-	-	Форма контроля							з.е.	Итого акад.часов				
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Факт	По плану	Конт. акт.	Ауд.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)														
Базовая часть														
Б1.Б.01	История		1				1		3	108	39	36	69	
Б1.Б.02	Философия	2					2		3	108	37	32	44	27
Б1.Б.03	**Модуль языковой подготовки**	2	1				12		10	360	143	132	190	27
Б1.Б.03.01	Иностранный язык	2	1				12		10	360	143	132	190	27
Б1.Б.04	**Здоровьесберегающий модуль**		26						5	180	37	34	143	
Б1.Б.04.01	Безопасность жизнедеятельности		6						3	108	35	32	73	
Б1.Б.04.02	Физическая культура и спорт		2						2	72	2	2	70	
Б1.Б.05	**Физико-математический модуль**	23	1234				2223333	12	24	864	296	274	514	54
Б1.Б.05.01	Математика	2	1				2	12	9	324	96	88	201	27
Б1.Б.05.02	Прикладная математика		3				3		3	108	39	36	69	
Б1.Б.05.03	Математическая статистика		4						3	108	39	36	69	
Б1.Б.05.04	Физика	3	2				22333		9	324	122	114	175	27
Б1.Б.06	Информационные технологии		1				1		3	108	39	36	69	
Б1.Б.07	Экономическая теория	4					4		3	108	41	36	31	36
Б1.Б.08	Основы правовых знаний		А						3	108	31	28	77	
Б1.Б.09	Толерантность		6						3	108	31	28	77	
Б1.Б.10	**Модуль общеинженерной подготовки**	123	12345				234	15	27	972	351	324	522	99
Б1.Б.10.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	2	1					1	6	216	69	64	120	27
Б1.Б.10.02	Химия	1							4	144	53	48	55	36
Б1.Б.10.03	Материаловедение		2				2		3	108	35	32	73	
Б1.Б.10.04	Технология конструкционных материалов	3					3		4	144	41	36	67	36
Б1.Б.10.05	Введение в инженерную деятельность		4				4		3	108	39	36	69	
Б1.Б.10.06	Теоретическая механика		3						3	108	57	54	51	
Б1.Б.10.07	Электротехника и электроника		5					5	4	144	57	54	87	
Б1.Б.11	**Механика**	45	6		6			5	15	540	161	147	307	72
Б1.Б.11.01	Сопротивление материалов	4							5	180	47	42	97	36
Б1.Б.11.02	Детали машин	5						5	5	180	46	41	98	36
Б1.Б.11.03	Основы проектирования и конструирования		6		6				5	180	68	64	112	
Б1.Б.12	Организация и управление предприятием		89				8		5	180	53	50	127	
Б1.Б.13	**Объекты морской техники**		334			4			7	252	105	98	147	
Б1.Б.13.01	Общесудовые системы и устройства		34			4			4	144	50	46	94	
Б1.Б.13.02	Общее устройство судов		3						3	108	55	52	53	
									111	3996	1364	1255	2317	315
Вариативная часть														
Б1.В.01	**Модуль языковой подготовки**		6				6		3	108	35	32	73	
Б1.В.01.01	Иностранный язык в профессиональной сфере		6				6		3	108	35	32	73	
Б1.В.02	**Техническая физика**	А	55				5А		10	360	153	142	180	27
Б1.В.02.01	Гидравлика		5						3	108	57	54	51	
Б1.В.02.02	Гидромеханика		5				5		4	144	57	54	87	
Б1.В.02.03	Прикладная акустика	А					А		3	108	39	34	42	27
Б1.В.03	**Теплотехника**	7	6			7	6		7	252	87	78	138	27
Б1.В.03.01	Теплотехнические измерения		6				6		3	108	51	48	57	
Б1.В.03.02	Теплообменное оборудование	7				7			4	144	36	30	81	27
Б1.В.04	**Энергетическое оборудование корабля**	6788	8		788			68	24	864	280	254	458	126
Б1.В.04.01	Судовое вспомогательное энергетическое оборудование	6						6	4	144	53	48	64	27
Б1.В.04.02	Судовые дизели	7			7				5	180	52	46	101	27
Б1.В.04.03	Судовые реакторы и парогенераторы	8			8				6	216	68	62	112	36
Б1.В.04.04	Судовые котлы		8					8	3	108	43	40	65	
Б1.В.04.05	Судовые турбины	8			8				6	216	64	58	116	36
Б1.В.05	**Системы энергетических установок**		7799				7	99	12	432	180	168	252	
Б1.В.05.01	Системы двигателей внутреннего сгорания		7						3	108	57	54	51	
Б1.В.05.02	Системы реакторных установок		7				7		3	108	39	36	69	
Б1.В.05.03	Системы парокотельных установок		9					9	3	108	45	42	63	
Б1.В.05.04	Системы паротурбинных установок		9					9	3	108	39	36	69	
Б1.В.06	**Судовые энергетические установки**	9	9					99	8	288	112	104	149	27
Б1.В.06.01	Судовые энергетические установки	9						9	4	144	55	50	62	27
Б1.В.06.02	Автоматика судовых энергетических установок		9					9	4	144	57	54	87	
Б1.В.07	**Теоретические основы судовой энергетики**		57				57		6	216	78	72	138	

Индекс	Курс 1, Сем. 1							Курс 1, Сем. 2							Курс 2, Сем. 3							Курс 2, Сем. 4						
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
Б1.Б.01	3	18		18	3	69																						
