

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

Направление 26.03.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры

Профиль: Электрооборудование и автоматика судов (ВУЦ)

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 4/6	15 3/6	34 1/6	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 5/6
Э	Экзаменационные сессии	1	4/6	1 4/6	1	2	3	2	1 3/6	3 3/6	2	1 2/6	3 2/6	11 3/6
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	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Формы пром. атт.						з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов										Курс 1																										
				Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Оцен ка	РГР	Эксперт ное		Факт	Эксперт ное	По плану	Контр. раб.	СР	Контр оль	Интер часы	Элект часы	Пр. подгот	Семестр 1						Семестр 2																					
Блок 1. Дисциплины (модули)																			208	208		7816	7816	4202	3038	576	642			з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					
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							36	54																						
+	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																			103	103		3708	3708	1704	1581	423	521																						
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору	34555 66677 7788	34566 788		78	45566 78			36	103	103		3708	3708	1704	1581	423	521																														
-	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	26																														
-	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	24																														
-	Б1.В.ДВ.01.01.05	Судовые турбины	7			7					5	5	36	180	180	108	45	27	36																														
-	Б1.В.ДВ.01.01.06	Судовые парогенераторы	7							7	5	5	36	180	180	108	45	27	26																														
-	Б1.В.ДВ.01.01.07	Судовые двигатели внутреннего сгорания	67			6				7	10	10	36	360	360	207	99	54	44																														

			Курс 2																		Курс 3																					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр 3									Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6												
			з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	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	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	СР	Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)			29	1112	232	30	36	10	381	33	436	27	25	964	185	43	81	22	296	32	294	108	30	1148	180	40	126	36	248	54	486	108	25	964	135	28	105	30	292	66	351	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	36	6	18	10	72	11	135	27	6	216	45	21	30	22	75	17	39	27	25	900	144	32	108	36	126	54	414	108	23	828	135	28	105	30	180	66	327	81
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору	8	288	36	6	18	10	72	11	135	27	6	216	45	21	30	22	75	17	39	27	25	900	144	32	108	36	126	54	414	108	23	828	135	28	105	30	180	66	327	81
-	Б1.В.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.В.ДВ.01.01.01	Тепломассообмен в элементах судовой энергетики																					8	288	36	18	36		54	18	135	27										
-	Б1.В.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.В.ДВ.01.01.03	Судовое вспомогательное энергооборудование																														5	180	36	18	36		36	8	45	27	
-	Б1.В.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.В.ДВ.01.01.05	Судовые турбины																																								

Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 4																Закрепленная кафедра		Компетенции			
			Семестр 7								Семестр 8								Код	Наименование				
Блок 1. Дисциплины (модули)			29	1044	144	32	162	40	126	34	504	108	16	576	90	28	72	34	90	32	252	72		
Обязательная часть													4	144	36	6			18	6	90			
+	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																				104	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-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	144	32	162	40	126	34	504	108	12	432	54	22	72	34	72	26	162	72		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору	29	1044	144	32	162	40	126	34	504	108	12	432	54	22	72	34	72	26	162	72		
-	Б1.В.ДВ.01.01	Судовые энергетические установки (модуль)	29	1044	210	98	207	18	189	20	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																						

[illegible]

[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	Лаб интер.	Пр	Пр интер.				СР	Конт роль	
-	Б1.В.ДВ.01.01.08	Детали судовых машин																					244	Иженерный 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	Иженерный 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	Иженерный 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	Иженерный 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	Иженерный 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	Иженерный 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	Иженерный 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	Иженерный 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	Иженерный 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	Иженерный 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	Иженерный 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	34	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	Иженерный 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	Иженерный 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	Иженерный 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	Иженерный 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	8	18	8	18	36		244	Иженерный 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 судовой техникой системами																						244	Иженерный 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	Иженерный 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	12	36	12	54			244	Иженерный 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	Иженерный 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	Иженерный 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	Иженерный 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	Иженерный 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	Иженерный 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	14		18				244	Иженерный 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	Цифровая электроника																						244	Иженерный 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.01.02.17	Инженерное и компьютерное проектирование в морской технике																						244	Иженерный 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.01.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1	5	180	18	10	36	8	18	6	108		4	144	18	6			18	6	72	36				
+	Б1.В.ДВ.01.02.ДВ.01.01	Судовые электроэнергетические системы	5	180	18	10	36	8	18	6	108		4	144	18	6			18	6	72	36		244	Иженерный 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.ДВ.01.02	Корабельные электроэнергетические системы	5	180	18	10	36	8	18	6	108		4	144	18	6			18	6	72	36		122	Военный учебный центр	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

