

№	Название дисциплины	Распределение по курсам и семестрам																											Защитная кафедра	Всего ЗЕТ (аспиртное)	Всего ЗЕТ по плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час	Изоплючено по листам курсов, ЗЕТ																															
		По семестрам				Всего с Эк	Всего из ГОС инт по ЗЕТ с Эк	В том числе			1 курс			2 курс			3 курс			4 курс																																													
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты, доклады (д), рефераты (р), эссе (э), РГР (г)	Курсовые работы			Аудиторные	КСР	Сам. работа	1 сем	18 нед	2 сем	23 нед	3 сем	18 нед	4 сем	21 нед	5 сем	18 нед	6 сем	18 нед	7 сем	17 нед	8 сем	11 нед																																							
[30:35]	Б1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл																																Всего ЗЕТ: 32=13+19																												13			13
B1.Б.1	История	2			72	72	36	9				18	18																		2	2	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ОК-11, ОК-12, ОК-17, ОК-19	10	2																														
B1.Б.2	Иностранный язык	3			252	252	126	99			42	42		42																7	7	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ОК-11, ОК-12, ОК-17, ОК-19	20	7																															
B1.Б.3	Философия	3			72	72	36	9						16	20															2	2	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ОК-11, ОК-12, ОК-17, ОК-19	10	2																															
B1.Б.4	Экономическая теория		3		72	72	36	36						20	16															2	2	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ОК-11, ОК-12, ОК-17, ОК-19	10	2																															
B1.В.1	Русский язык и риторика		1		108	108	54	54	22	32																			3	3	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ОК-11, ОК-12, ОК-17, ОК-19	10	3																																
B1.В.2	Педагогика и психология		3		180	180	80	73				16	24	16	24														5	5	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ОК-11, ОК-12, ОК-17, ОК-19	20	5																																
B1.В.3	Основы правоведения		2		72	72	36	36				20	16																2	2	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ОК-11, ОК-12, ОК-17, ОК-19	10	2																																
Б: [10:15]	В: [15:25]	4	3		828	828	404	316	22	74	54	100	52	102														23	23		90	23																																	
Б1 ДВ1 Дисциплины по выбору																															9																																		
1	Культурология		7		72	72	36	36																			20	16		2	2	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ОК-11, ОК-12, ОК-17, ОК-19	10	2																															
2	Этика		7		72	72	36	36																			20	16		2	2	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ОК-11, ОК-12, ОК-17, ОК-19	10																																
Б1 ДВ2 Дисциплины по выбору																																																																	
1	Социология		7		72	72	36	36																			20	16		2	2	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ОК-11, ОК-12, ОК-17, ОК-19	10	2																															
2	Политология		7		72	72	36	36																			20	16		2	2	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ОК-11, ОК-12, ОК-17, ОК-19	10																																
Б1 ДВ3 Дисциплины по выбору																																																																	
1	Эстетика		6		72	72	36	36																				36		2	2	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ОК-11, ОК-12, ОК-17, ОК-19	10	2																															
2	Культура речи		6		72	72	36	36																				36		2	2	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ОК-11, ОК-12, ОК-17, ОК-19	10																																
Б1 ДВ4 Дисциплины по выбору																																																																	
1	Разговорный английский язык		5		108	108	52	56																				26		26	3	3	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ОК-11, ОК-12, ОК-17, ОК-19	20	3																														
2	Разговорный немецкий язык		5		108	108	52	56																				26		26	3	3	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ОК-11, ОК-12, ОК-17, ОК-19	20																															
Всего по циклу		4	7		1152	1152	564	480	22	74	54	100	52	102													26		26	36	40	32		32	32	140	32																												
[10:20]	Б2	Математический и естественнонаучный цикл																													9			Всего ЗЕТ: 14=9+5																												9			9
B2.Б.1	Естественнонаучные основы физической культуры и спорта		123		216	216	100	116	10	18	12	12	12	10	20	6														9	9	ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ОК-13, ОК-14, ОК-15, ОК-16, ПК-27																																	
B2.Б.1.1	КСЕ		1		72	72	28	44	10	18																				2	2	ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ОК-13, ОК-14, ОК-15, ОК-16, ПК-27	5	2																															

