Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	РГР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	Факт
	Итого	22	46		3	3	28	16	9076	9076	3232	4647	657	243	243
	Итого по ООП (без факультативов)	22	43		3	3	28	16	8968	8968	3196	4575	657	240	240
	Б=51% В=49% ДВ(от В)=37.1%										40%	52%	8%		
	Итого по блоку Б1	22	43		3	3	28	16	7996	7996	3196	4143	657	213	213
	Б=51% В=49% ДВ(от В)=37.1%										40%	52%	8%		
Б1	Дисциплины (модули)	22	43		3	3	28	16	7996	7996	3196	4143	657	213	213
Б1.Б	Базовая часть	11	19				22	6	3888	3888	1420	2135	333	108	108
Б1.Б.1	История. История Русского Севера и Арктики		2				1		108	108	42	66		3	3
Б1.Б.1.1	История		1				1		72	72	28	44		2	2
Б1.Б.1.2	История Русского Севера и Арктики		1						36	36	14	22		1	1
*															
Б1.Б.2	Философия	2					2		108	108	42	39	27	3	3
Б1.Б.3	Модуль языковой подготовки	1	1				4		360	360	144	189	27	10	10
Б1.Б.3.1	Иностранный язык	2	1				1122		360	360	144	189	27	10	10
*															
Б1.Б.4	Здоровьесберегающий модуль		2						180	180	70	110		5	5
Б1.Б.4.1	Безопасность жизнедеятельности		5						108	108	42	66		3	3
Б1.Б.4.2	Физическая культура и спорт		5						72	72	28	44		2	2
*															
Б1.Б.5	Модуль физико-математический	2	5				8	2	1008	1008	376	569	63	28	28
Б1.Б.5.1	Математика	2	1				2	12	324	324	126	171	27	9	9
Б1.Б.5.2	Математическая статистика		4						108	108	42	66		3	3
Б1.Б.5.3	Прикладная математика		3				3		108	108	42	66		3	3
Б1.Б.5.4	Физика	3	2				22333		324	324	112	176	36	9	9
Б1.Б.5.5	Специальные разделы математики		4				4		144	144	54	90		4	4
*															
Б1.Б.6	Экономическая теория	5					5		108	108	42	30	36	3	3
Б1.Б.7	Информационные технологии		1				1		108	108	42	66		3	3
Б1.Б.8	Модуль общеинженерной подготовки		1				1		108	108	42	66		3	3
Б1.Б.8.1	Введение в инженерную деятельность		2				2		108	108	42	66		3	3
*															
Б1.Б.9	Основы правовых знаний		1						108	108	42	66		3	3
Б1.Б.10	Начертательная геометрия		1					1	108	108	36	72		3	3
Б1.Б.11	Толерантность		2						108	108	44	64		3	3
Б1.Б.12	Общая электротехника		3					3	180	180	84	96		5	5
Б1.Б.13	Химия	1					1		144	144	52	65	27	4	4
Б1.Б.14	Теоретическая механика		3					3	108	108	48	60		3	3
Б1.Б.15	Материаловедение	1							108	108	42	39	27	3	3
Б1.Б.16	Организация и управление предприятием		5				5		180	180	36	144		5	5
Б1.Б.17	Модуль Морская техника	2						1	324	324	106	146	72	9	9
Б1.Б.17.1	Общее устройство судов	3						3	180	180	70	74	36	5	5
Б1.Б.17.2	Судовые энергетические комплексы	4							144	144	36	72	36	4	4
*															
Б1.Б.18	Технологии конструкционных материалов	2					2		144	144	54	63	27	4	4
Б1.Б.19	Информационные технологии поддержки жизненного цикла изделий судостроения		4				4		144	144	42	102		4	4
Б1.Б.20	Технологическая подготовка судостроительного производства	7					7		144	144	34	83	27	4	4
*															
Б1.В	Вариативная часть	11	24		3	3	6	10	4108	4108	1776	2008	324	105	105
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	8	10		3	2	5	5	2376	2376	878	1264	234	66	66
Б1.В.ОД.1	Модуль языковой подготовки		2				2		180	180	40	140		5	5
Б1.В.ОД.1.1	Иностранный язык в профессиональной сфере		45				45		180	180	40	140		5	5
*															
Б1.В.ОД.2	Проектный	2	1		2				324	324	84	168	72	9	9
Б1.В.ОД.2.1	Введение в проектную деятельность		3						108	108	44	64		3	3
Б1.В.ОД.2.2	Проекты	46			46				216	216	40	104	72	6	6
*															
Б1.В.ОД.3	Инженерная графика		2						108	108	54	54		3	3
Б1.В.ОД.4	Техническая физика	1	1				2	1	324	324	138	159	27	9	9
