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	23	48	2	4	4	34	2	13	9040	9040	3422	4412	666	242	242
	Итого по ООП (без факультативов)	23	48		4	4	34	2	13	8968	8968	3398	4364	666	240	240
	Б=52% В=48% ДВ(от В)=35.2%											42%	49%	8%		
	Итого по блоку Б1	23	48		4	4	34	2	13	7996	7996	3398	3932	666	213	213
	Б=52% В=48% ДВ(от В)=35.2%											42%	49%	8%		
Б1	Дисциплины (модули)	23	48		4	4	34	2	13	7996	7996	3398	3932	666	213	213
Б1.Б	Базовая часть	13	22				27	2	6	3996	3996	1644	1983	369	111	111
Б1.Б.1	История. История Русского Севера и Арктики		2					1		108	108	54	54		3	3
Б1.Б.1.1	*История*		*1*					*1*		*72*	*72*	*40*	*32*		*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	Модуль физико-математический	3	3				11		2	936	936	446	409	81	26	26
Б1.Б.5.1	*Математика*	*12*	*3*				*1122 3*		*12*	*504*	*504*	*222*	*228*	*54*	*14*	*14*
Б1.Б.5.2	*Физика*	*3*	*2*				*2233 3*			*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	39	27	3	3
Б1.Б.7	Информатика	2	1				1			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		6							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*	*5*								*108*	*108*	*32*	*40*	*36*	*3*	*3*
*																
Б1.Б.18	Технологии 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	10	26		4	4	7		7	4000	4000	1754	1949	297	102	102
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	7	13		4	3	4		3	2376	2376	970	1199	207	66	66
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*		*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						2	108	108	60	48		3	3
Б1.В.ОД.4	Техническая физика	1	2				1		1	360	360	180	153	27	10	10
Б1.В.ОД.4.1	*Гидромеханика и гидравлика*	*4*								*144*	*144*	*78*	*39*	*27*	*4*	*4*
Б1.В.ОД.4.2	*Строительная механика и прочность корабля*		*78*				*8*		*7*	*216*	*216*	*102*	*114*		*6*	*6*
*																
Б1.В.ОД.5	Механика	1	2			1	1		1	360	360	164	169	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*	*96*	*120*		*6*	*6*
*																
Б1.В.ОД.6	Конструкция корпуса судна		67			7				252	252	98	154		7	7
Б1.В.ОД.7	Проектирование корабля	А	9		9					288	288	96	165	27	8	8
Б1.В.ОД.8	Автоматизация проектирования кораблей		8		8					144	144	44	100		4	4
Б1.В.ОД.9	Технология судостроения	7	8			8				252	252	108	117	27	7	7
Б1.В.ОД.10	Теория корабля	6	7							180	180	82	71	27	5	5
*																
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	3	13			1	3		4	1624	1624	784	750	90	36	36
	Прикладная физическая культура и спорт		13-6							328	328	328				
Б1.В.ДВ.1																
1	Морская энциклопедия		2							108	108	40	68		3	3
2	Освоение Арктического шельфа		2							108	108	40	68		3	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	Проектирование цехов и верфей		9						9	108	108	32	76		3	3
2	Проектирование морских нефтегазовых сооружений		9						9	108	108	32	76		3	3
*																
Б1.В.ДВ.4																

Распределение по курсам и семестрам

Курс 1

Индекс	Наименование	Семестр 1 [20 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Семестр 2 [21 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
	Итого	144	108	298	486	108	30	140	196	244	510	54	30
	Итого по ООП (без факультативов)	144	108	298	486	108	30	140	196	244	510	54	30
	Итого по блоку Б1	144	108	298	486	108	30	140	196	244	510	54	30
Б1	Дисциплины (модули)	144	108	298	486	108	30	140	196	244	510	54	30
Б1.Б	Базовая часть	144	108	234	486	108	30	120	156	140	394	54	24
Б1.Б.1	История. История Русского Севера и Арктики	18		36	54		3						
Б1.Б.1.1	*История*	*10*		*30*	*32*		*2*						
Б1.Б.1.2	*История Русского Севера и Арктики*	*8*		*6*	*22*		*1*						
Б1.Б.2	Философия							20		20	68		3
Б1.Б.3	Модуль языковой подготовки			72	72		4			40	68		3
Б1.Б.3.1	*Иностранный язык*			*72*	*72*		*4*			*40*	*68*		*3*
Б1.Б.4	Здоровьесберегающий модуль							20	36		52		3
Б1.Б.4.3	*Экология*							*20*	*36*		*52*		*3*
Б1.Б.5	Модуль физико-математический	36	18	36	99	27	6	60	60	80	169	27	11
Б1.Б.5.1	*Математика*	*36*	*18*	*36*	*99*	*27*	*6*	*40*	*20*	*40*	*89*	*27*	*6*
Б1.Б.5.2	*Физика*							*20*	*40*	*40*	*80*		*5*
Б1.Б.7	Информатика	18	54		72		4		20		25	27	2
Б1.Б.9	Правоведение	18		36	63	27	4						
Б1.Б.10	Начертательная геометрия	18		18	45	27	3						
Б1.Б.13	Химия	18	18	36	45	27	4						
Б1.Б.15	Физические основы материаловедения	18	18		36		2	20	40		12		2
Б1.В	Вариативная часть			64				20	40	104	116		6
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины								40	20	48		3
Б1.В.ОД.3	Инженерная графика								40	20	48		3
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору			64				20		84	68		3
	Прикладная физическая культура и спорт			64						64			
Б1.В.ДВ.1 – 1	Морская энциклопедия							20		20	68		3
Б1.В.ДВ.1 – 2	Освоение Арктического шельфа							20		20	68		3