№	Название дисциплины	Распределение по курсам и семестрам																								Зачисленная кафедра	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час	Надлежно по листам курсов, ЗЕТ																								
		По семестрам				Часов				В том числе				1 курс				2 курс				3 курс										4 курс																							
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты, курсовые работы, рефераты (р, эссе (э), РГР (г))	Курсовые работы	Всего с Эк	Всего из ГОС или по ЗЕТ с Эк	Аудиторные	КСР	Сам работа	1 сем	18 нед	2 сем	23 нед	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных							Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР														
Б2.Б.1.2	Физика		2			72	72	36	36						12	12	12																		2	2	ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ОК-13, ОК-14, ОК-15, ОК-16, ПК-27	10	2																
Б2.Б.1.3	Химия		3			72	72	36	36																									2	2	ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ОК-13, ОК-14, ОК-15, ОК-16, ПК-27	10	2																	
Б2.Б.2	Информатика		2			108	108	54	54	10	14				10	20																		3	3	ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ОК-13, ОК-14, ОК-15, ОК-16, ПК-27	20	3																	
Б2.Б.1	Биология с основами экологии		1			72	72	36	9	18		18																					2	2	ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ОК-13, ОК-14, ОК-15, ОК-16, ПК-27	10	2																		
Б. [5:10]	В. [5:5]	1	4			396	396	190		179	38	14	36		22	32	12																11	11		55	11																		
Б2.ДВ2 Дисциплины по выбору																																																							
1	Компьютерная обработка данных		7			108	108	54	54																									3	3	ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ОК-13, ОК-14, ОК-15, ОК-16, ПК-27	12	3																	
2	Основы статистики		7			108	108	54	54																									3	3	ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ОК-13, ОК-14, ОК-15, ОК-16, ПК-27	12																		
Всего по циклу		1	5			504	504	244		233	38	14	36		22	32	12																14	14		67	14																		
[160.170]	Б3	Профессиональный цикл										Всего ЗЕТ: 168=91+77																																											
Б3.Б.1	Безопасность жизнедеятельности		1			108	108	54		18	16	20	18																					3	3	ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-13, ОК-18, ОК-20, ПК-1-32	12	3																	
Б3.Б.2	Анатомия		12			216	216	108		36	26	14	10		24	24	10																	6	6	ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-13, ОК-18, ОК-20, ПК-1-32	20	6																	
Б3.Б.3	Биомеханика двигательной деятельности		3			108	108	54		27							20	20	14															3	3	ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-13, ОК-18, ОК-20, ПК-1-32	12	3																	
Б3.Б.4	Биохимия человека		4			108	108	54		18									20	20	14													3	3	ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-13, ОК-18, ОК-20, ПК-1-32	12	3																	
Б3.Б.5	Гигиенические основы физкультурно-спортивной деятельности		5			108	108	54		54																								3	3	ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-13, ОК-18, ОК-20, ПК-1-32	12	3																	
Б3.Б.6	История физической культуры		2			108	108	54		18					20	34																		3	3	ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-13, ОК-18, ОК-20, ПК-1-32	12	3																	
Б3.Б.7	Менеджмент физической культуры и спорта		8			108	108	54		27																									3	3	ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-13, ОК-18, ОК-20, ПК-1-32	12	3																
Б3.Б.8	Педагогика физической культуры и спорта		3			108	108	54		54									20	12	22													3	3	ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-13, ОК-18, ОК-20, ПК-1-32	12	3																	
Б3.Б.9	Правовые основы физической культуры и спорта		6			72	72	36		9																								2	2	ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-13, ОК-18, ОК-20, ПК-1-32	12	2																	
Б3.Б.10	Психология физической культуры и спорта		4			108	108	54		18																								3	3	ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-13, ОК-18, ОК-20, ПК-1-32	12	3																	

№	Название дисциплины	Распределение по курсам и семестрам															Зачетная единица	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час	Наполнено по листам курсов, ЗЕТ																		
		По семестрам			Часов			В том числе			1 курс			2 курс									3 курс			4 курс														
		Оценки	Зачеты	Курсовые проекты, отчеты, рефераты (Р), эссе (Э), РГР (Г)	Всего с Эк	Всего из ГОС или по ЗЕТ с Эк	Аудиторные	КСР	Сам работа	1 сем	2 сем	3 нед	1 сем	2 сем	3 нед	1 сем							2 сем	3 нед	1 сем	2 сем	3 нед	1 сем	2 сем	3 нед										
Б3.Б.11	Теория и методика обучения базовым видам спорта	55688	7224466		2124	2124	956	1015	26	56	52	24	148	38	12	56	30	48	170	48	54	54	54	30	32	4	4		16			59	59	ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-13, ОК-18, ОК-20, ПК-1-32						
Б3.Б.11.1	СД: Туризм с методикой преподавания		4		288	288	106	182											10	56	40											8	8	ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-13, ОК-18, ОК-20, ПК-1-32	20	8				
Б3.Б.11.2	СД: Аэробика		6		72	72	34	38																	6	24	4						2	2	ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-13, ОК-18, ОК-20, ПК-1-32	10	2			
Б3.Б.11.3	СД: Плавание с методикой преподавания		5	2	468	468	194	238			44			38		30		10			20	10	42										13	13	ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-13, ОК-18, ОК-20, ПК-1-32	30	13			
Б3.Б.11.4	СД: Легкая атлетика с методикой преподавания		6	4	360	360	184	149	12	28	4		28		28			6	26	4	10	22			12	4							10	10	ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-13, ОК-18, ОК-20, ПК-1-32	30	10			
Б3.Б.11.5	СД: Гимнастика с методикой преподавания		6	24	360	360	184	149	12	28	4		28		28			6	26	4	10	22			12	4							10	10	ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-13, ОК-18, ОК-20, ПК-1-32	30	10			
Б3.Б.11.6	СД: Лыжный спорт с методикой преподавания		5	4	360	360	170	154					4	68				10	62		14	12												10	10	ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-13, ОК-18, ОК-20, ПК-1-32	30	10		
Б3.Б.11.7	СД: Подвижные игры		2		72	72	30	42					6	24																				2	2	ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-13, ОК-18, ОК-20, ПК-1-32	5	2		
Б3.Б.11.8	СД: Спортивные игры		8		144	144	54	63	2			14			12			6										4	16					4	4	ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-13, ОК-18, ОК-20, ПК-1-32	10	4		
Б3.В.1	Теория и методика избранного вида спорта		8	246	432	432	222	183	8		10	10	18	14	14	14	14	14	14	10	20			10	20	10	20	10	20						12	12	ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-13, ОК-18, ОК-20, ПК-1-32	50	12	
Б3.В.2	Теория и методика физической культуры и спорта		4	2	4	216	216	108	72	12	14	12	14	14	14	14	14	14	14																6	6	ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-13, ОК-18, ОК-20, ПК-1-32	30	6	
Б3.В.3	Физиология человека		5		252	252	126	90							18	10	10	18	16	10	18	16	10												7	7	ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-13, ОК-18, ОК-20, ПК-1-32	30	7	
Б3.В.4	Физкультурно-оздоровительные технологии		7		72	72	36	36																	10	26									2	2	ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-13, ОК-18, ОК-20, ПК-1-32	10	2	
Б3.В.5	Повышение профессионального мастерства		2468		396	396	216	180			27			27		27					27					27										11	11	ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-13, ОК-18, ОК-20, ПК-1-32	30	11
Б3.В.6	Научно-методическая деятельность в физкультурно-оздоровительной деятельности		5		72	72	54	18													20	20	14												2	2	ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-13, ОК-18, ОК-20, ПК-1-32	10	2	