Б1.В.ОД.4.1	Гидромеханика и гидравлика	3					33		180	180	86	67	27	5	5
Б1.В.ОД.4.2	Строительная механика и прочность корабля		7					7	144	144	52	92		4	4
*															
Б1.В.ОД.5	Механика	1	2			1	1	1	360	360	160	173	27	10	10
Б1.В.ОД.5.1	Сопротивление материалов	4					4		144	144	68	49	27	4	4
Б1.В.ОД.5.2	Детали машин и основы проектирования и конструирования		56			6		5	216	216	92	124		6	6
*															
Б1.В.ОД.6	Конструкция корпуса судна	5	6			6		5	360	360	120	213	27	10	10
Б1.В.ОД.7	Проектирование корабля	8	7		8				288	288	106	155	27	8	8
Б1.В.ОД.8	Автоматизация проектирования кораблей	8						8	144	144	52	65	27	4	4
Б1.В.ОД.9	Теория корабля	6	7					7	288	288	124	137	27	8	8
*															
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	3	14			1	1	5	1732	1732	898	744	90	39	39
	Прикладная физическая культура и спорт		1-6						328	328	328				
Б1.В.ДВ.1															
1	Морская энциклопедия		1						108	108	42	66		3	3
2	Освоение Арктического шельфа		1						108	108	42	66		3	3

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Наименование	Курс 1. Семестр 1 [21 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Семестр 2 [20 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Курс 2. Семестр 3 [20 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Семестр 4 [20 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
	Итого	156	150	182	638	54	31	128	158	224	562	108	31	206	60	242	537	99	30	114	116	170	537	99	30
	Итого по ООП (без факультативов)	156	138	182	614	54	30	128	146	224	538	108	30	206	60	242	537	99	30	114	116	170	537	99	30
	Итого по блоку Б1	156	138	182	614	54	30	128	146	224	538	108	30	206	60	242	537	99	30	114	116	170	537	99	27
Б1	Дисциплины (модули)	156	138	182	614	54	30	128	146	224	538	108	30	206	60	242	537	99	30	114	116	170	537	99	27
Б1.Б	Базовая часть	138	138	94	548	54	27	128	110	142	484	108	27	142	42	130	406	72	22	72	42	60	330	36	15
Б1.Б.1	История. История Русского Севера и Арктики	24		18	66		3																		
Б1.Б.1.1	История	16		12	44		2																		
Б1.Б.1.2	История Русского Севера и Арктики	8		6	22		1																		
Б1.Б.2	Философия							24		18	39	27	3												
Б1.Б.3	Модуль языковой подготовки		72		108		5		72		81	27	5												
Б1.Б.3.1	Иностранный язык		72		108		5		72		81	27	5												
Б1.Б.4	Здоровьесберегающий модуль																								
Б1.Б.4.1	Безопасность жизнедеятельности																								
Б1.Б.4.2	Физическая культура и спорт																								
Б1.Б.5	Модуль физико-математический	18		24	66		3	56	14	56	171	27	9	54	24	34	176	36	9	36	18	42	156		7
Б1.Б.5.1	Математика	18		24	66		3	36		48	105	27	6												
Б1.Б.5.2	Математическая статистика																			18		24	66		3
Б1.Б.5.3	Прикладная математика													18		24	66		3						
Б1.Б.5.4	Физика							20	14	8	66		3	36	24	10	110	36	6						
Б1.Б.5.5	Специальные разделы математики																			18	18	18	90		4
Б1.Б.6	Экономическая теория																								
Б1.Б.7	Информационные технологии	18	24		66		3																		
Б1.Б.8	Модуль общеинженерной подготовки							18	24		66		3												
Б1.Б.8.1	Введение в инженерную деятельность							18	24		66		3												
Б1.Б.9	Основы правовых знаний	24		18	66		3																		
Б1.Б.10	Начертательная геометрия	18		18	72		3																		
Б1.Б.11	Толерантность							12		32	64		3												
Б1.Б.12	Общая электротехника													36	18	30	96		5						
Б1.Б.13	Химия	18	18	16	65	27	4																		
Б1.Б.14	Теоретическая механика													16		32	60		3						
