Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	Факт
	Итого	24	47	3	3	1	38	3	14	9040	9040	3422	4367	711	242	242
	Итого по ООП (без факультативов)	24	47	1	3	1	38	3	14	8968	8968	3398	4319	711	240	240
	Б=52% В=48% ДВ(от В)=30.3%											42%	49%	9%		
	Итого по блоку Б1	24	47	1	3	1	38	3	14	7996	7996	3398	3887	711	213	213
	Б=52% В=48% ДВ(от В)=30.3%											42%	49%	9%		
Б1	Дисциплины (модули)	24	47	1	3	1	38	3	14	7996	7996	3398	3887	711	213	213
Б1.Б	Базовая часть	13	22				27	2	6	3996	3996	1626	1992	378	111	111
Б1.Б.1	История. История Русского Севера и Арктики		2					1		108	108	36	72		3	3
Б1.Б.1.1	*История*		*1*					*1*		*72*	*72*	*22*	*50*		*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	40	68		3	3
Б1.Б.3	Модуль языковой подготовки	1	2				3			360	360	146	187	27	10	10
Б1.Б.3.1	*Иностранный язык*	*3*	*12*				*1-3*			*360*	*360*	*146*	*187*	*27*	*10*	*10*
*																
Б1.Б.4	Здоровьесберегающий модуль		3				1			288	288	126	162		8	8
Б1.Б.4.1	*Безопасность жизнедеятельности*		*6*							*108*	*108*	*42*	*66*		*3*	*3*
Б1.Б.4.2	*Физическая культура и спорт. Здоровьесбережение в условиях Крайнего Севера*		*9*							*72*	*72*	*28*	*44*		*2*	*2*
Б1.Б.4.3	*Экология*		*2*				*2*			*108*	*108*	*56*	*52*		*3*	*3*
*																
Б1.Б.5	Физико-математический модуль	3	3				11		2	936	936	446	409	81	26	26
Б1.Б.5.1	*Математика*	*12*	*3*				*11223*		*12*	*504*	*504*	*222*	*228*	*54*	*14*	*14*
Б1.Б.5.2	*Физика*	*3*	*2*				*22333*			*324*	*324*	*170*	*127*	*27*	*9*	*9*
Б1.Б.5.3	*Уравнения математической физики*		*4*				*4*			*108*	*108*	*54*	*54*		*3*	*3*
*																
Б1.Б.6	Экономическая теория	5					5			108	108	42	30	36	3	3
Б1.Б.7	Информатика	2	1				2			216	216	92	97	27	6	6
Б1.Б.8	Модуль общеинженерной подготовки		1				1			108	108	42	66		3	3
Б1.Б.8.1	*Введение в инженерную деятельность*		*3*				*3*			*108*	*108*	*42*	*66*		*3*	*3*
*																
Б1.Б.9	Правоведение	1					1			144	144	54	63	27	4	4
Б1.Б.10	Начертательная геометрия	1							1	108	108	36	45	27	3	3
Б1.Б.11	Толерантность		3							108	108	44	64		3	3
Б1.Б.12	Общая электротехника		3						3	108	108	62	46		3	3
Б1.Б.13	Химия	1					1			144	144	72	45	27	4	4
Б1.Б.14	Теоретическая механика		3						3	108	108	42	66		3	3
Б1.Б.15	Физические основы материаловедения		12				12			144	144	96	48		4	4
Б1.Б.16	Организация и управление предприятием		78				8			180	180	42	138		5	5
Б1.Б.17	Модуль Морская техника	2	1				1		1	324	324	96	165	63	9	9
Б1.Б.17.1	*Общее устройство судов*	*5*	*4*				*5*		*4*	*216*	*216*	*64*	*125*	*27*	*6*	*6*
Б1.Б.17.2	*Судовые энергетические комплексы*	*6*								*108*	*108*	*32*	*40*	*36*	*3*	*3*
*																
Б1.Б.18	Технология конструкционных материалов	3					3			144	144	48	69	27	4	4
Б1.Б.19	Информационные технологии поддержки жизненного цикла изделий судостроения		5				5			108	108	32	76		3	3
Б1.Б.20	Технологическая подготовка судостроительного производства	9					9			144	144	32	76	36	4	4
*																
Б1.В	Вариативная часть	11	25	1	3	1	11	1	8	4000	4000	1772	1895	333	102	102
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	8	13	1	3	1	7		6	2556	2556	994	1328	234	71	71
Б1.В.ОД.1	Модуль языковой подготовки		1				2			108	108	54	54		3	3
Б1.В.ОД.1.1	*Иностранный язык в профессиональной сфере*		*6*				*66*			*108*	*108*	*54*	*54*		*3*	*3*
*																
Б1.В.ОД.2	Проектный	2	1		2					324	324	84	168	72	9	9
Б1.В.ОД.2.1	*Введение в проектную деятельность*		*5*							*108*	*108*	*44*	*64*		*3*	*3*
