

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Число	1-7 8-14 15-21 22-28	1-5 6-12 13-19 20-26 27-3	1-7 8-14 15-21 22-28 29-5	1-7 8-14 15-21 22-28 29-4	1-7 8-14 15-21 22-28 29-4	1-7 8-14 15-21 22-28 29-4	1-7 8-14 15-21 22-28 29-4	1-7 8-14 15-21 22-28 29-4	1-7 8-14 15-21 22-28 29-4	1-7 8-14 15-21 22-28 29-4	1-7 8-14 15-21 22-28 29-4	1-7 8-14 15-21 22-28 29-4
Мед	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24

Министерство образования и науки Российской Федерации

ФГБОУ ВО "Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 30.08.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

УТВЕРЖДАЮ



Ректор

Асадуллин Р.М

"30"

08

20 17 г.

2. Сводные данные

44.04.01

Направление 44.04.01 Педагогическое образование (уровень магистратуры)

Направленность (профиль) Теория физической культуры и технология физического воспитания

Кафедра: Теории и методики физического воспитания и спорта

Факультет: физической культуры

Квалификация: степень "магистр"
Программа подготовки: прикладн. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г
Виды профессиональной деятельности
- педагогическая
- научно-исследовательская
- проектная
- методическая
- управленческая

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2017

Образовательный стандарт

1505

21.11.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Декан

Зам. декана по УР

Зав. кафедрой

Руководитель ОПОП

Начальник отдела ОСиП

/ Мустаев А.Ф./

/ Гильманова Г.Р./

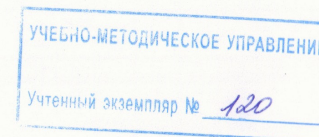
/ Костарев А.Ю./

/ Исмагилова Р.Ф./

/ Юламанова Г.М./

/ Юламанова Г.М./

/ Рахматуллина А.Р./



2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	15 4/6	11 1/6	26 5/6	9 1/6	8 5/6	18	44 5/6
Э	Экзаменационные сессии	1	1 3/6	2 3/6	1 3/6	1 3/6	3	5 3/6
н	Научно-исследовательская работа (рассред.)	1 2/6	2 4/6	4	1 2/6	4 4/6	6	10
П	Производственная практика		10 4/6	10 4/6	6	4	10	20 4/6
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					6	6	6
К	Каникулы	2	6	8	2	7	9	17
Итого		20	32	52	20	32	52	104
Студентов								
Групп								