№	Название дисциплины	Распределение по курсам и семестрам																											Зарплата кафедры	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по плану	Перечень реализуемых компетенций	В интегральной форме, час	Наполнено по листам курсов, ЗЕТ																																		
		По семестрам				Часов	В том числе				1 курс			2 курс			3 курс			4 курс																																																
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (К), контрольные (К), рефераты (Р), эссе (Э), РГР (Г)	Курсовые работы		Всего с Эк	Всего из ГОС или по ЗЕТ с Эк	Аудиторные	КСР	Сам работа	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций							Лабораторных	Практических	КСР																															
Б3.В.7	Лечебная физическая культура и массаж	7				108	108	54	27																								3	3	OK-4, OK-5, OK-6, OK-7, OK-8, OK-9, OK-10, OK-11, OK-13, OK-18, OK-20, ПК-1-32	10	3																															
Б3.В.8	Физическая реабилитация	7	5			144	144	76	41											8	10	8				8	10	6		8	10	8				4	4	OK-4, OK-5, OK-6, OK-7, OK-8, OK-9, OK-10, OK-11, OK-13, OK-18, OK-20, ПК-1-32	20	4																												
Б3.В.9	Теория и методика преподавания физической культуры и спорта		45	6		108	108	80	28											18	14	8			18	14	8						3	3	OK-4, OK-5, OK-6, OK-7, OK-8, OK-9, OK-10, OK-11, OK-13, OK-18, OK-20, ПК-1-32	10	3																															
Б3.В.10	Информационные технологии физической культуры и спорта	6				72	72	36	9																	16	20						2	2	OK-4, OK-5, OK-6, OK-7, OK-8, OK-9, OK-10, OK-11, OK-13, OK-18, OK-20, ПК-1-32	10	2																															
Б3.В.11	Двигательная рекреация		6			108	108	56	52																	20	16	20					3	3	OK-4, OK-5, OK-6, OK-7, OK-8, OK-9, OK-10, OK-11, OK-13, OK-18, OK-20, ПК-1-32	10	3																															
Б. [84.94]	В. [66.86]	20	24	1	1	5256	5256	2596	2030	88	90	131		90	172	141		98	98	131		152	234	155		148	134	155		108	88	105		40	46	65	46	81		146	146		513	146																								
Б3.ДВ1 Дисциплины по выбору																																																																				
1	Спортивные сооружения и экипировка		7			72	72	36	36																										2	2	OK-4, OK-5, OK-6, OK-7, OK-8, OK-9, OK-10, OK-11, OK-13, OK-18, OK-20, ПК-1-32		2																													
2	Основы психологии детского спорта		7			72	72	36	36																									2	2	OK-4, OK-5, OK-6, OK-7, OK-8, OK-9, OK-10, OK-11, OK-13, OK-18, OK-20, ПК-1-32																																
Б3.ДВ2 Дисциплины по выбору																																																																				
1	Маркетинг		8			72	72	36	36																											2	2	OK-4, OK-5, OK-6, OK-7, OK-8, OK-9, OK-10, OK-11, OK-13, OK-18, OK-20, ПК-1-32	10	2																												
2	Психологический тренинг спортсмена		8			72	72	36	36																											2	2	OK-4, OK-5, OK-6, OK-7, OK-8, OK-9, OK-10, OK-11, OK-13, OK-18, OK-20, ПК-1-32	10																													
Б3.ДВ3 Дисциплины по выбору																																																																				
1	Теоретические основы физкультурно-оздоровительной деятельности		8			108	108	54	27																									3	3	OK-4, OK-5, OK-6, OK-7, OK-8, OK-9, OK-10, OK-11, OK-13, OK-18, OK-20, ПК-1-32	8	3																														
2	Спортивная метрология		8			108	108	54	27																									3	3	OK-4, OK-5, OK-6, OK-7, OK-8, OK-9, OK-10, OK-11, OK-13, OK-18, OK-20, ПК-1-32	8																															
Б3.ДВ4 Дисциплины по выбору																																																																				
1	Психология конфликта		8			72	72	36	36																											2	2	OK-4, OK-5, OK-6, OK-7, OK-8, OK-9, OK-10, OK-11, OK-13, OK-18, OK-20, ПК-1-32	8	2																												
2	Психология здоровья		8			72	72	36	36																										2	2	OK-4, OK-5, OK-6, OK-7, OK-8, OK-9, OK-10, OK-11, OK-13, OK-18, OK-20, ПК-1-32	8																														
Б3.ДВ5 Дисциплины по выбору																																																																				
1	Спортивно-оздоровительный мониторинг		6			72	72	36	36																										2	2	OK-4, OK-5, OK-6, OK-7, OK-8, OK-9, OK-10, OK-11, OK-13, OK-18, OK-20, ПК-1-32	8	2																													