Б1.В.ОД.2.2	*Проекты*	*68*			*68*					*216*	*216*	*40*	*104*	*72*	*6*	*6*
*																
Б1.В.ОД.3	Инженерная графика		2						2	108	108	60	48		3	3
Б1.В.ОД.4	Техническая физика	1	1				1			252	252	114	111	27	7	7
Б1.В.ОД.4.1	*Гидрогазомеханика*		*4*							*144*	*144*	*80*	*64*		*4*	*4*
Б1.В.ОД.4.2	*Прикладная акустика*	*A*					*A*			*108*	*108*	*34*	*47*	*27*	*3*	*3*
*																
Б1.В.ОД.5	Теплотехника	1	1				1		1	252	252	90	135	27	7	7
Б1.В.ОД.5.1	*Теплотехнические измерения*		*6*				*6*			*108*	*108*	*48*	*60*		*3*	*3*
Б1.В.ОД.5.2	*Теплопередача*	*7*							*7*	*144*	*144*	*42*	*75*	*27*	*4*	*4*
*																
Б1.В.ОД.6	Энергетическое оборудование корабля	3	1	1	1				2	648	648	244	323	81	18	18
Б1.В.ОД.6.1	*Судовое вспомогательное энергетическое оборудование*		*7*						*7*	*108*	*108*	*38*	*70*		*3*	*3*
Б1.В.ОД.6.2	*Судовые дизели*	*6*								*108*	*108*	*42*	*39*	*27*	*3*	*3*
Б1.В.ОД.6.3	*Судовые реакторы и парогенераторы*	*8*								*108*	*108*	*54*	*27*	*27*	*3*	*3*
Б1.В.ОД.6.4	*Судовые котлы*	*8*							*8*	*144*	*144*	*48*	*69*	*27*	*4*	*4*
Б1.В.ОД.6.5	*Судовые турбины*			*8*	*8*					*180*	*180*	*62*	*118*		*5*	*5*
*																
Б1.В.ОД.7	Системы энергетических установок		4				1		1	396	396	150	246		11	11
Б1.В.ОД.7.1	*Системы двигателей внутреннего сгорания*		*7*							*108*	*108*	*48*	*60*		*3*	*3*
Б1.В.ОД.7.2	*Системы реакторных установок*		*8*				*8*			*108*	*108*	*32*	*76*		*3*	*3*
Б1.В.ОД.7.3	*Системы паротурбинных установок*		*9A*						*A*	*180*	*180*	*70*	*110*		*5*	*5*
*																
Б1.В.ОД.8	Теоретические основы судовой энергетики		1				1			108	108	32	76		3	3
Б1.В.ОД.8.1	*Термодинамика*		*6*				*6*			*108*	*108*	*32*	*76*		*3*	*3*
*																
Б1.В.ОД.9	Механика	1	2			1	1		1	360	360	166	167	27	10	10
Б1.В.ОД.9.1	*Сопротивление материалов*	*4*					*4*			*144*	*144*	*70*	*47*	*27*	*4*	*4*
Б1.В.ОД.9.2	*Детали машин и основы проектирования и конструирования*		*56*			*6*			*5*	*216*	*216*	*96*	*120*		*6*	*6*
*																
*																
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	3	12				4	1	2	1444	1444	778	567	99	31	31
	Прикладная физическая культура и спорт		13-6							328	328	328				

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Курс 1, Семестр 1 [20 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Семестр 2 [21 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Курс 2, Семестр 3 [19 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Семестр 4 [19 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
Итого	144	108	280	504	108	30	140	196	244	510	54	30	146	36	256	445	81	25	106	64	174	341	27	21
Итого по ООП (без факультативов)	144	108	280	504	108	30	140	196	244	510	54	30	146	36	256	445	81	25	106	52	174	317	27	20
Итого по блоку Б1	144	108	280	504	108	30	140	196	244	510	54	30	146	36	256	445	81	25	106	52	174	317	27	17
Б1	144	108	280	504	108	30	140	196	244	510	54	30	146	36	256	445	81	25	106	52	174	317	27	17
Б1.Б	144	108	216	504	108	30	120	156	140	394	54	24	146	36	192	445	81	25	34	18	34	130		6
Б1.Б.1	18		18	72		3																		
Б1.Б.1.1	*10*		*12*	*50*		*2*																		
Б1.Б.1.2	*8*		*6*	*22*		*1*																		
Б1.Б.2							20		20	68		3												
Б1.Б.3			72	72		4			40	68		3			34	47	27	3						
Б1.Б.3.1			*72*	*72*		*4*			*40*	*68*		*3*			*34*	*47*	*27*	*3*						
Б1.Б.4							20	36		52		3												
Б1.Б.4.1																								
Б1.Б.4.2																								
Б1.Б.4.3							*20*	*36*		*52*		*3*												