Б1.Б.02								3	16		16	5	44	27														
Б1.Б.03	5		72		5	103		5		60		6	87	27														
Б1.Б.03.01	5		72		5	103		5		60		6	87	27														
Б1.Б.04								2	2				70															
Б1.Б.04.01																												
Б1.Б.04.02								2	2				70															
Б1.Б.05	3	18		18	3	69		8	44	12	34	8	163	27	10	46	32	34	8	213	27	3	18		18	3	69	
Б1.Б.05.01	3	18		18	3	69		6	26		26	5	132	27														
Б1.Б.05.02															3	18		18	3	69								
Б1.Б.05.03																						3	18		18	3	69	
Б1.Б.05.04								2	18	12	8	3	31		7	28	32	16	5	144	27							
Б1.Б.06	3	18	18		3	69																						
Б1.Б.07																						3	18		18	5	31	36
Б1.Б.08																												
Б1.Б.09																												
Б1.Б.10	7	32	16	32	7	129	36	6	16	32	16	6	119	27	7	36		54	8	118	36	3	18		18	3	69	
Б1.Б.10.01	3	16		16	2	74		3		16	16	3	46	27														
Б1.Б.10.02	4	16	16	16	5	55	36																					
Б1.Б.10.03								3	16	16		3	73															
Б1.Б.10.04															4	18		18	5	67	36							
Б1.Б.10.05																						3	18		18	3	69	
Б1.Б.10.06															3	18		36	3	51								
Б1.Б.10.07																												
Б1.Б.11																						5	18		24	5	97	36
Б1.Б.11.01																						5	18		24	5	97	36
Б1.Б.11.02																												
Б1.Б.11.03																												
Б1.Б.12																												
Б1.Б.13															4	28		42	4	70		3	10		18	3	77	
Б1.Б.13.01															1	10		8	1	17		3	10		18	3	77	
Б1.Б.13.02															3	18		34	3	53								
	21	86	106	68	21	439	36	24	78	104	66	25	483	108	21	110	32	130	20	401	63	17	82		96	19	343	72
Б1.В.01																												
Б1.В.01.01																												
Б1.В.02																						1	10		8		18	
Б1.В.02.01																						1	10		8		18	
Б1.В.02.02																												
Б1.В.02.03																												
Б1.В.03																												
Б1.В.03.01																												
Б1.В.03.02																												
Б1.В.04																												
Б1.В.04.01																												
Б1.В.04.02																												
Б1.В.04.03																												
Б1.В.04.04																												
Б1.В.04.05																												
Б1.В.05																												
Б1.В.05.01																												
Б1.В.05.02																												
Б1.В.05.03																												
Б1.В.05.04																												
Б1.В.06																												
Б1.В.06.01																												
Б1.В.06.02																												
Б1.В.07																												

Индекс	Курс 3, Сем. 5							Курс 3, Сем. 6							Курс 4, Сем. 7							Курс 4, Сем. 8						
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
Б1.Б.01																												
Б1.Б.02																												
Б1.Б.03																												
Б1.Б.03.01																												
Б1.Б.04								3	16		16	3	73															
Б1.Б.04.01								3	16		16	3	73															
Б1.Б.04.02																												
Б1.Б.05																												
Б1.Б.05.01																												
Б1.Б.05.02																												
Б1.Б.05.03																												
Б1.Б.05.04																												
Б1.Б.06																												
Б1.Б.07																												
Б1.Б.08																												
Б1.Б.09								3	12		16	3	77															
Б1.Б.10	4	18	18	18	3	87																						
Б1.Б.10.01																												
Б1.Б.10.02																												
Б1.Б.10.03																												
Б1.Б.10.04																												
Б1.Б.10.05																												
Б1.Б.10.06																												
Б1.Б.10.07	4	18	18	18	3	87																						
Б1.Б.11	5	18	18	5	5	98	36	5	16		48	4	112															
Б1.Б.11.01																												
Б1.Б.11.02	5	18	18	5	5	98	36																					
Б1.Б.11.03								5	16		48	4	112															
Б1.Б.12																						3	16		16	1	75	
Б1.Б.13																												
Б1.Б.13.01																												
Б1.Б.13.02																												
	9	36	36	23	8	185	36	11	44		80	10	262									3	16		16	1	75	
Б1.В.01								3		32		3	73															
Б1.В.01.01								3		32		3	73															