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Запрещенная кафедра																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
						в том числе из них										Курс 1										Курс 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		Экзмены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Семестр 1 [17 нед]					Семестр 2 [13 5/6 нед]					Семестр 3 [10 3/6 нед]					Семестр 4 [13 3/6 нед]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб						Пр	СР	Контроль	ЗЕТ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4	Итого	11	15	6	2	4680	4680	690	138	80	472	2253	297	130	130	44	30	154	618	54	27	40	50	96	417	81	39	36		134	325	81	27	18		88	353	81	37	-		516																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6	Итого по ООП (без факультативов)	9	13	4	2	4320	4320	538	106	80	352	2099	243	120	120	34	30	124	550	54	24	28	50	56	361	81	36	26		84	295	27	23	18		88	353	81	37	-		406																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
8	Б=26% В=74% ДВ(от В)=39,5%							23%	20%	15%	65%	67%	10%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
9	Итого по блоку Б1	9	13	4	2	2340	2340	538	106	80	352	1559	243	65	65	34	30	124	550	54	22	28	50	56	361	81	16	26		84	295	27	12	18		88	353	81	15	-		406																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
11	Б=26% В=74% ДВ(от В)=39,5%							23%	20%	15%	65%	67%	10%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
12	Б1 Дисциплины (модули)	9	13	4	2	2340	2340	538	106	80	352	1559	243	65	65	34	30	124	550	54	22	28	50	56	361	81	16	26		84	295	27	12	18		88	353	81	15	-		406																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
14	Б1.Б Базовая часть	3	5	1		612	612	178	38	80	60	353	81	17	17	12	30	22	152		6	10	50		102	54	6	16		38	99	27	5							-		136																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
15	Б1.Б.1 Профессиональный иностранный язык	2	1			108	108	40		40		41	27	3	3		20		16		1		20		25	27	2												36		32		27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
18	Б1.Б.2 Актуальные проблемы образовательного права	3				108	108	26	6		20	55	27	3	3								20					6		20	55	27	3						36		20		41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
21	Б1.Б.3 Проектирование, управление и экспертиза образовательной среды			3		72	72	28	10		18	44		2	2														10		18	44	2							36		22		3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
24	Б1.Б.4 Методология и методы научно-исследовательской деятельности	2	1			108	108	36	12	14	10	45	27	3	3	6		10	20		1	6	14		25	27	2												36		26		3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
27	Б1.Б.5 Современные проблемы науки и образования		1			72	72	16	4		12	56		2	2	4		12	56		2																		36		12		3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
30	Б1.Б.6 Smart-технологии в образовательном процессе		2			72	72	20	4	16		52		2	2							4	16		52		2												36		14		14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
33	Б1.Б.7 Практикум по профессиональной коммуникации		1			72	72	12	2	10		60		2	2	2	10		60		2																		36		10		37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
37	Б1.В Вариативная часть	6	8	3	2	1728	1728	360	68		292	1206	162	48	48	22			102	398	54	16	18		56	259	27	10	10		46	196		7	18		88	353	81	15	-		270																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
40	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	5	5	2	2	1044	1044	242	50		192	667	135	29	29	12			48	129	27	6	16		46	163	27	7	8		30	142		5	14		68	233	81	11	-		180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
41	Б1.В.ОД.1 Инновационные процессы в образовании	2				72	72	24	10		14	21	27	2	2								10		14	21	27	2											36		18		3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
44	Б1.В.ОД.2 Технология возрастных основ теории и методики физической культуры	4	13	2	2	360	360	76	14		62	257	27	10	10	4		16	52		2	2		10	60		2	4		14	90		3	4		22	55	27	3	36		56		50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
47	Б1.В.ОД.3 Проектная деятельность в физическом культуре и спорте	4	13	2	3	252	252	74	14		60	151	27	7	7	4		14	18		1	2		10	24		1	4		16	52		2	4		20	57	27	3	36		54		50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
50	Б1.В.ОД.4 Технология построения многолетней спортивной подготовки	1	2			180	180	36	6		30	117	27	5	5	4		18	59	27	3	2		12	58		2												36		28		50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
53	Б1.В.ОД.5 Теоретико-методические основы оздоровительной и адаптивной физической	4				180	180	32	6		26	121	27	5	5																		6		26	121	27	5	36		24		50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
58	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	1	3	1		684	684	118	18		100	539	27	19	19	10		54	269	27	10	2		10	96		3	2		16	54		2	4		20	120		4	-		90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
60	Б1.В.ДВ.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
61	1 Подготовка и проведение видео конференций и веб-семинаров	1				252	252	44	6		38	181	27	7	7	6		38	181	27	7																		36		34		50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
64	2 Публичные деловые коммуникации	1				252	252	44	6		38	181	27	7	7	6		38	181	27	7																		36		34		50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
67	Б1.В.ДВ.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
68	1 Теория спортивного состязания		12			216	216	32	6		26	184		6	6	4		16	88		3	2		10	96		3												36		24		50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
71	2 Системы спортивных соревнований		12			216	216	32	6		26	184		6	6	4		16	88		3	2		10	96		3											36		24		50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
74	Б1.В.ДВ.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
75	1 Профессионально-педагогические аспекты теории и методики физической культуры		3	4		216	216	42	6		36	174		6	6													2		16	54		2	4		20	120		4	36		32		50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
78	2 Профессионально-педагогическое мастерство педагога по теории и методике физической культуры		3	4		216	216	42	6		36	174		6	6												2		16	54		2	4		20	120		4	36		32		50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
84	Индекс							Всего часов					ЗЕТ			Часов					Часов					Часов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

Индекс	Наименование	Семестр(ы)	Кафедра	Продолжи-тельность (недель)	Студ.	Часов				Трудо-емкость	Формируемые компетенции				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
План	ИТОГО	2341		30	2/3						ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
Факт				30	2/3						ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
План	Учебная практика (У)										ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
Факт											ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
План	Производственная практика (П)	234		20	2/3						ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
Факт				20	2/3						ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
План	Практика по получению профессиональных умений	2		5	1/3						ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
Факт				5	1/3						ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
Б2.П.1		50	☒	5	1/3						ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
План	Практика по получению опыта профессиональной деятельности по организации процедуры ГИА	2		5	1/3						ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
Факт				5	1/3						ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
Б2.П.2		50	☒	5	1/3						ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
План	Практика по получению опыта профессиональной деятельности	3		6							ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
Факт				6							ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
Б2.П.3		50	☒	6							ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
План	Преддипломная	4		4							ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
Факт				4							ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
Б2.П.4		50	☒	4							ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
План	Научно-исследовательская работа (Н)	1234		10							ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
Факт				10							ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
План	Научно-исследовательская работа	1		1	1/3						ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
Факт				1	1/3						ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
Б2.Н.1		50	☒	1	1/3						ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
План	Научно-исследовательская работа	2		2	2/3						ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
Факт				2	2/3						ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
Б2.Н.1		50	☒	2	2/3						ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
План	Научно-исследовательская работа	3		1	1/3						ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
Факт				1	1/3						ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
Б2.Н.1		50	☒	1	1/3						ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
План	Научно-исследовательская работа	4		4	2/3						ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
Факт				4	2/3						ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
Б2.Н.1		50	☒	4	2/3						ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
Б2.П.2	Практика по получению опыта профессиональной деятельности по организации процедуры ГИА			ПК-1	ПК-9	ПК-11					ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
Б2.П.3	Практика по получению опыта профессиональной деятельности			ПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-11	ПК-12	
Б2.П.4	Преддипломная			ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-11	ПК-12		
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа			ПК-5	ПК-6	ПК-11	ПК-2	ПК-5	ПК-3	ПК-2	ПК-12				
Б3	Государственная итоговая аттестация			ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
ФТД	Факультативы			ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
ФТД.1	Педагогика			ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-1	ПК-4							
ФТД.2	Психология			ПК-1	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-1	ПК-1	ПК-5	ПК-15				

