Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ДКР	РГР	Др	з.е. Факт	Итого акад.часов: По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)																	
Базовая часть																	
+	Б1.Б.01	История		1								3	108	10	8	96	2
+	Б1.Б.02	Философия	1									3	108	16	12	88	4
+	Б1.Б.03	**Модуль языковой подготовки**	**1**	**1**				**11**				**10**	**360**	**48**	**40**	**306**	**6**
+	Б1.Б.03.01	Иностранный язык	1	1				11				10	360	48	40	306	6
+	Б1.Б.04	**Здоровьесберегающий модуль**		**33**								**5**	**180**	**16**	**14**	**160**	**4**
+	Б1.Б.04.01	Безопасность жизнедеятельности		3								3	108	14	12	92	2
+	Б1.Б.04.02	Физическая культура и спорт		3								2	72	2	2	68	2
+	Б1.Б.05	**Физико-математический модуль**	**12**	**1122**				**1112222**		**11**		**24**	**864**	**100**	**84**	**748**	**16**
+	Б1.Б.05.01	Математика	1	1				1		11		9	324	36	30	282	6
+	Б1.Б.05.02	Математическая статистика		2								3	108	12	10	94	2
+	Б1.Б.05.03	Прикладная математика		2				2				3	108	12	10	94	2
+	Б1.Б.05.04	Физика	2	1				11222				9	324	40	34	278	6
+	Б1.Б.06	Информационные технологии		1								3	108	14	12	92	2
+	Б1.Б.07	Экономическая теория	2									3	108	14	10	90	4
+	Б1.Б.08	Основы правовых знаний		4								3	108	8	6	98	2
+	Б1.Б.09	Толерантность		4								3	108	8	6	98	2
+	Б1.Б.10	**Модуль общеинженерной подготовки**	**112**	**11223**				**111223**		**1**		**27**	**972**	**130**	**110**	**820**	**22**
+	Б1.Б.10.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	1				1		1		6	216	20	16	190	6
+	Б1.Б.10.02	Химия	1					1				4	144	16	12	124	4
+	Б1.Б.10.03	Материаловедение		1				1				3	108	20	18	86	2
+	Б1.Б.10.04	Технология конструкционных материалов		2				2				4	144	14	12	128	2
+	Б1.Б.10.05	Введение в инженерную деятельность		2								3	108	12	10	94	2
+	Б1.Б.10.06	Теоретическая механика	2					2				3	108	24	20	80	4
+	Б1.Б.10.07	Электротехника и электроника		3				3				4	144	24	22	118	2
+	Б1.Б.11	**Механика**	**33**	**3**		**3**		**3**		**3**		**15**	**540**	**99**	**88**	**431**	**10**
+	Б1.Б.11.01	Сопротивление материалов	3					3				5	180	42	38	134	4
+	Б1.Б.11.02	Детали машин		3						3		5	180	32	30	146	2
+	Б1.Б.11.03	Основы проектирования и конструирования	3			3						5	180	25	20	151	4
+	Б1.Б.12	Организация и управление предприятием		5				5				5	180	26	24	152	2
+	Б1.Б.13	**Объекты морской техники**		**24**			**4**					**7**	**252**	**34**	**30**	**214**	**4**
+	Б1.Б.13.01	Общесудовые системы и устройства		4			4					4	144	12	10	130	2
+	Б1.Б.13.02	Общее устройство судов		2								3	108	22	20	84	2
												111	*3996*	*523*	*444*	*3393*	*80*
Вариативная часть																	
+	Б1.В.01	**Модуль языковой подготовки**		**3**				**3**				**3**	**108**	**8**	**6**	**98**	**2**
+	Б1.В.01.01	Иностранный язык в профессиональной сфере		3				3				3	108	8	6	98	2
+	Б1.В.02	**Техническая физика**	**3**	**35**				**35**				**10**	**360**	**54**	**46**	**298**	**8**
+	Б1.В.02.01	Гидравлика		3								3	108	14	12	92	2
+	Б1.В.02.02	Гидромеханика	3					3				4	144	20	16	120	4
+	Б1.В.02.03	Прикладная акустика		5				5				3	108	20	18	86	2
+	Б1.В.03	**Теплотехника**	**3**	**3**			**3**	**3**				**7**	**252**	**30**	**24**	**216**	**6**
+	Б1.В.03.01	Теплотехнические измерения		3				3				3	108	12	10	94	2
+	Б1.В.03.02	Теплообменное оборудование	3				3					4	144	18	14	122	4
+	Б1.В.04	**Энергетическое оборудование корабля**	**3445**	**5**		**445**	**3**			**5**		**24**	**864**	**152**	**129**	**694**	**18**
+	Б1.В.04.01	Судовое вспомогательное энергетическое оборудование	3				3					4	144	21	16	119	4
+	Б1.В.04.02	Судовые дизели	4			4						5	180	35	30	141	4
+	Б1.В.04.03	Судовые реакторы и парогенераторы	4			4						6	216	35	29	177	4
+	Б1.В.04.04	Судовые котлы		5						5		3	108	18	16	88	2
+	Б1.В.04.05	Судовые турбины	5			5						6	216	43	38	169	4
+	Б1.В.05	**Системы энергетических установок**		**4455**				**4**		**55**		**12**	**432**	**96**	**96**	**328**	**8**
+	Б1.В.05.01	Системы двигателей внутреннего сгорания		4								3	108	24	24	82	2
+	Б1.В.05.02	Системы реакторных установок		4				4				3	108	24	24	82	2
+	Б1.В.05.03	Системы парокотельных установок		5						5		3	108	26	26	80	2
+	Б1.В.05.04	Системы паротурбинных установок		5						5		3	108	22	22	84	2
+	Б1.В.06	**Судовые энергетические установки**	**55**							**55**		**8**	**288**	**42**	**38**	**238**	**8**
+	Б1.В.06.01	Судовые энергетические установки	5							5		4	144	24	20	116	4
+	Б1.В.06.02	Автоматика судовых энергетических установок	5							5		4	144	18	18	122	4
+	Б1.В.07	**Теоретические основы судовой энергетики**		**23**				**23**				**6**	**216**	**30**	**26**	**182**	**4**
+	Б1.В.07.01	Термодинамика		2				2				3	108	16	14	90	2