Курс 2

Индекс	Наименование	Семестр 3 [19 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Семестр 4 [19 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
	Итого	166	36	236	445	81	25	88	82	158	294	90	21
	Итого по ООП (без факультативов)	166	36	236	445	81	25	88	70	158	270	90	20
	Итого по блоку Б1	166	36	236	445	81	25	88	70	158	270	90	17
Б1	Дисциплины (модули)	166	36	236	445	81	25	88	70	158	270	90	17
Б1.Б	Базовая часть	134	36	160	381	81	22	34	18	34	130		6
Б1.Б.3	Модуль языковой подготовки			34	47	27	3						
Б1.Б.3.1	*Иностранный язык*			*34*	*47*	*27*	*3*						
Б1.Б.5	Модуль физико-математический	52	24	26	87	27	6	18	18	18	54		3
Б1.Б.5.1	*Математика*	*16*		*16*	*40*		*2*						
Б1.Б.5.2	*Физика*	*36*	*24*	*10*	*47*	*27*	*4*						
Б1.Б.5.3	*Уравнения математической физики*							*18*	*18*	*18*	*54*		*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.12	Общая электротехника	32	12	18	46		3						
Б1.Б.14	Теоретическая механика	16		26	66		3						
Б1.Б.17	Модуль Морская техника							16		16	76		3
Б1.Б.17.1	*Общее устройство судов*							*16*		*16*	*76*		*3*
Б1.Б.18	Технологии конструкционных материалов	16		32	69	27	4						
Б1.В	Вариативная часть	32		76	64		3	54	52	124	140	90	11
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	32		12	64		3	54	52	60	140	90	11
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.4	Техническая физика							30	16	32	39	27	4
Б1.В.ОД.4.1	*Гидромеханика и гидравлика*							*30*	*16*	*32*	*39*	*27*	*4*
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.ДВ	Дисциплины по выбору			64						64			
	Прикладная физическая культура и спорт			64						64			

Курс 3

Индекс	Наименование	Семестр 5 [19 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Семестр 6 [19 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
	Итого	108	34	128	288	90	20	98	108	174	493	63	25
	Итого по ООП (без факультативов)	108	34	128	288	90	20	98	108	174	493	63	25
	Итого по блоку Б1	108	34	128	288	90	17	98	108	174	493	63	25
Б1	Дисциплины (модули)	108	34	128	288	90	17	98	108	174	493	63	25
Б1.Б	Базовая часть	72	16	50	204	90	12	30	18	38	130		6
Б1.Б.4	Здоровьесберегающий модуль							18	18	6	66		3
Б1.Б.4.1	*Безопасность жизнедеятельности*							*18*	*18*	*6*	*66*		*3*
Б1.Б.6	Экономическая теория	24		18	39	27	3						
Б1.Б.11	Толерантность							12		32	64		3
Б1.Б.17	Модуль Морская техника	32		32	89	63	6						
Б1.Б.17.1	*Общее устройство судов*	*16*		*16*	*49*	*27*	*3*						
Б1.Б.17.2	*Судовые энергетические комплексы*	*16*		*16*	*40*	*36*	*3*						
Б1.Б.19	Информационные технологии поддержки жизненного цикла изделий судостроения	16	16		76		3						
Б1.В	Вариативная часть	36	18	78	84		5	68	90	136	363	63	19
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	18		24	30		2	52	90	84	287	63	16
Б1.В.ОД.1	Модуль языковой подготовки								54		54		3
Б1.В.ОД.1.1	*Иностранный язык в профессиональной сфере*								*54*		*54*		*3*
Б1.В.ОД.2	Проектный								20		52	36	3
Б1.В.ОД.2.2	*Проекты*								*20*		*52*	*36*	*3*
Б1.В.ОД.5	Механика	18		24	30		2	18		36	90		4
Б1.В.ОД.5.2	*Детали машин и основы проектирования и конструирования*	*18*		*24*	*30*		*2*	*18*		*36*	*90*		*4*
Б1.В.ОД.6	Конструкция корпуса судна							18		32	58		3
Б1.В.ОД.10	Теория корабля							16	16	16	33	27	3
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	18	18	54	54		3	16		52	76		3
	Прикладная физическая культура и спорт			36						36			
Б1.В.ДВ.2 – 1	Управление качеством, стандартизация и сертификация	18	18	18	54		3						
Б1.В.ДВ.2 – 2	Метрология, стандартизация и сертификация	18	18	18	54		3						

