-	-	-	Форма контроля							з.е.	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Факт	По плану	Контакт часы	Ауд.	Конс	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)																
Базовая часть																
+	Б1.Б.01	**История. История Русского Севера и Арктики**		**11**						**3**	**108**	**46**	**46**	**4**	**62**	
+	Б1.Б.01.01	История		1						2	72	30	30	2	42	
+	Б1.Б.01.02	История Русского Севера и Арктики		1						1	36	16	16	2	20	
+	Б1.Б.02	Философия	2							3	108	48	48	6	33	27
+	Б1.Б.03	**Модуль языковой подготовки**	**2**	**1**				**112**		**10**	**360**	**160**	**160**	**16**	**173**	**27**
+	Б1.Б.03.01	Иностранный язык	2	1				112		10	360	160	160	16	173	27
+	Б1.Б.04	**Здоровьесберегающий модуль**		**55**						**5**	**180**	**74**	**74**	**4**	**106**	
+	Б1.Б.04.01	Безопасность жизнедеятельности		5						3	108	46	46	4	62	
+	Б1.Б.04.02	Физическая культура и спорт		5						2	72	28	28		44	
+	Б1.Б.05	**Модуль физико-математический**	**23**	**12344**				**122233 344**		**28**	**1008**	**410**	**410**	**34**	**544**	**54**
+	Б1.Б.05.01	Математика	2	1				122		9	324	137	137	11	160	27
+	Б1.Б.05.02	Математическая статистика		4				4		3	108	46	46	4	62	
+	Б1.Б.05.03	Прикладная математика		3				3		3	108	46	46	4	62	
+	Б1.Б.05.04	Физика	3	2				233		9	324	123	123	11	174	27
+	Б1.Б.05.05	Специальные разделы математики		4				4		4	144	58	58	4	86	
+	Б1.Б.06	Основы правовых знаний		1						3	108	46	46	4	62	
+	Б1.Б.07	Информационные технологии		1				1		3	108	46	46	4	62	
+	Б1.Б.08	Толерантность		2						3	108	48	48	4	60	
+	Б1.Б.09	Экономическая теория	5							3	108	48	48	6	33	27
+	Б1.Б.10	**Модуль общеинженерной подготовки**	**112**	**1233**				**11223**	**3**	**25**	**900**	**392**	**392**	**34**	**427**	**81**
+	Б1.Б.10.01	Начертательная геометрия		1				1		3	108	40	40	4	68	
+	Б1.Б.10.02	Химия	1					1		4	144	58	58	6	59	27
+	Б1.Б.10.03	Материаловедение	1							3	108	48	48	6	33	27
+	Б1.Б.10.04	Введение в инженерную деятельность		2				2		3	108	46	46	4	62	
+	Б1.Б.10.05	Технологии конструкционных материалов	2					2		4	144	60	60	6	57	27
+	Б1.Б.10.06	Общая электротехника		3					3	5	180	88	88	4	92	
+	Б1.Б.10.07	Теоретическая механика		3				3		3	108	52	52	4	56	
+	Б1.Б.11	Организация и управление предприятием		5				5		5	180	40	40	4	140	
+	Б1.Б.12	**Модуль Морская техника**	**34**					**3**		**9**	**324**	**118**	**118**	**12**	**152**	**54**
+	Б1.Б.12.01	Общее устройство судов	3					3		5	180	76	76	6	77	27
+	Б1.Б.12.02	Судовые энергетические комплексы	4							4	144	42	42	6	75	27
+	Б1.Б.13	Информационные технологии поддержки жизненного цикла изделий судостроения		4				4		4	144	46	46	4	98	
+	Б1.Б.14	Технологическая подготовка судостроительного производства	7					7		4	144	40	40	6	77	27
										108	*3888*	*1562*	*1562*	*142*	*2029*	*297*
Вариативная часть																
+	Б1.В.01	**Модуль языковой подготовки**		**45**				**45**		**5**	**180**	**44**	**44**	**4**	**136**	
+	Б1.В.01.01	Иностранный язык в профессиональной сфере		45				45		5	180	44	44	4	136	
+	Б1.В.02	**Проектный**		**346**		**46**				**9**	**324**	**98**	**98**	**14**	**226**	
+	Б1.В.02.01	Введение в проектную деятельность		3						3	108	48	48	4	60	
+	Б1.В.02.02	Проекты		46		46				6	216	50	50	10	166	

Индекс	Курс 1													
	Сем. 1							Сем. 2						
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль
Б1.Б.01	3	24		18	4	62								
Б1.Б.01.01	2	16		12	2	42								
Б1.Б.01.02	1	8		6	2	20								
Б1.Б.02								3	24		18	6	33	27
Б1.Б.03	5		72		7	101		5		72		9	72	27
Б1.Б.03.01	5		72		7	101		5		72		9	72	27
Б1.Б.04														
Б1.Б.04.01														
Б1.Б.04.02														
Б1.Б.05	3	18		24	4	62		9	56	14	56	11	160	27
Б1.Б.05.01	3	18		24	4	62		6	36		48	7	98	27
Б1.Б.05.02														
Б1.Б.05.03														
Б1.Б.05.04								3	20	14	8	4	62	
Б1.Б.05.05														
Б1.Б.06	3	24		18	4	62								
Б1.Б.07	3	18	24		4	62								
Б1.Б.08								3	12		32	4	60	
Б1.Б.09														
Б1.Б.10	10	54	42	34	16	160	54	7	36	24	36	10	119	27
Б1.Б.10.01	3	18		18	4	68								
Б1.Б.10.02	4	18	18	16	6	59	27							
Б1.Б.10.03	3	18	24		6	33	27							
Б1.Б.10.04								3	18	24		4	62	
Б1.Б.10.05								4	18		36	6	57	27
Б1.Б.10.06														
Б1.Б.10.07														
Б1.Б.11														