			Формы пром. атт.									з.е.			Итого акад. часов										Курс 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
																									Семестр 1							Семестр 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам ен	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

[illegible]

			Курс 4																Закрепленная кафедра							
			Семестр 7										Семестр 8													
Считать в плане	Индекс	Наименование	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
Блок 2.Практика													9	324								288				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													9	324								288				
+	Б2.В.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	
+	Б2.В.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	
+	Б2.В.03(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	
+	Б2.В.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	
+	Б2.В.ДВ.01	Элективные практики (модули) 1 (ДВ.5)																								
+	Б2.В.ДВ.01.01(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	
-	Б2.В.ДВ.01.02(П)	Производственная практика. Флотская (УВЦ)																					122	Военный учебный центр	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	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация													6	216								162	36			
Обязательная часть													6	216								162	36			
+	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работ											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	Контроль	Семестр 1										Неделя	Контроль	Семестр 2										Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр	
				Академических часов									з.е.			Академических часов									з.е.		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	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	з.е.	Неделя							
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)			56										ТО: 18 2/3 3: 1	57,6										ТО: 15 1/2 3: 2/3	56,8										ТО: 34 1/6 3: 1 2/3			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											54											45													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32,5											35,7											34,1													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32,5											35,7											34,1													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														4,2											2,1													
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		72	54	18		36					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									24			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	104	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.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	

[illegible]