Курс 4

Индекс	Наименование	Семестр 7 [19 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Семестр 8 [19 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
	Итого	100		130	319	63	20	134	64	130	545	27	25
	Итого по ООП (без факультативов)	100		130	319	63	20	134	64	130	545	27	25
	Итого по блоку Б1	100		130	319	63	17	134	64	130	545	27	25
Б1	Дисциплины (модули)	100		130	319	63	17	134	64	130	545	27	25
Б1.Б	Базовая часть	12		12	48		2	10		8	90		3
Б1.Б.16	Организация и управление предприятием	12		12	48		2	10		8	90		3
Б1.В	Вариативная часть	88		118	271	63	15	124	64	122	455	27	22
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	72		102	231	27	12	50	64	48	234		11
Б1.В.ОД.4	Техническая физика	22		22	64		3	26		32	50		3
Б1.В.ОД.4.2	*Строительная механика и прочность корабля*	*22*		*22*	*64*		*3*	*26*		*32*	*50*		*3*
Б1.В.ОД.6	Конструкция корпуса судна	16		32	96		4						
Б1.В.ОД.8	Автоматизация проектирования кораблей							8	36		100		4
Б1.В.ОД.9	Технология судостроения	16		32	33	27	3	16	28	16	84		4
Б1.В.ОД.10	Теория корабля	18		16	38		2						
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	16		16	40	36	3	74		74	221	27	11

Курс 5

Индекс	Наименование	Семестр 9 [19 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Семестр А [10 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
	Итого	80	60	56	380	36	20	56	12	54	220	54	26
	Итого по ООП (без факультативов)	80	60	56	380	36	20	44	12	54	196	54	25
	Итого по блоку Б1	80	60	56	380	36	17	44	12	54	196	54	10
Б1	Дисциплины (модули)	80	60	56	380	36	17	44	12	54	196	54	10
Б1.Б	Базовая часть	36		24	120	36	6						
Б1.Б.4	Здоровьесберегающий модуль	20		8	44		2						
Б1.Б.4.2	*Физическая культура и спорт. Здоровьесбережение в условиях Крайнего Севера*	*20*		*8*	*44*		*2*						
Б1.Б.20	Технологическая подготовка судостроительного производства	16		16	76	36	4						
Б1.В	Вариативная часть	44	60	32	260		11	44	12	54	196	54	10
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	16	30	16	118		5	12		22	47	27	3
Б1.В.ОД.7	Проектирование корабля	16	30	16	118		5	12		22	47	27	3
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	28	30	16	142		6	32	12	32	149	27	7
Б1.В.ДВ.3 – 1	Проектирование цехов и верфей	16		16	76		3						
Б1.В.ДВ.3 – 2	Проектирование морских нефтегазовых сооружений	16		16	76		3						