Б1.Б.5	36	18	36	99	27	6	60	60	80	169	27	11	52	24	26	87	27	6	18	18	18	54		3
Б1.Б.5.1	*36*	*18*	*36*	*99*	*27*	*6*	*40*	*20*	*40*	*89*	*27*	*6*	*16*		*16*	*40*		*2*						
Б1.Б.5.2							*20*	*40*	*40*	*80*		*5*	*36*	*24*	*10*	*47*	*27*	*4*						
Б1.Б.5.3																			*18*	*18*	*18*	*54*		*3*
Б1.Б.6																								
Б1.Б.7	18	54		72		4		20		25	27	2												
Б1.Б.8													18		24	66		3						
Б1.Б.8.1													*18*		*24*	*66*		*3*						
Б1.Б.9	18		36	63	27	4																		
Б1.Б.10	18		18	45	27	3																		
Б1.Б.11													12		32	64		3						
Б1.Б.12													32	12	18	46		3						
Б1.Б.13	18	18	36	45	27	4																		
Б1.Б.14													16		26	66		3						
Б1.Б.15	18	18		36		2	20	40		12		2												
Б1.Б.16																								
Б1.Б.17																			16		16	76		3
Б1.Б.17.1																			*16*		*16*	*76*		*3*
Б1.Б.17.2																								
Б1.Б.18													16		32	69	27	4						
Б1.Б.19																								
Б1.Б.20																								
Б1.В			64				20	40	104	116		6			64				72	34	140	187	27	11
Б1.В.ОД								40	20	48		3							56	34	60	111	27	8
Б1.В.ОД.1																								
Б1.В.ОД.1.1																								
Б1.В.ОД.2																								
Б1.В.ОД.2.1																								
Б1.В.ОД.2.2																								
Б1.В.ОД.3								40	20	48		3												
Б1.В.ОД.4																			32	16	32	64		4
Б1.В.ОД.4.1																			*32*	*16*	*32*	*64*		*4*
Б1.В.ОД.4.2																								
Б1.В.ОД.5																								
Б1.В.ОД.5.1																								
Б1.В.ОД.5.2																								
Б1.В.ОД.6																								
Б1.В.ОД.6.1																								
Б1.В.ОД.6.2																								
Б1.В.ОД.6.3																								
Б1.В.ОД.6.4																								
Б1.В.ОД.6.5																								
Б1.В.ОД.7																								
Б1.В.ОД.7.1																								
Б1.В.ОД.7.2																								
Б1.В.ОД.7.3																								
Б1.В.ОД.8																								
Б1.В.ОД.8.1																								
Б1.В.ОД.9																			24	18	28	47	27	4
Б1.В.ОД.9.1																			*24*	*18*	*28*	*47*	*27*	*4*
Б1.В.ОД.9.2																								
Б1.В.ДВ			64				20		84	68		3			64				16		80	76		3
Прикладная физическая культура и спорт			64						64						64						64			

Индекс	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 [19 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
Итого	124	34	124	303	63	20	100	124	136	477	99	25	102	46	82	355	63	21	114	68	116	476	90	24
Итого по ООП (без факультативов)	124	34	124	303	63	20	100	124	136	477	99	25	102	46	82	355	63	21	114	68	116	476	90	24
Итого по блоку Б1	124	34	124	303	63	17	100	124	136	477	99	25	102	46	82	355	63	18	114	68	116	476	90	24
Б1	124	34	124	303	63	17	100	124	136	477	99	25	102	46	82	355	63	18	114	68	116	476	90	24
Б1.Б	56	16	34	155	63	9	34	18	22	106	36	6	12		12	48		2	10		8	90		3
Б1.Б.4							18	18	6	66		3												
Б1.Б.4.1							*18*	*18*	*6*	*66*		*3*												
Б1.Б.6	24		18	30	36	3																		
Б1.Б.16													12		12	48		2	10		8	90		3
Б1.Б.17	16		16	49	27	3	16		16	40	36	3												
Б1.Б.17.1	*16*		*16*	*49*	*27*	*3*																		
Б1.Б.17.2							*16*		*16*	*40*	*36*	*3*												
Б1.Б.19	16	16		76		3																		
Б1.В	68	18	90	148		8	66	106	114	371	63	19	90	46	70	307	63	16	104	68	108	386	90	21
Б1.В.ОД	50		36	94		5	66	106	78	371	63	19	58	16	54	205	27	10	88	52	76	342	90	18
Б1.В.ОД.1								54		54		3												
Б1.В.ОД.1.1								*54*		*54*		*3*												
