минобрнауки россии

ФГБОУ ВО "Брянский государственный университет имени академика И.П.Петровского"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 26.05.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Второй проректор по змебной работе

Калоша А.И.

УТВЕРЖДАЮ

по программе магистратуры

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование

Программа

Образование в области физической культуры и спортивно-оздоровительной деятельности

магистратуры: Кафедра:

Физкультурно-спортивных и медико-биологических дисциплин

Факультет:

Физической культуры

Квалификация: магистр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2020
	Учебный год	2022-2023
Форма обучения: Заочная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 126 от 22.02.2018
Срок получения образования: 2г 6м		

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ

Типы задач профессиональной деятельности	
педагогический	
методический	
научно-исследовательский	

СОГЛАСОВАНО

Декан

И.о. зав. кафедрой

Руководитель ОПОП

7 Рудин М.В./

_/ Катунина Н.П./

/ Рудин М.В./

Календарный учебный график

Mec	(Сент	ябрь	,	2	0	ктяб	рь	2		Ho	ябрь			Дек	абрь		4	Я	Інвар	Ъ	1	Фе	евра.	ль	1		Ма	рт		5	Аг	трелі	ь	2		Ma	ій			Ию	НЬ		5	V	1юль	•	2		Авг	уст	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	177	24 - 30	1 - 7	8 - 14	1	22 - 28	29 -	5 - 11	١.	19 - 25	- 92	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	- 1	20 - 26	27 -	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1.	71	-	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -:	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I				Э.		У	У											К *	* K	Э.	Э.	Э.	У	У	У	У		У	У	У	У											Э.	Э.		К	К	К	К	К	К	К	К
II				Э		У	У	П	П	П	П	П	П					К *	* K	Э.	Э.	Э.		П	П	П	⊐	П	П													Э.	Э.		К	К	К	К	К	К	К	К
III				У	У	Пд	Пд				Э.	Э.	Э.	Э.			К	К *	* K	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	=	Ш	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	II	II	Ш	Ш	=	=

План Учебный план магистратуры 'zg44.04.01-ПО(ОвФКиСОД)-3-2020.plx', код направления 44.04.01, программа магистратуры : Образование в области физической культуры и спортивно-с

-	-		ома конт	гроля	3.		1		Итого ак		,					Кур	nc 1							Куг	nc 2							Kvr	oc 3	•			Закреп
Считать в плане	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	3.e.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	СемПр	СР	Контро ль	3.e.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	СемПр	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	СемПр	СР	Контро ль	Код
	исциплины (модули)				69	69	2484	2484	430	1908	146	40	29	1044	180	76		104	800	64	26	936	162	66	16	80	722	52	14	504	88	48		40	386	30	
Обязател	іьная часть				39	39	1404	1404	230	1088	86	28	27	972	164	68		96	748	60	12	432	66	20	16	30	340	26									
+	Модуль "Методология исследования в образовании"	112	1		13	13	468	468	80	357	31		10	360	64	32		32	274	22	3	108	16	4		12	83	9									
+	Современные проблемы науки и образования	1			4	4	144	144	24	111	9		4	144	24	12		12	111	9																	4
+	Методология и методы научных исследований в образовании в области физической культуры	1			4	4	144	144	24	111	9		4	144	24	12		12	111	9																	34
+	История и философия науки	2	1		5	5	180	180	32	135	13		2	72	16	8		8	52	4	3	108	16	4		12	83	9									1
+	Модуль "Профессиональная коммуникация"	1	112		10	10	360	360	50	289	21	<u>16</u>	7	252	34	6		28	201	17	3	108	16		16		88	4									
+	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации —	1	1		5	5	180	180	20	147	13		5	180	20			20	147	13																	12
+	Психологические особенности профессиональных и межкультурных коммуникаций в образовании		1		2	2	72	72	14	54	4		2	72	14	6		8	54	4																	44
+	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2		3	3	108	108	16	88	4	16									3	108	16		16		88	4									18
+	Модуль "Проектирование в профессиональной деятельности"	1	12		8	8	288	288	48	223	17	<u>12</u>	6	216	34	14		20	169	13	2	72	14	6		8	54	4									
+	Управление проектами в образовательной деятельности		1		2	2	72	72	14	54	4	<u>12</u>	2	72	14	6		8	54	4																	4
+	Проектирование образовательных программ	1			4	4	144	144	20	115	9		4	144	20	8		12	115	9																	4
+	Технологии проектирования индивидуальных стратегий обучения для обучающихся с различными образовательными потребностями		2		2	2	72	72	14	54	4										2	72	14	6		8	54	4							ı		4
+	Модуль "Предметно-технологический"	2	11		8	8	288	288	52	219	17		4	144	32	16		16	104	8	4	144	20	10		10	115	9									
+	Современные методы и технологии в образовании в области физической культуры		1		2	2	72	72	16	52	4		2	72	16	8		8	52	4																	34
+	Организация исследовательской и проектной деятельности обучающихся		1		2	2	72	72	16	52	4		2	72	16	8		8	52	4																	34
+	Научно-методическая работа в образовании в области физической культуры	2			4	4	144	144	20	115	9										4	144	20	10		10	115	9							ì		34
Часть, ф	ормируемая участниками образователь	ных о	тноше	ний	30	30	1080	1080	200	820	60	12	2	72	16	8		8	52	4	14	504	96	46		50	382	26	14	504	88	48		40	386	30	
+	Модуль "Предметно-теоретический"	2233	12233 3	3	30	30	1080	1080	200	820	60	<u>12</u>	2	72	16	8		8	52	4	14	504	96	46		50	382	26	14	504	88	48		40	386	30	
+	Медико-биологическое и педагогическое обоснование оздоровительного воздействия физических упражнений	2			4	4	144	144	24	111	9										4	144	24	12		12	111	9									34
+	Актуальные проблемы методики преподавания физической культуры	2			4	4	144	144	28	107	9	4									4	144	28	12		16	107	9									34
+	Профессионально-прикладные аспекты теории и методики физической культуры и спорта	3			4	4	144	144	20	115	9	4																	4	144	20	12		8	115	9	34
+	Технологии организации физкультурно- оздоровительной деятельности	3			4	4	144	144	20	115	9	4																	4	144	20	12		8	115	9	34
+	Адаптивная физическая культура и спорт		2		3	3	108	108	20	84	4										3	108	20	10		10	84	4		ļ	ļ		ļ				34
+	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		1		2	2	72	72	16	52	4		2	72	16	8		8	52	4																	
+	Здоровье и двигательная активность		1	<u> </u>	2	2	72	72	16	52	4		2	72	16	8		8	52	4								<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>						34
-	Современные методы медико-биологических измерений в физической культуре и спорте		1		2	2	72	72	16	52	4		2	72	16	8		8	52	4																	34
+	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		2		3	3	108	108	24	80	4										3	108	24	12		12	80	4									
+	Современные аспекты спортивной медицины		2		3	3	108	108	24	80	4										3	108	24	12		12	80	4									34
-	Спортивная генетика		2	1	3	3	108	108	24	80	4									<u> </u>	3	108	24	12		12	80	4		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			\longrightarrow	34
+	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		3		2	2	72	72	16	52	4																		2	72	16	8		8	52	4	_
+	Современные технологии лечебной физической культуры и массажа		3		2	2	72	72	16	52	4																		2	72	16	8		8	52	4	34