1	Сварка судовых конструкций				8						8	108	108	40	68		3	3
2	Технологии и оборудование сварочного производства				8						8	108	108	40	68		3	3
*																		
Б1.В.ДВ.5																		
1	Судостроительные материалы				6							108	108	32	76		3	3
2	Сварочные материалы				6							108	108	32	76		3	3
*																		
Б1.В.ДВ.6																		
1	Судометрика			А								108	108	28	53	27	3	3
2	Метрологический контроль в судостроении и судоремонте			А								108	108	28	53	27	3	3
*																		
Б1.В.ДВ.7																		
1	Общесудовые системы и устройства			8					88			144	144	46	71	27	4	4
2	Проектирование судовых устройств и систем			8					88			144	144	46	71	27	4	4
*																		
Б1.В.ДВ.8																		
1	Специальные вопросы теории корабля			7								108	108	32	40	36	3	3
2	Теория подводной лодки			7								108	108	32	40	36	3	3
*																		
Б1.В.ДВ.9																		
1	Технология постройки спецсудов				А			А				144	144	48	96		4	4
2	Технология постройки глубоководных аппаратов				А			А				144	144	48	96		4	4
*																		
Б1.В.ДВ.10																		
1	Конструкция корпуса спецсудов				8						8	144	144	62	82		4	4
2	Конструкция корпуса глубоководных аппаратов				8						8	144	144	62	82		4	4
*																		
Б1.В.ДВ.11																		
1	Автоматизированное проектирование корпусных конструкций				9						9	108	108	42	66		3	3
2	Основы конечно-элементного анализа в судостроении				9						9	108	108	42	66		3	3
*																		
ДВ*																		
Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР				Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.ч.	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			9						108	108		108		3	3
Б2.П.4	Производственная практика, преддипломная практика	Вар				А						324	324				9	9
*																		
Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР				Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.ч.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт
Б3	Государственная итоговая аттестация											216	216				6	6
Индекс	Наименование			Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	Реф	РГР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.ч.	СР	Контр	ЗЕТ: Эксп	Факт
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена																	
*																		
Индекс	Наименование											Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.ч.	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	Реф	РГР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.ч.	СР	Контр	ЗЕТ: Эксп	Факт
ФТД	Факультативы					2						72	72	24	48		2	2
ФТД.1	Адаптивный модуль: Цифровые технологии в предметной области					4						36	36	12	24		1	1
ФТД.2	Теоретические и практические основы написания выпускной квалификационной работы					А						36	36	12	24		1	1

1																														
2																														
Б1.В.ДВ.5 / 1																														
Б1.В.ДВ.5 / 2																														
Б1.В.ДВ.6 / 1																														
Б1.В.ДВ.6 / 2																														
Б1.В.ДВ.7 / 1																														
Б1.В.ДВ.7 / 2																														
Б1.В.ДВ.8 / 1																														
Б1.В.ДВ.8 / 2																														
Б1.В.ДВ.9 / 1																														
Б1.В.ДВ.9 / 2																														
Б1.В.ДВ.10 / 1																														
Б1.В.ДВ.10 / 2																														
Б1.В.ДВ.11 / 1																														
Б1.В.ДВ.11 / 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	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
Б2																			2		108	108		3	2		108	108		3
Б2.У																			2		108	108		3						
Б2.У.1																			2		108	108		3						
Б2.Н																														
Б2.П																									2		108	108		3
Б2.П.1																									2		108	108		3
Б2.П.2																														
Б2.П.3																														
Б2.П.4																														
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	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
Б3																														
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	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
Б3.Г																														
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	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
Б3.Д																														
Б3.Д.1																														
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	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
ФТД																				12		24		1						
ФТД.1																				12		24		1						
ФТД.2																														

1													20		20	68		3												
2													20		20	68		3												
Б1.В.ДВ.5 / 1	16		16	76		3																								
Б1.В.ДВ.5 / 2	16		16	76		3																								
Б1.В.ДВ.6 / 1																									16	12		53	27	3
Б1.В.ДВ.6 / 2																									16	12		53	27	3
Б1.В.ДВ.7 / 1													24		22	71	27	4												
Б1.В.ДВ.7 / 2													24		22	71	27	4												
Б1.В.ДВ.8 / 1							16		16	40	36	3																		
Б1.В.ДВ.8 / 2							16		16	40	36	3																		
Б1.В.ДВ.9 / 1																									16		32	96		4
Б1.В.ДВ.9 / 2																									16		32	96		4
Б1.В.ДВ.10 / 1													30		32	82		4												
Б1.В.ДВ.10 / 2													30		32	82		4												
Б1.В.ДВ.11 / 1																			12	30		66		3						
Б1.В.ДВ.11 / 2																			12	30		66		3						
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	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
Б2							2		108	108		3							2		108	108		3	6		324			9
Б2.У																														
Б2.У.1																														
Б2.Н																														
Б2.П							2		108	108		3							2		108	108		3	6		324			9
Б2.П.1																														
Б2.П.2							2		108	108		3																		
Б2.П.3																			2		108	108		3						
Б2.П.4																									6		324			9
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	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
Б3																									4					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	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
Б3.Г																														
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	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
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	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
ФТД																									12			24		1
ФТД.1																														
ФТД.2																									12			24		1