№	Название дисциплины	По семестрам			Часов		В том числе		Распределение по курсам и семестрам																				Зачетная нагрузка	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час	Наполнено по листам курсов, ЗЕТ																						
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты, контрольные (к), рефераты (р), эссе (э), РГР (г)	Курсовые работы	Всего с Эк	Всего из ГОС или по ЗЕТ с Эк	1 курс					2 курс					3 курс					4 курс																																	
								Аудиторные	КСР	Сам работа	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных							Практических	КСР																				
2	Профилактика наркомании средствами физической культуры и спорта		6			72	72	36	36																			2	2	ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9,ОК-10,ОК-11,ОК-13,ОК-18,ОК-20,ПК-1-32	8																									
Б3.ДВ6 Дисциплины по выбору																																																								
1	Спортивное здоровье		7			72	72	36	36															10	16	10		2	2	ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9,ОК-10,ОК-11,ОК-13,ОК-18,ОК-20,ПК-1-32	8	2																								
2	Спортивная морфология		7			72	72	36	36														10	16	10		2	2	ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9,ОК-10,ОК-11,ОК-13,ОК-18,ОК-20,ПК-1-32	8																										
Б3.ДВ7 Дисциплины по выбору																																																								
1	Здоровый образ жизни		8			72	72	36	36																			2	2	ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9,ОК-10,ОК-11,ОК-13,ОК-18,ОК-20,ПК-1-32	8	2																								
2	Музыкально-ритмическое воспитание		8			72	72	36	36																		2	2	ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9,ОК-10,ОК-11,ОК-13,ОК-18,ОК-20,ПК-1-32	8																										
Б3.ДВ8 Дисциплины по выбору																																																								
1	Физиология физкультурно-оздоровительной деятельности		7			72	72	36	36														10	16	10		2	2	ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9,ОК-10,ОК-11,ОК-13,ОК-18,ОК-20,ПК-1-32	8	2																									
2	Двигательная рекреация в плавании для женщин		7			72	72	36	36														10	16	10		2	2	ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9,ОК-10,ОК-11,ОК-13,ОК-18,ОК-20,ПК-1-32	8																										
Б3.ДВ9 Дисциплины по выбору																																																								
1	Основы спортивной тренировки		6			108	108	64	44														16	20	28		3	3	ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9,ОК-10,ОК-11,ОК-13,ОК-18,ОК-20,ПК-1-32	10	3																									
2	Социология физической культуры и спорта		6			108	108	64	44														16	20	28		3	3	ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9,ОК-10,ОК-11,ОК-13,ОК-18,ОК-20,ПК-1-32	10																										
Б3.ДВ10 Дисциплины по выбору																																																								
1	Фитнес технологии в спорте		7			72	72	36	36														10	16	10		2	2	ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9,ОК-10,ОК-11,ОК-13,ОК-18,ОК-20,ПК-1-32	8	2																									
2	Фармакология спорта		7			72	72	36	36														10	16	10		2	2	ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9,ОК-10,ОК-11,ОК-13,ОК-18,ОК-20,ПК-1-32	8																										
Всего																					21	33	1	1	6048	6048	3002	2389	88	90	131	90	172	141	98	98	131	152	234	155	148	134	155	134	124	143	80	110	105	96	50	143	168	168	589	168
Всего по циклу																																																								
Б4 Физическая культура																					Всего ЗЕТ 2																																			
Б4.Б.1 Физическая культура																					8	экзам			400	400	400			4	52	8	84	10	54			86			36											18				48
Всего																					1	11			400	400	400			4	52	8	84	10	54			86			36										18				48	
Итого																					27	56	1	1	8104	8104	4210	3102	152	104	293	174	204	337	170	118	293	152	234	267	148	134	217	134	124	179	134	168	137	96	50	191	216	216	796	216
Обязательных уч. часов в неделю - физ.ра / физ.ры																														27	/	3	27	/	4	27	/	3	27	/	4	26	/	2	24	/		25	/	1	26	/	4			
Обязательных экзаменов																					26				3	Нед	2			3	Нед	2			4	Нед	2			3	Нед	2	3	Нед	2	4	Нед	2	2	Нед	1	4	Нед	2		
Обязательных зачетов																					45				2					9					3					7			5				8						4			
Обязательных курсовых проектов, к. р. э, г																					1																									1										
Обязательных курсовых работ																					1																			1																

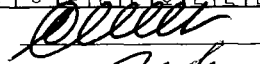
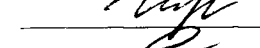
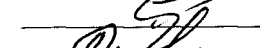
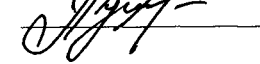
№	Название дисциплины	Распределение по курсам и семестрам														Зачеты	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час	Наполнено по листам курса, ЗЕТ													
		По семестрам		Часов	В том числе	1 курс				2 курс				3 курс								4 курс												
		Зачеты	ЗЕТ			1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	1 сем	2 сем							3 сем	4 сем	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем							
		Зачеты	ЗЕТ	Всего с Эк	Всего из ГОС или по ЗЕТ с Эк	Аудиторные	КСР	Сам работа	Лекция	Лабораторных	Практических	КСР	Лекция	Лабораторных	Практических	КСР	Лекция	Лабораторных	Практических	КСР	Лекция	Лабораторных	Практических	КСР	Лекция	Лабораторных	Практических	КСР	Зачеты	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час	Наполнено по листам курса, ЗЕТ