Б1.В.ОД.2	32		12	64		3		20		52	36	3								20		52	36	3
Б1.В.ОД.2.1	*32*		*12*	*64*		*3*																		
Б1.В.ОД.2.2								*20*		*52*	*36*	*3*								*20*		*52*	*36*	*3*
Б1.В.ОД.5							16	32		60		3	26		16	75	27	4						
Б1.В.ОД.5.1							*16*	*32*		*60*		*3*												
Б1.В.ОД.5.2													*26*		*16*	*75*	*27*	*4*						
Б1.В.ОД.6							16		26	39	27	3	16		22	70		3	72	32	60	214	54	12
Б1.В.ОД.6.1													*16*		*22*	*70*		*3*						
Б1.В.ОД.6.2							*16*		*26*	*39*	*27*	*3*												
Б1.В.ОД.6.3																			*16*	*16*	*22*	*27*	*27*	*3*
Б1.В.ОД.6.4																			*26*		*22*	*69*	*27*	*4*
Б1.В.ОД.6.5																			*30*	*16*	*16*	*118*		*5*
Б1.В.ОД.7													16	16	16	60		3	16		16	76		3
Б1.В.ОД.7.1													*16*	*16*	*16*	*60*		*3*						
Б1.В.ОД.7.2																			*16*		*16*	*76*		*3*
Б1.В.ОД.8							16		16	76		3												
Б1.В.ОД.8.1							*16*		*16*	*76*		*3*												
Б1.В.ОД.9	18		24	30		2	18		36	90		4												
Б1.В.ОД.9.2	*18*		*24*	*30*		*2*	*18*		*36*	*90*		*4*												
Б1.В.ДВ	18	18	54	54		3			36				32	30	16	102	36	6	16	16	32	44		3
Прикладная физическая культура и спорт			36						36															

Индекс	Курс 5, Семестр 9 [19 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Семестр А [10 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
Итого	118	18	114	326	72	21	52		56	198	54	25
Итого по ООП (без факультативов)	118	18	114	326	72	21	40		56	174	54	24
Итого по блоку Б1	118	18	114	326	72	18	40		56	174	54	9
Б1	118	18	114	326	72	18	40		56	174	54	9
Б1.Б	36		24	120	36	6						
Б1.Б.4	20		8	44		2						
Б1.Б.4.2	*20*		*8*	*44*		*2*						
Б1.Б.20	16		16	76	36	4						
Б1.В	82	18	90	206	36	12	40		56	174	54	9
Б1.В.ОД	16		16	40		2	28		44	117	27	6
Б1.В.ОД.4							12		22	47	27	3
Б1.В.ОД.4.2							*12*		*22*	*47*	*27*	*3*
Б1.В.ОД.7	16		16	40		2	16		22	70		3
Б1.В.ОД.7.3	*16*		*16*	*40*		*2*	*16*		*22*	*70*		*3*
Б1.В.ДВ	66	18	74	166	36	10	12		12	57	27	3

Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		По ЗЕТ	По плану	Контакт кт.о.	СР	ЗЕТ	Экзп	Факт	Недель	Часов Итого	Часов СР	Часов Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов Итого	Часов СР	Часов Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов Итого	Часов СР	Часов Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов Итого	Часов СР	Часов Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов Итого	Часов СР	Часов Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов Итого	Часов СР	Часов Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов Итого	Часов СР	Часов Ауд	ЗЕТ
Б1.В.ДВ.1																																																
1	Морская энциклопедия		2				2	108	108	40	68		3	3							20		20	68		3																								
2	Освоение Арктического шельфа		2				2	108	108	40	68		3	3							20		20	68		3																								
*																																																
Б1.В.ДВ.2																																																
1	Управление качеством, стандартизация и сертификация		5				5	108	108	54	54		3	3																																				
2	Метрология, стандартизация и сертификация		5				5	108	108	54	54		3	3																																				
*																																																
Б1.В.ДВ.3																																																
1	Система автоматизированного проектирования энергетических установок		7				7	108	108	46	62		3	3																																				
2	CALS-технологии в судостроении		7				7	108	108	46	62		3	3																																				