+	Б1.В.07.02	Теплопередача		3				3				3	108	14	12	92	2
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**4**				**4**				**3**	**108**	**8**	**6**	**98**	**2**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Управление качеством, стандартизация и сертификация		4				4				3	108	8	6	98	2
-	Б1.В.ДВ.01.02	Метрология, стандартизация и сертификация		4				4				3	108	8	6	98	2
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**2**								**3**	**108**	**8**	**6**	**98**	**2**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Морская энциклопедия		2								3	108	8	6	98	2
-	Б1.В.ДВ.02.02	Освоение Арктического шельфа		2								3	108	8	6	98	2
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**2**				**2**				**3**	**108**	**8**	**6**	**98**	**2**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии поддержки жизненного цикла изделий судостроения		2				2				3	108	8	6	98	2
-	Б1.В.ДВ.03.02	Конструкторско-технологическая информатика		2				2				3	108	8	6	98	2
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**4**				**4**				**3**	**108**	**16**	**14**	**90**	**2**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Система автоматизированного проектирования энергетических установок		4				4				3	108	16	14	90	2
-	Б1.В.ДВ.04.02	CALS-технологии в судостроении		4				4				3	108	16	14	90	2
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**4**							**4**		**3**	**108**	**16**	**12**	**88**	**4**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Холодильные установки	4							4		3	108	16	12	88	4
-	Б1.В.ДВ.05.02	Устройство морских нефтегазовых сооружений	4							4		3	108	16	12	88	4
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**5**			**5**					**4**	**144**	**14**	**12**	**128**	**2**
+	Б1.В.ДВ.06.01	Эксплуатация ядерных энергетических установок		5			5					4	144	14	12	128	2
-	Б1.В.ДВ.06.02	Безопасность ядерных энергетических установок		5			5					4	144	14	12	128	2
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**	**5**					**5**				**3**	**108**	**20**	**16**	**84**	**4**
+	Б1.В.ДВ.07.01	Испытания и сдача судовых энергетических установок	5					5				3	108	20	16	84	4
-	Б1.В.ДВ.07.02	Жизненный цикл судовых ядерных энергетических установок	5					5				3	108	20	16	84	4
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**	**5**									**3**	**108**	**22**	**18**	**82**	**4**
+	Б1.В.ДВ.08.01	Вывод из эксплуатации объектов морской техники	5									3	108	22	18	82	4
-	Б1.В.ДВ.08.02	Утилизация спец.судов с ядерными энергетическим установками	5									3	108	22	18	82	4
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**		**4**				**4**				**3**	**108**	**12**	**10**	**94**	**2**
+	Б1.В.ДВ.09.01	Электроэнергетические комплексы морской техники		4				4				3	108	12	10	94	2
-	Б1.В.ДВ.09.02	Энергетические комплексы морской техники		4				4				3	108	12	10	94	2
+	Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**	**5**					**5**				**4**	**144**	**26**	**22**	**114**	**4**
+	Б1.В.ДВ.10.01	Технология изготовления, монтажа и испытаний энергетических установок	5					5				4	144	26	22	114	4
-	Б1.В.ДВ.10.02	Технология изготовления, монтажа и испытаний ядерных энергетических установок	5					5				4	144	26	22	114	4
+	Б1.В.ДВ.11	**Элективные курсы по физической культуре и спорту**		**4**									**328**	**2**	**2**	**324**	**2**
+	Б1.В.ДВ.11.01	Прикладная физическая культура и спорт		4									328	2	2	324	2
-	Б1.В.ДВ.11.02	Общая физическая подготовка		4									328	2	2	324	2
												102	*4000*	*564*	*489*	*3352*	*84*
												213	*7996*	*1087*	*933*	*6745*	*164*
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			1							3	108	2		106	
+	Б2.В.02(У)	Учебная практика, технологическая практика			2							3	108	2		106	
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			3							3	108	2		106	
+	Б2.В.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа			4							6	216	2		214	
+	Б2.В.05(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика			5							6	216	2		214	
												21	*756*	*10*		*746*	
												21	*756*	*10*		*746*	
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	*216*	*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	2	2	32	2	1															2			32	2	з																																																							
+	ФТД.В.02	Теоретические и практические основы написания выпускной квалификационной работы		5								1	36	2	2	32	2																																																							1								2				32	2	з
												2	72	4	4	64	4	1															2			32	2																																																1								2				32	2	
												2	72	4	4	64	4	1															2			32	2																																																1								2				32	2	