Заместитель проректора по УР и АР

Начальник УОУП

Директор ИФКСиЗ

Зав. кафедрой

 / Дундин Н.И. /
 / Чиркова Л.Б. /
 / Суханов С.Г. /
 / Румянцова О.А. /

Вид	Учебная практика									Перечень реализуемых компетенций	ЗЕТ		
	Сем.	ПЛ	Студентов	Нед.	Закр.каф.	Трудоемкость	Норматив 1	Часов	Норматив 2		Часов	Эксперт	Расчет
Учебная практика	6			4							ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК		6
				Итого	4								6

Вид	Другие виды (производственных) практик									Перечень реализуемых компетенций	ЗЕТ		
	Сем.	ПЛ	Студентов	Нед.	Закр.каф.	Трудоемкость	Норматив 1	Часов	Норматив 2		Часов	Эксперт	Расчет
Производственная практика	7			4							ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК		6
				Итого	4								6

ФГАОУ ВПО "Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова"

Рабочий учебный план: направление подготовки 034300.62 Физическая культура

Курс 1 Утвержден:

034300.62 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА.plm

№	Блок	Дисциплина	Осень(1) Нед. ТО+, Экз, РП: 18 2							Контроль	Весна(2) Нед. ТО+, Экз, РП: 23 2							Контроль	Итого АЧ за год					ЗЕТ	Cr ECTS	Каф	Сем.Сем			
			Объем работы студента в АЧ в семестре								Объем работы студента в АЧ в семестре								Ауд	СРС	Изуч	Экз	Всего							
			Лек	Лаб	Пр	КСР	Ауд	СРС	Изуч		Экз	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	Ауд											СРС	Изуч	Экз
1	Б1.Б.1	История								Э	18		18		36	9	45	27	72	Э	36	9	45	27	72	2	1,5		2-2	
2	Б1.Б.2	Иностранный язык			42		42	42	84				42		42	18	60		60		84	60	144		144	4	3,5		1-3	
3	Б1.В.1	Русский язык и риторика	22		32		54	54	108	3											54	54	108		108	3	2,5		1-1	
4	Б1.В.2	Педагогика и психология									16		24		40	32	72		72		40	32	72		72	2	1,5		2-3	
5	Б1.В.3	Основы правоведения									20		16		36	36	72		72	3	36	36	72		72	2	1,5		2-2	
6	Б2.Б.1.1	КСЕ	10		18		28	44	72	3											28	44	72		72	2	1,5		1-1	
7	Б2.Б.1.2	Физика									12	12	12		36	36	72		72	3	36	36	72		72	2	1,5		2-2	
8	Б2.Б.2	Информатика	10	14			24	54	78		10	20			30		30		30	3	54	54	108		108	3	2,5		1-2	
9	Б2.В.1	Биология с основами экологии	18		18		36	9	45	Э											36	9	45	27	72	2	1,5		1-1	
10	Б3.Б.1	Безопасность жизнедеятельности	16	20	18		54	18	72	Э											54	18	72	36	108	3	2,5		1-1	
11	Б3.Б.2	Анатомия	26	14	10		50	36	86	Э	24	24	10		58		58	36	94	Э	108	36	144	72	216	6	5,5		1-2	
12	Б3.Б.6	История физической культуры									20				54	18	72	36	108	Э	54	18	72	36	108	3	2,5		2-2	
13	Б3.Б.11.3	СД: Плавание с методикой преподавания			44		44	42	86				38		38	20	58		58	3	82	62	144		144	4	3,5		1-5	
14	Б3.Б.11.4	СД: Легкая атлетика с методикой преподавания	12	28	4		44	36	80			28			28	72	100		100		72	108	180		180	5	4,5		1-6	
15	Б3.Б.11.5	СД: Гимнастика с методикой преподавания	12	28	4		44	36	80			28			28	72	100		100	3	72	108	180		180	5	4,5		1-6	
16	Б3.Б.11.6	СД: Лыжный спорт с методикой преподавания									4	68			72	36	108		108		72	36	108		108	3	2,5		2-5	
17	Б3.Б.11.7	СД: Подвижные игры									6	24			30	42	72		72	3	30	42	72		72	2	1,5		2-2	
18	Б3.Б.11.8	СД: Спортивные игры	2				2	10	12		14				14	10	24		24		16	20	36		36	1	0,5		1-8	
19	Б3.В.1	Теория и методика избранного вида	8		10		18	10	28		10		18		28	16	44		44	3	46	26	72		72	2	1,5		1-8	
20	Б3.В.2	Теория и методика физической	12		14		26	10	36		12		14		26	10	36		36	3	52	20	72		72	2	1,5		1-4	
21	Б3.В.5	Повышение профессионального			27		27	8	35				27		27	10	37		37	3	54	18	72		72	2	1,5		1-8	
22	Б4.Б.1	Физическая культура	4		52		56		56		8		84		92		92		92	3	148		148		148		3,5		1-8	
Всего АЧ			152	104	293		549	409	958	99	1057	174	204	337		715	437	1152	99	1251	1264	846	2110	198	2308	60,00	53,00			
АЧ/Нед			8	6	16		31	23	53,3	<	<	8	9	15		31	19	50,1	<	<			<	<	<	<	<	<		
Всего АЧ/Нед /в том числе физической культуры			30	/	3		Δ= 14	54	108	1080	32	/	4		Δ= 90	54	108	1350			2214	216	2430	67,5	60					
Должно быть АЧ/Нед до													Должно быть до																	
Должно быть АЧ на экзамены																														
Предельное количество АЧ																														
Экзаменов																														
Зачетов																														
Курсовых проектов, к, р, э, г																														
Курсовых работ																														
Всего за учебный год			Неделя ТО		41		Неделя на экзамены		4																					
ЗЕТ за курс без Факультативов / Факультативы			60,00																											
Cr ECTS за курс			53,0																											
Э-экзамен			3-зачет		Р-курсовая работа		П-курсовой проект																							
Обозначения: АЧ-академических часов			ЗЕТ-зачетных единиц		трудоемкости																									
ИГА-Итоговая государственная аттестация																														