Б1.В.02	6	36	36	18	6	120																						
Б1.В.02.01	2	18	18		3	33																						
Б1.В.02.02	4	18	18	18	3	87																						
Б1.В.02.03																												
Б1.В.03								3	16		32	3	57		4	14		16	6	81	27							
Б1.В.03.01								3	16		32	3	57															
Б1.В.03.02															4	14		16	6	81	27							
Б1.В.04								4	16		32	5	64	27	5	16		30	6	101	27	15	48	16	96	15	293	72
Б1.В.04.01								4	16		32	5	64	27														
Б1.В.04.02															5	16		30	6	101	27							
Б1.В.04.03																						6	16	16	30	6	112	36
Б1.В.04.04																						3	16		24	3	65	
Б1.В.04.05																						6	16		42	6	116	36
Б1.В.05															6	36	18	36	6	120								
Б1.В.05.01															3	18	18	18	3	51								
Б1.В.05.02															3	18		18	3	69								
Б1.В.05.03																												
Б1.В.05.04																												
Б1.В.06																												
Б1.В.06.01																												
Б1.В.06.02																												
Б1.В.07	3	18		18	3	69									3	18		18	3	69								

Индекс	Курс 5, Сем. 9							Курс 5, Сем. А						
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
Б1.Б.01														
Б1.Б.02														
Б1.Б.03														
Б1.Б.03.01														
Б1.Б.04														
Б1.Б.04.01														
Б1.Б.04.02														
Б1.Б.05														
Б1.Б.05.01														
Б1.Б.05.02														
Б1.Б.05.03														
Б1.Б.05.04														
Б1.Б.06														
Б1.Б.07														
Б1.Б.08								3	14		14	3	77	
Б1.Б.09														
Б1.Б.10														
Б1.Б.10.01														
Б1.Б.10.02														
Б1.Б.10.03														
Б1.Б.10.04														
Б1.Б.10.05														
Б1.Б.10.06														
Б1.Б.10.07														
Б1.Б.11														
Б1.Б.11.01														
Б1.Б.11.02														
Б1.Б.11.03														
Б1.Б.12	2	6		12	2	52								
Б1.Б.13														
Б1.Б.13.01														
Б1.Б.13.02														
	2	6		12	2	52		3	14		14	3	77	
Б1.В.01														
Б1.В.01.01														
Б1.В.02								3	12		22	5	42	27
Б1.В.02.01														
Б1.В.02.02														
Б1.В.02.03								3	12		22	5	42	27
Б1.В.03														
Б1.В.03.01														
Б1.В.03.02														
Б1.В.04														
Б1.В.04.01														
Б1.В.04.02														
Б1.В.04.03														
Б1.В.04.04														
Б1.В.04.05														
Б1.В.05	6	34		44	6	132								
Б1.В.05.01														
Б1.В.05.02														
Б1.В.05.03	3	16		26	3	63								
Б1.В.05.04	3	18		18	3	69								
Б1.В.06	8	32	36	36	8	149	27							
Б1.В.06.01	4	14	18	18	5	62	27							
Б1.В.06.02	4	18	18	18	3	87								
Б1.В.07														

Б1.В.07.01	Термодинамика		5				5		3	108	39	36	69																															3	18		18	3	69																																			
Б1.В.07.02	Теплопередача		7				7		3	108	39	36	69																																													3	18		18	3	69																						
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**1**						**3**	**108**	**31**	**28**	**77**		3	**14**		**14**	**3**	**77**																																																														
Б1.В.ДВ.01.01	Морская энциклопедия		1						3	108	31	28	77		3	14		14	3	77																																																														
Б1.В.ДВ.01.02	Освоение Арктического шельфа		1						3	108	31	28	77		3	14		14	3	77																																																															
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**4**				**4**		**3**	**108**	**57**	**54**	**51**																							3	**18**	**18**	**18**	**3**	**51**																																															
Б1.В.ДВ.02.01	Управление качеством, стандартизация и сертификация		4				4		3	108	57	54	51																							3	18	18	18	3	51																																														
Б1.В.ДВ.02.02	Метрология, стандартизация и сертификация		4				4		3	108	57	54	51																							3	18	18	18	3	51																																														
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**5**				**5**		**3**	**108**	**39**	**36**	**69**																															3	**18**	**18**		**3**	**69**																																			