Б1.Б.12														
Б1.Б.12.01														
Б1.Б.12.02														
Б1.Б.13														
Б1.Б.14														
	27	*138*	*138*	*94*	*39*	*509*	*54*	*27*	*128*	*110*	*142*	*40*	*444*	*108*
Б1.В.01														
Б1.В.01.01														
Б1.В.02														
Б1.В.02.01														
Б1.В.02.02														

Индекс	Курс 2													
	Сем. 3							Сем. 4						
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль
Б1.Б.01														
Б1.Б.01.01														
Б1.Б.01.02														
Б1.Б.02														
Б1.Б.03														
Б1.Б.03.01														
Б1.Б.04														
Б1.Б.04.01														
Б1.Б.04.02														
Б1.Б.05	9	54	24	34	11	174	27	7	36	18	42	8	148	
Б1.Б.05.01														
Б1.Б.05.02								3	18		24	4	62	
Б1.Б.05.03	3	18		24	4	62								
Б1.Б.05.04	6	36	24	10	7	112	27							
Б1.Б.05.05								4	18	18	18	4	86	
Б1.Б.06														
Б1.Б.07														
Б1.Б.08														
Б1.Б.09														
Б1.Б.10	8	52	18	62	8	148								
Б1.Б.10.01														
Б1.Б.10.02														
Б1.Б.10.03														
Б1.Б.10.04														
Б1.Б.10.05														
Б1.Б.10.06	5	36	18	30	4	92								
Б1.Б.10.07	3	16		32	4	56								
Б1.Б.11														
Б1.Б.12	5	36		34	6	77	27	4	18		18	6	75	27
Б1.Б.12.01	5	36		34	6	77	27							
Б1.Б.12.02								4	18		18	6	75	27
Б1.Б.13								4	18	24		4	98	
Б1.Б.14														
	22	*142*	*42*	*130*	*25*	*399*	*54*	*15*	*72*	*42*	*60*	*18*	*321*	*27*
Б1.В.01								2		20		2	50	
Б1.В.01.01								2		20		2	50	
Б1.В.02	3	32		12	4	60		3		20		5	83	
Б1.В.02.01	3	32		12	4	60								
Б1.В.02.02								3		20		5	83	

Индекс	Курс 3													
	Сем. 5							Сем. 6						
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль
Б1.Б.01														
Б1.Б.01.01														
Б1.Б.01.02														
Б1.Б.02														
Б1.Б.03														
Б1.Б.03.01														
Б1.Б.04	5	38	18	14	4	106								
Б1.Б.04.01	3	18	18	6	4	62								
Б1.Б.04.02	2	20		8		44								
Б1.Б.05														
Б1.Б.05.01														
Б1.Б.05.02														
Б1.Б.05.03														
Б1.Б.05.04														
Б1.Б.05.05														
Б1.Б.06														
Б1.Б.07														
Б1.Б.08														
Б1.Б.09	3	24		18	6	33	27							
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	5	18		18	4	140								
Б1.Б.12														
Б1.Б.12.01														
Б1.Б.12.02														
Б1.Б.13														
Б1.Б.14														
	13	*80*	*18*	*50*	*14*	*279*	*27*							
Б1.В.01	3		20		2	86								
Б1.В.01.01	3		20		2	86								
Б1.В.02								3		20		5	83	
Б1.В.02.01														
Б1.В.02.02								3		20		5	83	

Индекс	Курс 4													
	Сем. 7							Сем. 8						
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль
Б1.Б.01														
Б1.Б.01.01														
Б1.Б.01.02														
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.05.05														
Б1.Б.06														
Б1.Б.07														
Б1.Б.08														
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.12														
Б1.Б.12.01														
Б1.Б.12.02														
Б1.Б.13														
Б1.Б.14	4	18		16	6	77	27							
	4	*18*		*16*	*6*	*77*	*27*							
Б1.В.01														
Б1.В.01.01														
Б1.В.02														
Б1.В.02.01														
Б1.В.02.02														

+	Б1.В.03	Инженерная графика		2						3	108	58	58	4	50									3		36	18	4	50																																											
+	Б1.В.04	**Техническая физика**	3	7				3	7	9	324	148	148	10	149	27															5	32	18	36	6	61	27																							4	26		26	4	88								
+	Б1.В.04.01	Гидромеханика и гидравлика	3					3		5	180	92	92	6	61	27															5	32	18	36	6	61	27																																					
+	Б1.В.04.02	Строительная механика		7					7	4	144	56	56	4	88																																															4	26		26	4	88								
+	Б1.В.05	**Механика**	4	56			6	4		11	396	157	157	11	212	27																						4	24	10	20	6	57	27	2	18		20	2	32		5	18		36	3	123															
+	Б1.В.05.01	Сопротивление материалов	4					4		4	144	60	60	6	57	27																						4	24	10	20	6	57	27																												
+	Б1.В.05.02	Детали машин и основы проектирования и конструирования		56			6			7	252	97	97	5	155																														2	18		20	2	32		5	18		36	3	123															