Б1.Б.15	Материаловедение	18	24		39	27	3																		
Б1.Б.16	Организация и управление предприятием																								
Б1.Б.17	Модуль Морская техника													36		34	74	36	5	18		18	72	36	4
Б1.Б.17.1	Общее устройство судов													36		34	74	36	5						
Б1.Б.17.2	Судовые энергетические комплексы																			18		18	72	36	4
Б1.Б.18	Технологии конструкционных материалов							18		36	63	27	4												
Б1.Б.19	Информационные технологии поддержки жизненного цикла изделий судостроения																			18	24		102		4
Б1.Б.20	Технологическая подготовка судостроительного производства																								
Б1.В	Вариативная часть	18		88	66		3		36	82	54		3	64	18	112	131	27	8	42	74	110	207	63	12
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины								36	18	54		3	64	18	48	131	27	8	24	56	28	153	63	9
Б1.В.ОД.1	Модуль языковой подготовки																				20		52		2
Б1.В.ОД.1.1	Иностранный язык в профессиональной сфере																				20		52		2
Б1.В.ОД.2	Проектный													32		12	64		3		20		52	36	3
Б1.В.ОД.2.1	Введение в проектную деятельность													32		12	64		3						
Б1.В.ОД.2.2	Проекты																				20		52	36	3
Б1.В.ОД.3	Инженерная графика								36	18	54		3												
Б1.В.ОД.4	Техническая физика													32	18	36	67	27	5						
Б1.В.ОД.4.1	Гидромеханика и гидравлика													32	18	36	67	27	5						
Б1.В.ОД.4.2	Строительная механика и прочность корабля																								
Б1.В.ОД.5	Механика																			24	16	28	49	27	4
Б1.В.ОД.5.1	Сопротивление материалов																			24	16	28	49	27	4
Б1.В.ОД.5.2	Детали машин и основы проектирования и конструирования																								
Б1.В.ОД.6	Конструкция корпуса судна																								
Б1.В.ОД.7	Проектирование корабля																								
Б1.В.ОД.8	Автоматизация проектирования кораблей																								
Б1.В.ОД.9	Теория корабля																								
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	18		88	66		3			64						64				18	18	82	54		3
	Прикладная физическая культура и спорт			64						64						64						64			
1	Морская энциклопедия	18		24	66		3																		
2	Освоение Арктического шельфа	18		24	66		3																		

Индекс	Наименование	Курс 3. Семестр 5 [19 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Семестр 6 [19 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Курс 4. Семестр 7 [19 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Семестр 8 [10 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
	Итого	150	38	160	570	90	30	170	62	236	558	90	30	134	44	132	491	63	30	88	36	76	322	54	31
	Итого по ООП (без факультативов)	150	38	160	570	90	30	170	62	236	558	90	30	134	44	132	491	63	30	76	36	76	298	54	30
	Итого по блоку Б1	150	38	160	570	90	27	170	62	236	558	90	30	134	44	132	491	63	24	76	36	76	298	54	15
Б1	Дисциплины (модули)	150	38	160	570	90	27	170	62	236	558	90	30	134	44	132	491	63	24	76	36	76	298	54	15
Б1.Б	Базовая часть	80	18	50	284	36	13							18		16	83	27	4						
Б1.Б.4	Здоровьесберегающий модуль	38	18	14	110		5																		
Б1.Б.4.1	Безопасность жизнедеятельности	18	18	6	66		3																		
Б1.Б.4.2	Физическая культура и спорт	20		8	44		2																		
Б1.Б.6	Экономическая теория	24		18	30	36	3																		
Б1.Б.16	Организация и управление предприятием	18		18	144		5																		
Б1.Б.20	Технологическая подготовка судостроительного производства													18		16	83	27	4						
Б1.В	Вариативная часть	70	20	110	286	54	14	170	62	236	558	90	30	116	44	116	408	36	20	76	36	76	298	54	15