*																																																
Б1.В.ДВ.4																																																
1	Холодильные установки	7						108	108	32	40	36	3	3																																				
2	Устройство морских нефтегазовых сооружений	7						108	108	32	40	36	3	3																																				
*																																																
Б1.В.ДВ.5																																																
1	Эксплуатация ядерных энергетических установок		9				9	108	108	42	66		3	3																																				
2	Безопасность ядерных энергетических установок		9				9	108	108	42	66		3	3																																				
*																																																
Б1.В.ДВ.6																																																
1	Испытания и сдача судовых энергетических установок	А					А	108	108	24	57	27	3	3																																				
2	Жизненный цикл судовых ядерных энергетических установок	А					А	108	108	24	57	27	3	3																																				
*																																																
Б1.В.ДВ.7																																																
1	Вывод из эксплуатации объектов морской техники		8					108	108	64	44		3	3																																				
2	Утилизация спец.судов с ядерными энергетическими установками		8					108	108	64	44		3	3																																				
*																																																
Б1.В.ДВ.8																																																
1	Технология изготовления, монтажа и испытаний энергетических установок	9						108	108	32	40	36	3	3																																				
2	Технология изготовления, монтажа и испытаний ядерных энергетических установок	9						108	108	32	40	36	3	3																																				
*																																																
Б1.В.ДВ.9																																																
1	Автоматика судовых энергетических установок		9				9	144	144	84	60		4	4																																				
2	Специальные вопросы судовой энергетики		9				9	144	144	84	60		4	4																																				
*																																																
Б1.В.ДВ.10																																																
1	Электроника		4				4	108	108	32	76		3	3											16		16	76		3																				
2	Энергосберегающие технологии судового электроэнергетического оборудования		4				4	108	108	32	76		3	3											16		16	76		3																				
*																																																
ДВ*																																																

Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		По ЗЕТ	По плану	Контакт кт.о.	СР	ЗЕТ	Экзп	Факт	Недель	Часов Итого	Часов СР	Часов Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов Итого	Часов СР	Часов Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов Итого	Часов СР	Часов Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов Итого	Часов СР	Часов Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов Итого	Часов СР	Часов Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов Итого	Часов СР	Часов Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов Итого	Часов СР	Часов Ауд	ЗЕТ
Б2	Практики							756	756		432		21	21							2	108	108	3	2	108	108	3		2	108	108	3						2	108	108	3	6	324			9
Б2.У	Учебная практика							108	108		108		3	3							2	108	108	3																							
Б2.У.1	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков Вар V			4				108	108		108		3	3							2	108	108	3																							
*																																															