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии поддержки жизненного цикла изделий судостроения		5				5		3	108	39	36	69																															3	18	18		3	69																																			
Б1.В.ДВ.03.02	Конструкторско-технологическая информатика		5				5		3	108	39	36	69																															3	18	18		3	69																																			
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**7**				**7**		**3**	**108**	**53**	**50**	**55**																																													3	**18**	**32**		**3**	**55**																						
Б1.В.ДВ.04.01	Система автоматизированного проектирования энергетических установок		7				7		3	108	53	50	55																																													3	18	32		3	55																						
Б1.В.ДВ.04.02	CALS-технологии в судостроении		7				7		3	108	53	50	55																																													3	18	32		3	55																						
Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**7**							**3**	**108**	**41**	**36**	**31**	**36**																																												3	**18**		**18**	**5**	**31**	**36**																					
Б1.В.ДВ.05.01	Холодильные установки	7							3	108	41	36	31	36																																												3	18		18	5	31	36																					
Б1.В.ДВ.05.02	Устройство морских нефтегазовых сооружений	7							3	108	41	36	31	36																																												3	18		18	5	31	36																					
Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**9**			**9**			**4**	**144**	**56**	**52**	**88**																																																														4	**18**		**34**	**4**	**88**								
Б1.В.ДВ.06.01	Эксплуатация ядерных энергетических установок		9			9			4	144	56	52	88																																																													4	18		34	4	88								
Б1.В.ДВ.06.02	Безопасность ядерных энергетических установок		9			9			4	144	56	52	88																																																													4	18		34	4	88								
Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**	**А**					**А**		**3**	**108**	**33**	**28**	**48**	**27**																																																																			3	**14**		**14**	**5**	**48**	**27**
Б1.В.ДВ.07.01	Испытания и сдача судовых энергетических установок	А					А		3	108	33	28	48	27																																																																			3	14		14	5	48	27
Б1.В.ДВ.07.02	Жизненный цикл судовых ядерных энергетических установок	А					А		3	108	33	28	48	27																																																																	3	14		14	5	48	27
Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**		**8**						**3**	**108**	**67**	**64**	**41**																																																						3	**16**	**16**	**32**	**3**	**41**															
Б1.В.ДВ.08.01	Вывод из эксплуатации объектов морской техники		8						3	108	67	64	41																																																					3	16	16	32	3	41															
Б1.В.ДВ.08.02	Утилизация спец.судов с ядерными энергетическим установками		8						3	108	67	64	41																																																					3	16	16	32	3	41															
Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**		**5**				**5**		**3**	**108**	**39**	**36**	**69**																															3	**18**		**18**	**3**	**69**																																			
Б1.В.ДВ.09.01	Электроэнергетические комплексы морской техники		5				5		3	108	39	36	69																															3	18		18	3	69																																			
Б1.В.ДВ.09.02	Энергетические комплексы морской техники		5				5		3	108	39	36	69																															3	18		18	3	69																																			
Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**	**9**					**9**		**4**	**144**	**41**	**36**	**67**	**36**																																																													4	**18**		**18**	**5**	**67**	**36**							
Б1.В.ДВ.10.01	Технология изготовления, монтажа и испытаний энергетических установок	9					9		4	144	41	36	67	36																																																													4	18		18	5	67	36							
Б1.В.ДВ.10.02	Технология изготовления, монтажа и испытаний ядерных энергетических установок	9					9		4	144	41	36	67	36																																																													4	18		18	5	67	36							