+	Б1.В.06	Конструкция корпуса судна	5	6			6	5		10	360	137	137	17	196	27																													5	30		30	9	84	27	5	24		36	8	112															
+	Б1.В.07	Проектирование корабля	8	7		8				8	288	114	114	12	147	27																																											3	16	26	18	4	44		5	16		26	8	103	27
+	Б1.В.08	Автоматизация проектирования кораблей	8					8		4	144	58	58	6	59	27																																																		4	16	36		6	59	27
+	Б1.В.09	Теория корабля	6	7					7	8	288	135	135	11	126	27																																				5	32	24	32	7	58	27	3	18		18	4	68								
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		1						3	108	46	46	4	62		3	18		24	4	62																																																			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Морская энциклопедия		1						3	108	46	46	4	62		3	18		24	4	62																																																			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Освоение Арктического шельфа		1						3	108	46	46	4	62		3	18		24	4	62																																																			
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		4				4		3	108	58	58	4	50																							3	18	18	18	4	50																													
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление качеством, стандартизация и сертификация		4				4		3	108	58	58	4	50																							3	18	18	18	4	50																													
-	Б1.В.ДВ.02.02	Метрология, стандартизация и сертификация		4				4		3	108	58	58	4	50																							3	18	18	18	4	50																													
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		8				8		3	108	52	52	4	56																																																				3	24		24	4	56	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование цехов и верфей		8				8		3	108	52	52	4	56																																																				3	24		24	4	56	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование морских нефтегазовых сооружений		8				8		3	108	52	52	4	56																																																				3	24		24	4	56	
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		7				7		3	108	40	40	4	68																																												3	18		18	4	68								
+	Б1.В.ДВ.04.01	Сварка судовых конструкций		7				7		3	108	40	40	4	68																																												3	18		18	4	68								
-	Б1.В.ДВ.04.02	Технологии и оборудование сварочного производства		7				7		3	108	40	40	4	68																																												3	18		18	4	68								
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		6						3	108	52	52	4	56																																					3	24		24	4	56															
+	Б1.В.ДВ.05.01	Судостроительные материалы		6						3	108	52	52	4	56																																					3	24		24	4	56															
-	Б1.В.ДВ.05.02	Сварочные материалы		6						3	108	52	52	4	56																																					3	24		24	4	56															
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**	5					5		4	144	52	52	6	65	27																													4	22		24	6	65	27																					
+	Б1.В.ДВ.06.01	Общесудовые системы и устройства	5					5		4	144	52	52	6	65	27																													4	22		24	6	65	27																					
-	Б1.В.ДВ.06.02	Проектирование судовых устройств и систем	5					5		4	144	52	52	6	65	27																													4	22		24	6	65	27																					
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**	7							3	108	42	42	6	39	27																																											3	18		18	6	39	27							
+	Б1.В.ДВ.07.01	Специальные вопросы теории корабля	7							3	108	42	42	6	39	27																																											3	18		18	6	39	27							
-	Б1.В.ДВ.07.02	Теория подводной лодки	7							3	108	42	42	6	39	27																																											3	18		18	6	39	27							
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**		8				8		3	108	48	48	4	60																																																				3	18		26	4	60	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Технология постройки спецсудов		8				8		3	108	48	48	4	60																																																				3	18		26	4	60	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Технология постройки глубоководных аппаратов		8				8		3	108	48	48	4	60																																																				3	18		26	4	60	