Б2.Н	Научно-исследовательская работа																																														
*																																															
Б2.П	Производственная практика							648	648		324		18	18							2	108	108	3		2	108	108	3						2	108	108	3	6	324			9
Б2.П.1	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Вар V			5				108	108		108		3	3							2	108	108	3																							
Б2.П.2	Производственная практика, практика по получению основных навыков организационно-управленческой деятельности Вар V			7				108	108		108		3	3												2	108	108	3																	
Б2.П.3	Производственная практика, практика по получению основных навыков ведения конструкторско-технологической деятельности Вар V			9				108	108		108		3	3																								2	108	108	3					
Б2.П.4	Производственная практика, преддипломная практика Вар			А				324	324				9	9																												6	324			9
*																																															

Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		По ЗЕТ	По плану	Контакт кт.о.	СР	ЗЕТ	Экзп	Факт	Недель	Часов Итого	Часов СР	Часов Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов Итого	Часов СР	Часов Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов Итого	Часов СР	Часов Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов Итого	Часов СР	Часов Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов Итого	Часов СР	Часов Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов Итого	Часов СР	Часов Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов Итого	Часов СР	Часов Ауд	ЗЕТ
Б3	Государственная итоговая аттестация							216	216				6	6																												4				6

Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	Реф	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт кт.о.	СР	Контр	Экзп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена																																															
*																																																	

Индекс	Наименование	По ЗЕТ	По плану	Контакт кт.о.	СР	ЗЕТ	Экзп	Факт	Недель	Часов Итого	Часов СР	Часов Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов Итого	Часов СР	Часов Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов Итого	Часов СР	Часов Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов Итого	Часов СР	Часов Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов Итого	Часов СР	Часов Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов Итого	Часов СР	Часов Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов Итого	Часов СР	Часов Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов Итого	Часов СР	Часов Ауд	ЗЕТ
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР	216	216				6	6																																4				6
Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы Баз	216	216				6	6																																4	216			6
*																																															

Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	Реф	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт кт.о.	СР	Контр	Экзп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	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	Факультативы			2						72	72	24	48		2	2									12			24		1																			12			24		1
ФТД.1	Адаптивный модуль: Цифровые технологии в предметной области			4						36	36	12	24		1	1									12			24		1																						
ФТД.2	Теоретические и практические основы написания выпускной квалификационной работы			А						36	36	12	24		1	1																																12			24		1