Б1.В.ДВ.11	**Элективные курсы по физической культуре и спорту**		**123**							**328**	**14**	**14**	**314**					**10**		**98**					**2**		**108**					**2**		**108**																																																			
Б1.В.ДВ.11.01	Прикладная физическая культура и спорт		123							328	14	14	314					10		98					2		108					2		108																																																				
Б1.В.ДВ.11.02	Общая физическая подготовка		123							328	14	14	314					10		98					2		108					2		108																																																				
									102	*4000*	*1396*	*1284*	*2298*	*306*	*3*	*14*		*24*	*3*	*175*					*2*		*108*					*2*		*108*		*4*	*28*	*18*	*26*	*3*	*69*		*15*	*90*	*54*	*54*	*15*	*327*		*10*	*32*	*32*	*64*	*11*	*194*	*27*	*24*	*120*	*50*	*118*	*29*	*457*	*90*	*18*	*64*	*32*	*128*	*18*	*334*	*72*	*22*	*102*	*36*	*132*	*23*	*436*	*63*	*6*	*26*		*36*	*10*	*90*	*54*
									213	*7996*	*2760*	*2539*	*4615*	*621*	*24*	*100*	*106*	*92*	*24*	*614*	*36*	*24*	*78*	*104*	*68*	*25*	*591*	*108*	*21*	*110*	*32*	*132*	*20*	*509*	*63*	*21*	*110*	*18*	*122*	*22*	*412*	*72*	*24*	*126*	*90*	*77*	*23*	*512*	*36*	*21*	*76*	*32*	*144*	*21*	*456*	*27*	*24*	*120*	*50*	*118*	*29*	*457*	*90*	*21*	*80*	*32*	*144*	*19*	*409*	*72*	*24*	*108*	*36*	*144*	*25*	*488*	*63*	*9*	*40*		*50*	*13*	*167*	*54*
Блок 2.Практики																																																																																				
Вариативная часть																																																																																		
Б2.В.01(У)	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			3					3	108	2		106																3				2	106																																																					
Б2.В.02(У)	Учебная практика, технологическая практика			4					3	108	2		106																							3				2	106																																															
Б2.В.03(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6					3	108	2		106																																						3				2	106																														
Б2.В.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа			8					3	108	2		106																																																					3				2	106															
Б2.В.05(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика			А					9	324	2		322																																																																					9				2	322	
									21	*756*	*10*		*746*																*3*				*2*	*106*		*3*				*2*	*106*									*3*				*2*	*106*									*3*				*2*	*106*									*9*				*2*	*322*	
									21	*756*	*10*		*746*																*3*				*2*	*106*		*3*				*2*	*106*									*3*				*2*	*106*									*3*				*2*	*106*									*9*				*2*	*322*	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																																																																				
Базовая часть																																																																																		
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы								6	216	5		184	27																																																																	6				5	184	27
									6	*216*	*5*		*184*	*27*																																																																*6*				*5*	*184*	*27*
									6	*216*	*5*		*184*	*27*																																																															*6*				*5*	*184*	*27*
ФТД.Факультативы																																																																																				
Вариативная часть																																																																																		
ФТД.В.01	Адаптивный модуль: Цифровые технологии в предметной области		1						1	36	12	12	24		1		12			24																																																																		
ФТД.В.02	Теоретические и практические основы написания выпускной квалификационной работы		А						1	36	12	12	24																																																																			1	12				24	
									2	*72*	*24*	*24*	*48*		*1*		*12*			*24*																																																															*1*	*12*				*24*	
									2	*72*	*24*	*24*	*48*		*1*		*12*			*24*																																																													*1*	*12*				*24*	