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	48	20	50	215	27	10	74	44	104	327	63	17	62	26	62	210		10	34	36	26	174	54	9
Б1.В.ОД.1	Модуль языковой подготовки		20		88		3																		
Б1.В.ОД.1.1	Иностранный язык в профессиональной сфере		20		88		3																		
Б1.В.ОД.2	Проектный								20		52	36	3												
Б1.В.ОД.2.2	Проекты								20		52	36	3												
Б1.В.ОД.4	Техническая физика													26		26	92		4						
Б1.В.ОД.4.2	Строительная механика и прочность корабля													26		26	92		4						
Б1.В.ОД.5	Механика	18		20	34		2	18		36	90		4												
Б1.В.ОД.5.2	Детали машин и основы проектирования и конструирования	18		20	34		2	18		36	90		4												
Б1.В.ОД.6	Конструкция корпуса судна	30		30	93	27	5	24		36	120		5												
Б1.В.ОД.7	Проектирование корабля													18	26	18	46		3	18		26	109	27	5
Б1.В.ОД.8	Автоматизация проектирования кораблей																			16	36		65	27	4
Б1.В.ОД.9	Теория корабля							32	24	32	65	27	5	18		18	72		3						
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	22		60	71	27	4	96	18	132	231	27	13	54	18	54	198	36	10	42		50	124		6
	Прикладная физическая культура и спорт			36						36															

Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР			Всего часов По ЗЕТ	По плану	Контакт кт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ Эксп	Факт
*																	
Б1.В.ДВ.2																	
1	Управление качеством, стандартизация и сертификация				4				4		108	108	54	54		3	3
2	Метрология, стандартизация и сертификация				4				4		108	108	54	54		3	3
*																	
Б1.В.ДВ.3																	
1	Проектирование цехов и верфей				8					8	108	108	48	60		3	3
2	Проектирование морских нефтегазовых сооружений				8					8	108	108	48	60		3	3
*																	
Б1.В.ДВ.4																	
1	Сварка судовых конструкций				7					7	108	108	36	72		3	3
2	Технологии и оборудование сварочного производства				7					7	108	108	36	72		3	3
*																	
Б1.В.ДВ.5																	
1	Судостроительные материалы				6						108	108	48	60		3	3
2	Сварочные материалы				6						108	108	48	60		3	3
*																	
Б1.В.ДВ.6																	
1	Общесудовые системы и устройства			5						5	144	144	46	71	27	4	4
2	Проектирование судовых устройств и систем			5						5	144	144	46	71	27	4	4
*																	
Б1.В.ДВ.7																	
1	Специальные вопросы теории корабля			7							108	108	36	36	36	3	3
2	Теория подводной лодки			7							108	108	36	36	36	3	3
*																	
Б1.В.ДВ.8																	
1	Технология постройки спецсудов				8					8	108	108	44	64		3	3
2	Технология постройки глубоководных аппаратов				8					8	108	108	44	64		3	3
*																	
Б1.В.ДВ.9																	
1	Конструкция корпуса спецсудов				6					6	216	216	90	126		6	6
2	Конструкция корпуса глубоководных аппаратов				6					6	216	216	90	126		6	6
*																	
Б1.В.ДВ.10																	
1	Технология судостроения			6	7			7			288	288	126	135	27	8	8
2	Технология судоремонта			6	7			7			288	288	126	135	27	8	8
*																	
ДВ*																	
Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР			Всего часов По ЗЕТ	По плану	Контакт кт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ Эксп	Факт
Б2	Практики										756	756		432		21	21
Б2.У	Учебная практика										108	108		108		3	3
Б2.У.1	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар	V			4					108	108		108		3	3
*																	
Б2.Н	Научно-исследовательская работа																
*																	