Итоговая аттестация, выпускные экзамены (А)	Нед	АЧ	ЗЕТ	Cr ECTS
Практики (У,П) + распределенная				
Выпускная работа, Диссертация (Д)				
Государственные экзамены, защиты (Г)				
Итого				

ФГАОУ ВПО "Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова"

Рабочий учебный план: направление подготовки 034300.62 Физическая культура

Курс 2 Утвержден:

034300.62 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА.plm

№	Блок	Дисциплина	Осень(3) Нед. ТО+, Экз, РП : 19 2							Контроль	Весна(4) Нед. ТО+, Экз, РП : 21 2							Контроль	Итого АЧ за год					ЗЕТ	Cr ECTS	Каф	Сем.-Сем				
			Объем работы студента в АЧ в семестре								Объем работы студента в АЧ в семестре																				
			Лек	Лаб	Пр	КСР	Ауд	СРС	Изуч		Экз	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	Ауд		СРС	Изуч	Экз	Всего	Ауд					СРС	Изуч	Экз	Всего
1	Б1.Б.2	Иностранный язык				42		42	39	81	27	108	Э							42	39	81	27	108	3	2,5		1-3			
2	Б1.Б.3	Философия	16			20		36	9	45	27	72	Э							36	9	45	27	72	2	1,5		3-3			
3	Б1.Б.4	Экономическая теория	20			16		36	36	72		72	З							36	36	72		72	2	1,5		3-3			
4	Б1.В.2	Педагогика и психология	16			24		40	41	81	27	108	Э							40	41	81	27	108	3	2,5		2-3			
5	Б1.ДВ4	Разговорный английский язык															26	26	10	36				36	1	0,5		4-5			
6	Б1.ДВ4	Разговорный немецкий язык															26	26	10	36				36	1	0,5		4-5			
7	Б2.Б.1.3	Химия	10	20	6			36	36	72		72	З							36	36	72		72	2	1,5		3-3			
8	Б3.Б.3	Биомеханика двигательной деятельности	20	20	14			54	27	81	27	108	Э							54	27	81	27	108	3	2,5		3-3			
9	Б3.Б.4	Биохимия человека												20	20	14		54	18	72	36	108	Э	54	18	72	36	108	3	2,5	4-4
10	Б3.Б.8	Педагогика физической культуры и спорта	20	12	22			54	54	108		108	З							54	54	108		108	3	2,5		3-3			
11	Б3.Б.10	Психология физической культуры и спорта												20	14	20		54	18	72	36	108	Э	54	18	72	36	108	3	2,5	4-4
12	Б3.Б.11.1	СД: Туризм с методикой преподавания												10	56	40		106	182	288		288	З	106	182	288		288	8	7	4-4
13	Б3.Б.11.3	СД: Плавание с методикой преподавания				30		30	64	94		94		10				10	58	68		68		40	122	162		162	4,5	4	1-5
14	Б3.Б.11.4	СД: Легкая атлетика с методикой преподавания				28		28	4	32		32		6	26	4		36	4	40		40	З	64	8	72		72	2	1,5	1-6
15	Б3.Б.11.5	СД: Гимнастика с методикой преподавания				28		28	4	32		32		6	26	4		36	4	40		40	З	64	8	72		72	2	1,5	1-6
16	Б3.Б.11.6	СД: Лыжный спорт с методикой преподавания												10	62			72	36	108		108	З	72	36	108		108	3	2,5	2-5
17	Б3.Б.11.8	СД: Спортивные игры	12					12	8	20		20		6				6	10	16		16		18	18	36		36	1	0,5	1-8
18	Б3.В.1	Теория и методика избранного вида спорта	14			14		28	6	34		34		14		14		28	10	38		38	З	56	16	72		72	2	1,5	1-8
19	Б3.В.2	Теория и методика физической культуры и спорта	14			14		28	20	48		48		14		14		28	32	60	36	96	ЭР	56	52	108	36	144	4	3,5	1-4
20	Б3.В.3	Физиология человека	18	10	10			38	12	50		50		18	16	10		44	50	94		94		82	62	144		144	4	3,5	3-5
21	Б3.В.5	Повышение профессионального мастерства				27		27	28	55		55				27		27	26	53		53	З	54	54	108		108	3	2,5	1-8
22	Б3.В.9	Теория и методика преподавания физической культуры и спорта												18	14	8		40	14	54		54	З	40	14	54		54	1,5	1	4-5
23	Б4.Б.1	Физическая культура	10			54		64		64		64	З				86		86		86	З	150		150		150		3,5	1-8	
Всего АЧ			170	118	293			581	388	969	108	1077		152	234	267		653	472	1125	108	1233		1234	860	2094	216	2310	60,00	52,50	
АЧ/Нед			9	6	15			31	20	51,0	=	<		7	11	13		31	22	53,6	=	<				<	=	<	<	<	
Всего АЧ/Нед /в том числе физической культуры			30	/	3			Δ=	57	54	108	1134		31	/	4		Δ=	9	54	108	1242				216	2376	66	60		
Должно быть АЧ/Нед до																															
Должно быть АЧ на экзамены																															
Предельное количество АЧ																															
Экзаменов								4										3													
Зачетов								3										7													
Курсовых проектов, к, р, э, г																															
Курсовых работ																		1													
Всего за учебный год			Неделя ТО			40	Неделя на экзамены			4																					
ЗЕТ за курс без Факультативов / Факультативы			60,00																												
Cr ECTS за курс			52,5																												
Э-экзамен																															
3-зачет																															
Р-курсовая работа																															
П-курсовой проект																															
Обозначения: АЧ-академических часов																															
ЗЕТ-зачетных единиц трудоемкости																															
ИГА-Итоговая государственная аттестация																															
Итого																															