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистров '44.04.01-17_МПО_ТФК.plm.xml', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	Дисциплины (модули)		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3
			ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15
			ПК-16											
Б1.Б.1	Профессиональный иностранный язык	27	ОПК-1											
Б1.Б.2	Актуальные проблемы образовательного права	41	ОК-1	ОК-2	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16						
Б1.Б.3	Проектирование, управление и экспертиза образовательной среды	3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12			
Б1.Б.4	Методология и методы научно-исследовательской деятельности	3	ОК-3	ПК-3	ПК-5	ПК-6								
Б1.Б.5	Современные проблемы науки и образования	3	ОПК-2	ОПК-3	ПК-4									
Б1.Б.6	Смарт-технологии в образовательном процессе	14	ОК-4	ОК-5										
Б1.Б.7	Практикум по профессиональной коммуникации	37	ОК-1	ОПК-1	ОПК-3									
Б1.В.ОД.1	Инновационные процессы в образовании	3	ПК-2	ПК-6										
Б1.В.ОД.2	Технология возрастных основ теории и методики физической культуры	50	ОК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-4	ПК-7	ПК-8	ПК-13	ПК-14	ПК-16			
Б1.В.ОД.3	Проектная деятельность в физическом культуре и спорте	50	ОК-3	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-15							
Б1.В.ОД.4	Технология построения многолетней спортивной подготовки	50	ПК-4	ПК-8	ПК-13	ПК-14	ПК-16							
Б1.В.ОД.5	Теоретико-методические основы оздоровительной и адаптивной физической	50	ОК-1	ПК-7										
Б1.В.ДВ.1.1	Подготовка и проведение видео конференций и веб-семинаров	50	ОК-4	ОПК-3	ПК-2	ПК-15								
Б1.В.ДВ.1.2	Публичные деловые коммуникации	50	ОК-4	ОПК-3	ПК-2	ПК-15								
Б1.В.ДВ.2.1	Теория спортивного состязания	50	ОК-2	ОПК-3	ПК-14									
Б1.В.ДВ.2.2	Системы спортивных соревнований	50	ОК-2	ОПК-3	ПК-14									
Б1.В.ДВ.3.1	Профессионально-педагогические аспекты теории и методики физической культуры	50	ОК-5	ОПК-4	ПК-10	ПК-11	ПК-12							
Б1.В.ДВ.3.2	Профессионально-педагогическое мастерство педагога по теории и методике физической культуры	50	ОК-5	ОПК-4	ПК-10	ПК-11	ПК-12							
Б2	Практики		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3
			ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-9	ПК-11	ПК-12						
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений		ОК-1	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-12				
Б2.П.2	Практика по получению опыта профессиональной деятельности по организации процедуры ГИА		ПК-1	ПК-9	ПК-11									
Б2.П.3	Практика по получению опыта профессиональной деятельности		ОК-2	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-11	ПК-12	
Б2.П.4	Преддипломная		ОК-1	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОПК-2	ОПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-11	ПК-12		
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа		ПК-5	ПК-6	ПК-11	ОК-2	ОК-5	ОПК-3	ПК-2	ПК-12				
Б3	Государственная итоговая аттестация		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
			ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16								
ФТД	Факультативы		ОК-1	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-15				
ФТД.1	Педагогика	3	ОК-1	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-4							
ФТД.2	Психология	4	ОК-1	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-15				

ОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистров '44.04.01-17 МПО ТФК.plm.xml', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2017

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого				109	142	130	66	27	39	64	27	37
Итого по ООП (без факультативов)				108	132	120	60	24	36	60	23	37
Итого по блоку Б1	26%	74%	39.5%	57	66	65	38	22	16	27	12	15
Дисциплины (модули)	26%	74%	39.5%	57	66	65	38	22	16	27	12	15
Базовая часть				9	18	17	12	6	6	5	5	
Вариативная часть				48	48	48	26	16	10	22	7	15
Практики				45	57	46	22	2	20	24	11	13
Базовая часть												
Вариативная часть				45	57	46	22	2	20	24	11	13
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Базовая часть				6	9	9				9		9
Вариативная часть												
Факультативы				1	10	10	6	3	3	4	4	
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					19.71%						
	в интерактивной форме					75.4%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					53.7	-	54	54	-	54	52.7
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.) (чистое ТО)					12	-	12	12	-	12	12
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					9.9	-	11.1	9.7	-	10.5	7.9
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)						-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	2	3	4	1	3
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	7	3	3	3	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	2	1	1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1	1	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)											
	ЭССЕ (Эс)											
	РГР (РГР)											