Б2.П	Производственная практика										648	648		324		18	18
Б2.П.1	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар	V			5					108	108		108		3	3
Б2.П.2	Производственная практика, практика по получению основных навыков организационно-управленческой деятельности	Вар	V			7					108	108		108		3	3
Б2.П.3	Производственная практика, практика по получению основных навыков ведения конструкторско-технологической деятельности	Вар	V			7					108	108		108		3	3
Б2.П.4	Производственная практика, преддипломная практика	Вар				8					324	324				9	9
*																	
Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР			Всего часов По ЗЕТ	По плану	Контакт кт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ Эксп	Факт
Б3	Государственная итоговая аттестация										216	216				6	6
Индекс	Наименование			Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	РГР	Всего часов По ЗЕТ	По плану	Контакт кт.р.	СР	Контр	ЗЕТ Эксп	Факт
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена																
*																	
Индекс	Наименование										Всего часов По ЗЕТ	По плану	Контакт кт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ Эксп	Факт
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР										216	216				6	6
Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	Баз									216	216				6	6
*																	
Индекс	Наименование			Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	РГР	Всего часов По ЗЕТ	По плану	Контакт кт.р.	СР	Контр	ЗЕТ Эксп	Факт
ФТД	Факультативы				3						108	108	36	72		3	3
ФТД.1	Адаптивный модуль: Цифровые технологии в предметной области				12						72	72	24	48		2	2

Индекс	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
Б1.В.ДВ.2 / 1																			18	18	18	54		3
Б1.В.ДВ.2 / 2																			18	18	18	54		3
Б2																			2		108	108		3
Б2.У																			2		108	108		3
Б2.У.1																			2		108	108		3
Индекс	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
ФТД		12		24		1		12		24		1												
ФТД.1		12		24		1		12		24		1												

Индекс	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
Б1.В.ДВ.3 / 1																			24		24	60		3
Б1.В.ДВ.3 / 2																			24		24	60		3
Б1.В.ДВ.4 / 1													18		18	72		3						
Б1.В.ДВ.4 / 2													18		18	72		3						
Б1.В.ДВ.5 / 1							24		24	60		3												
Б1.В.ДВ.5 / 2							24		24	60		3												
Б1.В.ДВ.6 / 1	22		24	71	27	4																		
Б1.В.ДВ.6 / 2	22		24	71	27	4																		
Б1.В.ДВ.7 / 1													18		18	36	36	3						
Б1.В.ДВ.7 / 2													18		18	36	36	3						
Б1.В.ДВ.8 / 1																			18		26	64		3
Б1.В.ДВ.8 / 2																			18		26	64		3
Б1.В.ДВ.9 / 1							36	18	36	126		6												
Б1.В.ДВ.9 / 2							36	18	36	126		6												
Б1.В.ДВ.10 / 1							36		36	45	27	4	18	18	18	90		4						
Б1.В.ДВ.10 / 2							36		36	45	27	4	18	18	18	90		4						
Б2	2		108	108		3							4		216	216		6	6		324			9
Б2.П	2		108	108		3							4		216	216		6	6		324			9
Б2.П.1	2		108	108		3																		
Б2.П.2													2		108	108		3						
Б2.П.3													2		108	108		3						
Б2.П.4																			6		324			9
Б3																			4					6
Б3.Д																			4		216			6
Б3.Д.1																			4		216			6
Индекс	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
ФТД																			12			24		1
ФТД.1																								

ФТД.2	Теоретические и практические основы написания выпускной квалификационной работы		8						36	36	12	24		1	1																																											12			24		1