Итоговая аттестация, выпускные экзамены (А)				
Практики (У,П) + распределенная				
Выпускная работа, Диссертация (Д)				
Государственные экзамены, защиты (Г)				
Итого				

ФГАОУ ВПО "Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова"

Рабочий учебный план: направление подготовки 034300.62 Физическая культура

Курс 4 Утвержден:

034300.62 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА.plm

№	Блок	Дисциплина	Осень(7) Нед. ТО+, Экз, РП: 17 1										Контроль	Весна(8) Нед. ТО+, Экз, РП: 11 2										Контроль	Итого АЧ за год					ЗЕТ	Сг ECTS	Каф	Сред. балл
			Объем работы студента в АЧ в семестре											Объем работы студента в АЧ в семестре																			
			Лек	Лаб	Пр	КСР	Ауд	СРС	Изуч	Экз	Всего	Лек		Лаб	Пр	КСР	Ауд	СРС	Изуч	Экз	Всего	Ауд	СРС		Изуч	Экз	Всего						
1	Б1 ДВ1	Культурология	20		16		36	36	72		72	3							36	36	72		72	2	2,5	7-7							
2	Б1 ДВ1	Этика	20		16		36	36	72		72	3							36	36	72		72	2	2,5	7-7							
3	Б1 ДВ2	Социология	20		16		36	36	72		72	3							36	36	72		72	2	2,5	7-7							
4	Б1 ДВ2	Политология	20		16		36	36	72		72	3							36	36	72		72	2	2,5	7-7							
5	Б2 ДВ2	Компьютерная обработка данных	14	40			54	54	108		108	3							54	54	108		108	3	4	7-7							
6	Б2 ДВ2	Основы статистики	14	40			54	54	108		108	3							54	54	108		108	3	4	7-7							
7	Б3.Б.7	Менеджмент физической культуры и спорта											20		34		54	27	81	27	108	Э	54	27	81	27	108	3	4	8-8			
8	Б3.Б.11.8	СД: Спортивные игры	4				4	10	14		14		16				16	15	31	27	58	Э	20	25	45	27	72	2	2,5	1-8			
9	Б3.В.1	Теория и методика избранного вида спорта	10		20		30	10	40		40		10		20		30	11	41	27	68	Э	60	21	81	27	108	3	4	1-8			
10	Б3.В.4	Физкультурно-оздоровительные технологии	10	26			36	36	72		72	3							36	36	72		72	2	2,5	7-7							
11	Б3.В.5	Повышение профессионального мастерства			27		27	50	77		77				27		27	4	31		31	3	54	54	108		108	3	4	1-8			
12	Б3.В.7	Лечебная физическая культура и массаж	8	10	10		28	17	45	27	72	Э							28	17	45	27	72	2	2,5	6-7							
13	Б3.В.8	Физическая реабилитация	8	10	8		26	19	45	27	72	Э							26	19	45	27	72	2	2,5	5-7							
14	Б3 ДВ1	Спортивные сооружения и экипировка	10	16	10		36	36	72		72	3							36	36	72		72	2	2,5	7-7							
15	Б3 ДВ1	Основы психологии детского спорта	10	16	10		36	36	72		72	3							36	36	72		72	2	2,5	7-7							
16	Б3 ДВ2	Маркетинг											12		24		36	36	72		72	3	36	36	72		72	2	2,5	8-8			
17	Б3 ДВ2	Психологический тренинг спортсмена											12		24		36	36	72		72	3	36	36	72		72	2	2,5	8-8			
18	Б3 ДВ3	Теоретические основы физкультурно-оздоровительной деятельности											18	18	18		54	27	81	27	108	Э	54	27	81	27	108	3	4	8-8			
19	Б3 ДВ3	Спортивная метрология											18	18	18		54	27	81	27	108	Э	54	27	81	27	108	3	4	8-8			
20	Б3 ДВ4	Психология конфликта											10	16	10		36	36	72		72	3	36	36	72		72	2	2,5	8-8			
21	Б3 ДВ4	Психология здоровья											10	16	10		36	36	72		72	3	36	36	72		72	2	2,5	8-8			
22	Б3 ДВ6	Спортивное здоровье	10	16	10		36	36	72		72	3							36	36	72		72	2	2,5	7-7							
23	Б3 ДВ6	Спортивная морфология	10	16	10		36	36	72		72	3							36	36	72		72	2	2,5	7-7							
24	Б3 ДВ7	Здоровый образ жизни											10	16	10		36	36	72		72	3	36	36	72		72	2	2,5	8-8			
25	Б3 ДВ7	Музыкально-ритмическое воспитание											10	16	10		36	36	72		72	3	36	36	72		72	2	2,5	8-8			
26	Б3 ДВ8	Физиология физкультурно-оздоровительной деятельности	10	16	10		36	36	72		72	3							36	36	72		72	2	2,5	7-7							
27	Б3 ДВ8	Двигательная рекреация в плавании для женщин	10	16	10		36	36	72		72	3							36	36	72		72	2	2,5	7-7							
28	Б3 ДВ10	Фитнес технологии в спорте	10	16	10		36	36	72		72	3							36	36	72		72	2	2,5	7-7							
29	Б3 ДВ10	Фармакология спорта	10	16	10		36	36	72		72	3							36	36	72		72	2	2,5	7-7							
30	Б4 Б.1	Физическая культура		18			18		18		18	3				48		48		48	Э3	66		66		66	1	2,5	1-8				
Всего АЧ			134	168	137		439	412	851	54	905		96	50	191		337	192	529	108	637		776	604	1380	162	1542	42,00	55,00				
АЧ/Нед			8	10	8		26	24	50,1		<		9	5	17		31	17	48,1		<				<		<	<	<				
Всего АЧ/Нед /в том числе физической культуры			26	/	1		Δ= 67	54	54	972		31	/	4		Δ= 65	54	108	702						1512	162	1674	46,5	60				
Должно быть АЧ/Нед до																							Должно быть до										
Должно быть АЧ на экзамены																																	
Предельное количество АЧ																																	
Экзаменов																							4										
Зачетов																							4										
Курсовых проектов, к, р, з, г																																	
Курсовых работ																																	
Всего за учебный год			Неделя ТО 28										Неделя на экзамены 3																				
ЗЕТ за курс без Факультативов / Факультативы			60,00																														
Сг ECTS за курс			73,0																														
Э-экзамен																																	
З-зачет																																	
Р-курсовая работа																																	
П-курсовой проект																																	
Обозначения: АЧ-академических часов																																	
ЗЕТ-зачетных единиц трудоемкости																																	
ИГА-Итоговая государственная аттестация																																	