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**		6					6	5	180	82	82	4	98																																					5	30	18	30	4	98															
+	Б1.В.ДВ.09.01	Конструкция корпуса спецсудов		6					6	5	180	82	82	4	98																																					5	30	18	30	4	98															
-	Б1.В.ДВ.09.02	Конструкция корпуса глубоководных аппаратов		6					6	5	180	82	82	4	98																																					5	30	18	30	4	98															
+	Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**	6	7			7			8	288	134	134	12	127	27																																				4	34		36	6	41	27	4	16	18	18	6	86								
+	Б1.В.ДВ.10.01	Технология судостроения	6	7			7			8	288	134	134	12	127	27																																				4	34		36	6	41	27	4	16	18	18	6	86								
-	Б1.В.ДВ.10.02	Технология судоремонта	6	7			7			8	288	134	134	12	127	27																																				4	34		36	6	41	27	4	16	18	18	6	86								

+	Б1.В.ДВ.11	**Элективные курсы по физической культуре и спорту**		**123456**							**328**	**328**	**328**							**64**							**64**							**64**							**64**							**36**							**36**																	
+	Б1.В.ДВ.11.01	Прикладная физическая культура и спорт		123456							328	328	328							64							64							64							64							36							36																	
-	Б1.В.ДВ.11.02	Общая физическая подготовка		123456							328	328	328							64							64							64							64							36							36																	
										105	4108	1883	1883	141	1982	243	3	18		88	4	62		3		36	82	4	50		8	64	18	112	10	121	27	12	42	68	102	17	240	27	14	70	20	110	19	267	54	30	162	62	230	37	571	54	20	112	44	116	28	393	27	15	74	36	76	22	278	54
										213	7996	3445	3445	283	4011	540	30	156	138	182	43	571	54	30	128	146	224	44	494	108	30	206	60	242	35	520	81	27	114	110	162	35	561	54	27	150	38	160	33	546	81	30	162	62	230	37	571	54	24	130	44	132	34	470	54	15	74	36	76	22	278	54
Блок 2.Практики																																																																								
Вариативная часть																																																																								
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			4					3	108	4	4	4	104																							3				4	104																													
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			5					3	108	4	4	4	104																														3				4	104																						
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика, практика по получению основных навыков организационно-управленческой деятельности			7					3	108	4	4	4	104																																												3				4	104								
+	Б2.В.04(П)	Производственная практика, практика по получению основных навыков ведения конструкторско-технологической деятельности			7					3	108	4	4	4	104																																												3				4	104								
+	Б2.В.05(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика			8					9	324	4	4	4	320																																																			9				4	320	
										21	756	20	20	20	736																							3				4	104		3				4	104									6				8	208		9				4	320	
										21	756	20	20	20	736																							3				4	104		3				4	104									6				8	208		9				4	320	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																																																								
Базовая часть																																																																								
+	Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы								6	216	7	7	7	182	27																																																		6				7	182	27
										6	216	7	7	7	182	27																																																		6				7	182	27
										6	216	7	7	7	182	27																																																		6				7	182	27
ФТД.Факультативы																																																																								
Вариативная часть																																																																								
+	ФТД.В.01	Адаптивный модуль: Цифровые технологии в предметной области		2						1	36	12	12		24									1		12			24																																											
+	ФТД.В.02	Теоретические и практические основы написания выпускной квалификационной работы		8						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	