№ИндексНаименование			Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	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
ИТОГО (с факультативами)				1148									30	19 4/6		1180									31	20 2/6		2328									61	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1148									30			1180									31			2328									61			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58,9												59,6												59,3												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												54												54												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,6												31,6												29,6												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,6												31,6												29,6												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3,9												4,4												4,2												
дисциплины (модули)				1148	554	180	126	248			486	108	30	ТО: 17 2/3 Э: 2		964	532	135	105	292			351	81	25	ТО: 14 5/6 Э: 1 1/2		2112	1086	315	231	540			837	189	55	ТО: 32 1/2 Э: 3 1/2		
1	Б1.О.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68							За	64	64			64							За(2)	132	132			132						336	23456	
2	Б1.О.12	Особенности коммуникации в Азии	За	36	18			18			18		1		За	36	32			32			4		1		За(2)	72	50			50			22		2		353	56
3	Б1.О.14	Проектная деятельность	За	36	18			18			18		1		За	36	16			16			20		1		За(2)	72	34			34			38		2		256	
4	Б1.О.14.02	Проектная деятельность	За	36	18			18			18		1		За	36	16			16			20		1		За(2)	72	34			34			38		2		244	56
5	Б1.О.18	Профессиональный блок дисциплин (модулей)	За	108	72	36	18	18			36		3														За	108	72	36	18	18			36		3		13458	
6	Б1.О.18.05	Технология создания морской техники	За	108	72	36	18	18			36		3														За	108	72	36	18	18			36		3		231	45
7	Б1.В.ДВ.01.01	Судовые энергетические установки (модуль)	Эк(4) КП РГР(3)	864	378	126	108	144			378	108	24		Эк(3) За(2) КП(3) РГР	828	483	129	162	192			264	81	23		Эк(7) За(2) КП(4) РГР(4)	1692	861	255	270	336			642	189	47		345678	
8	Б1.В.ДВ.01.01.01	Тепломассообмен в элементах судовой энергетикки	Эк РГР	288	126	36	36	54			135	27	8														Эк РГР	288	126	36	36	54			135	27	8		244	5
9	Б1.В.ДВ.01.01.02	Техническая физика в судовой энергетике	Эк КП	216	108	36	36	36			81	27	6														Эк КП	216	108	36	36	36			81	27	6		244	45
10	Б1.В.ДВ.01.01.03	Судовое вспомогательное энергооборудование												Эк РГР	180	108	36	36	36			45	27	5		Эк РГР	180	108	36	36	36			45	27	5		244	6	
11	Б1.В.ДВ.01.01.04	Системы автоматизированного проектирования судовых энергетических установок и их элементов	Эк РГР	108	54	18	18	18			27	27	3		За КП	144	90	18	36	36			54		4		Эк За КП РГР	252	144	36	54	54			81	27	7		244	56
12	Б1.В.ДВ.01.01.07	Судовые двигатели внутреннего сгорания												Эк КП	216	135	45	45	45			54	27	6		Эк КП	216	135	45	45	45			54	27	6		244	67	
13	Б1.В.ДВ.01.01.08	Детали судовых машин												Эк КП	216	120	30	45	45			69	27	6		Эк КП	216	120	30	45	45			69	27	6		244	6	
14	Б1.В.ДВ.01.01.10	Математические методы и компьютерные технологии в судовой энергетике	Эк РГР	252	90	36	18	36			135	27	7													Эк РГР	252	90	36	18	36			135	27	7		244	5	
15	Б1.В.ДВ.01.01.17	Информационные и компьютерные технологии в морской технике												За	72	30			30			42		2		За	72	30			30			42		2		244	36	
16	Б1.В.ДВ.01.02	Электрооборудование и автоматика судов (модуль)	Эк(3) За КР(2)	900	378	144	108	126			414	108	25		Эк(3) За(2) КР(2) РГР	828	420	135	105	180			327	81	23		Эк(6) За(3) КР(4) РГР	1728	798	279	213	306			741	189	48		345678	
17	Б1.В.ДВ.01.02.01	Судовые электрические машины	Эк КР	288	126	54	36	36			126	36	8													Эк КР	288	126	54	36	36			126	36	8		244	5	
18	Б1.В.ДВ.01.02.03	Физические основы электроники	Эк КР	216	108	36	36	36			72	36	6													Эк КР	216	108	36	36	36			72	36	6		244	5	
19	Б1.В.ДВ.01.02.05	Судовой автоматизированный электропривод												За	180	90	30	15	45			90		5		За	180	90	30	15	45			90		5		244	67	
20	Б1.В.ДВ.01.02.07	Управление судовыми техническими системами	За	180	72	36	36				108		5		Эк КР	144	90	30	15	45			27	27	4		Эк За КР	324	162	66	51	45			135	27	9		244	56
21	Б1.В.ДВ.01.02.12	Функциональные устройства судового электрооборудования												За	108	60		15	45			48		3		За	108	60		15	45			48		3		244	6	
22	Б1.В.ДВ.01.02.14	Силовая электроника												Эк КР	180	75	30	45				78	27	5		Эк КР	180	75	30	45				78	27	5		244	6	
23	Б1.В.ДВ.01.02.16	Цифровая электроника												Эк РГР	216	105	45	15	45			84	27	6		Эк РГР	216	105	45	15	45			84	27	6		244	6	
24	Б1.В.ДВ.01.02.17	Инженерное и компьютерное проектирование в морской технике	Эк	216	72	18		54			108	36	6													Эк	216	72	18		54			108	36	6		244	5	
ПРАКТИКИ (План)															216	18				18		198		6	4		216	18				18		198		6	4			
	Б2.В.ДВ.01.01(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика (ЭОиАС)												ЗаО	216	18				18		198		6	4		ЗаО	216	18			18		198		6	4	244	6	
	Б2.В.ДВ.01.02(П)	Производственная практика. Флотская (УВЦ)												ЗаО	216	18				18		198		6	4		ЗаО	216	18			18		198		6	4	122	6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4) КР(2)											Эк(3) За(4) КР(2) РГР											Эк(6) За(8) КР(4) РГР															
КАНИКУЛЫ														5/6											9											9 5/6				