Итоговая аттестация, выпускные экзамены (А)				
Практики (У,П) + распределенная	4	216	6	6
Выпускная работа, Диссертация (Д)				
Государственные экзамены, защиты (Г)	8	432	12	12
Итого	12	648	18	18

ФГАОУ ВПО "Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова"

Рабочий учебный план: направление подготовки 034300.62 Физическая культура

Утвержден:

034300.62 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА.plm

Курс	Теоретическое обучение							Спец. виды работ																АЧ	ЗЕТ	Cr ECTS	
	Итого АЧ					ЗЕТ	Cr ECTS	Итоговая аттестация, выпускные экзамены (А)				Практики (У,П), НИР (П)				Выпускная работа, Диссертация (Д)				Государственные экзамены, защиты (Г)							
	Ауд	СРС	Изуч	Экз	Всего			Нед	АЧ	ЗЕТ	Cr ECTS	Нед	АЧ	ЗЕТ	Cr ECTS	Нед	АЧ	ЗЕТ	Cr ECTS	Нед	АЧ	ЗЕТ	Cr ECTS				
1	1 264	846	2 110	198	2 308	60	53																2 308	60	53		
2	1 234	860	2 094	216	2 310	60	52,5																	2 310	60	52,5	
3	936	792	1 728	216	1 944	54	55					4	216	6	6										2 160	60	61
4	776	604	1 380	162	1 542	42	55					4	216	6	6			8	432	12	12			2 190	60	73	
5																											
6																											
7																											
Всего	4210	3102	7312	792	8104	216	215,5					8	432	12	12			8	432	12	12			8968	240	239,5	

Распределение зачетных единиц по циклам

Часть/Учебный цикл (раздел)	1 Б1			2 Б2			3 Б3			4 Физкультура			5 Практики и НИР			6 ИГА			Факультативы		Всего		
	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План	max	План	min	max	План
Базовая	10	15	13	5	10	9	84	94	91												99	119	113
Вариативная		15	25	19	5	5	66	86	77												86	116	101
Итого		30	35	32	10	14	160	170	168	2	2	2	12	15	12	12	12	12	12		226	254	240
Точность вычислений ЗЕТ		0,50		Точность вычисления ЗЕТ (А,У,П,Д,Г)			0,25						Д → ИГА						Без факультативов		226	254	240

Доля базовых дисциплин в общем объеме дисциплин по первым трем циклам (в ЗЕТ)	52,8%
Доля дисциплин по выбору студента в общем объеме вариативной части по первым трем циклам (в ЗЕТ)	33,7%
Доля лекционных занятий (в ЧАС)	29,9%
Доля занятий в интерактивной форме (в ЧАС)	20,9%

Подлежит изучению ЗЕТ

240