		80		4		350	12	
4	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	За	72	70	2			68			2		2														За	72	70	2		68		2		2		336	1	
5	Б1.О.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту														За	64	64			64							За	64	64			64						336	23456	
6	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности														За	72	48	16		32			24		2		За	72	48	16		32		24		2		233	24	
7	Б1.О.08	Основы экономической грамотности	Эк Оц	72	32	16			16			40		2														Эк Оц	72	32	16		16		40		2		247	1	
8	Б1.О.09	Эффективность речевой коммуникации	За	72	32				32			40		2														За	72	32			32		40		2		344	1	
9	Б1.О.10	Основы цифровой грамотности	Эк Оц	72	48	16			32			24		2														Эк Оц	72	48	16		32		24		2		235	1	
10	Б1.О.14	Проектная деятельность														За	108	48	16		32			60		3		За	108	48	16		32		60		3			256	
11	Б1.О.14.01	Основы проектной деятельности														За	108	48	16		32			60		3		За	108	48	16		32		60		3		244	2	
12	Б1.О.15	Волонтерская деятельность в предметной области														За	72	32			32			40		2		За	72	32			32		40		2		244	2	
13	Б1.О.17	Политехнический модуль	Эк ЗаО(2) К(2) Оц РГР(2)	432	207	81			126			216	9	12		Эк(4) ЗаО К(2) Оц(3) РГР(2)	468	334	122	52	160			98	36	13		Эк(5) ЗаО(3) К(4) Оц(4) РГР(4)	900	541	203	52	286		314	45	25			1234	
14	Б1.О.17.01	Высшая математика	Эк К(2) Оц РГР(2)	108	90	36			54			9	9	3		Эк К(2) Оц РГР(2)	108	90	36		54			9	9	3		Эк(2) К(4) Оц(2) РГР(4)	216	180	72		108		18	18	6		306	12	
15	Б1.О.17.03	Химия													Эк Оц	108	72	18	18	36			36		3		Эк Оц	108	72	18	18	36		36		3		295	2		
16	Б1.О.17.04	Физика													Эк Оц	72	54	18	18	18			18		2		Эк Оц	72	54	18	18	18		18		2		297	23		
17	Б1.О.17.05	Теоретическая механика													ЗаО	72	64	32	16	16			8		2		ЗаО	72	64	32	16	16		8		2		244	2		
18	Б1.О.17.06	Начертательная геометрия и инженерная графика	ЗаО	216	63	27			36			153		6		Эк	108	54	18		36			27	27	3		Эк ЗаО	324	117	45		72		180	27	9		231	12	
19	Б1.О.17.08	Введение в специальность	ЗаО	108	54	18			36			54		3														ЗаО	108	54	18		36		54		3		231	1	
20	Б1.О.18	Профессиональный блок дисциплин (модулей)	Эк	144	72	36			36			45	27	4														Эк	144	72	36		36		45	27	4			13458	
21	Б1.О.18.01	Основы морской техники	Эк	144	72	36			36			45	27	4														Эк	144	72	36		36		45	27	4		244	1	
22	ФТД.02	Математика	За	36	36				36					1														За	36	36			36				1		234	1	
ПРАКТИКИ			(План)													216	18				18		198		6	4		216	18				18		198		6	4			
	Б2.В.ДВ.01.01.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика													ЗаО	216	18				18		198		6	4		ЗаО	216	18				18		198		6	4	244	2
	Б2.В.ДВ.01.02.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика (ЭОИАС)													ЗаО	216	18				18		198		6	4		ЗаО	216	18				18		198		6	4	244	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(3) ЗаО(3) К(2) Оц(4) РГР(2)										Эк(5) За(4) ЗаО К(2) Оц(4) РГР(2)										Эк(10) За(7) ЗаО(4) К(4) Оц(8) РГР(4)																		
КАНИКУЛЫ													5/6											9 1/6											10						