План Учебный план магистратуры 'zg44.04.01-ПО(ОвФКиСОД)-3-2020.plx', код направления 44.04.01, программа магистратуры : Образование в области физической культуры и спортивно-с

-	- I		ма конт		3.				Итого ак							Кур									oc 2								pc 3				Закреп
Считать в	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	3.e.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	СемПр	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	СемПр	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	СемПр	СР	Контро ль	Код
-	Рекреационно-оздоровительные технологии в профессиональной деятельности и спорте		3		2	2	72	72	16	52	4																		2	72	16	8		8	52	4	34
+	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		3		2	2	72	72	16	52	4																		2	72	16	8		8	52	4	
+	Психофизиология физической культуры и спорта		3		2	2	72	72	16	52	4																		2	72	16	8		8	52	4	34
-	Адаптация спортсменов в различных средовых условиях		3		2	2	72	72	16	52	4																		2	72	16	8		8	52	4	34
+	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		3		2	2	72	72	16	52	4																		2	72	16	8		8	52	4	
+	Основы диетологии в спорте		3		2	2	72	72	16	52	4																		2	72	16	8	<u> </u>	8	52	4	34
-	Основы гигиены и санологии в спорте		3		2	2	72	72	16	52	4																		2	72	16	8		8	52	4	34
Блок 2.1	Трактика				42	42	1512	1512	40	1432	40	1512	15	540	12			12	516	12	21	756	20			20	716	20	6	216	8			8	200	8	
Обязате	льная часть				36	36	1296	1296	36	1224	36	1296	9	324	8			8	308	8	21	756	20			20	716	20	6	216	8			8	200	8	
+	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			2	3	3	108	108	4	100	4	<u>108</u>									3	108	4			4	100	4									34
+	Учебная практика (ознакомительная практика)			1	6	6	216	216	4	208	4	<u>216</u>	6	216	4			4	208	4																	4
+	Производственная практика (педагогическая практика)			22	12	12	432	432	8	416	8	<u>432</u>									12	432	8			8	416	8									34
+	Учебная практика (научно-исследовательская работа)			123	9	9	324	324	12	300	12	<u>324</u>	3	108	4			4	100	4	3	108	4			4	100	4	3	108	4			4	100	4	34
+	Производственная практика (научно- исследовательская работа)			2	3	3	108	108	4	100	4	<u>108</u>									3	108	4			4	100	4									34
+	Производственная практика (научно- исследовательская работа (преддипломная практика)			3	3	3	108	108	4	100	4	<u>108</u>																	3	108	4			4	100	4	34
Часть, ф	оормируемая участниками образователь	ных о	тношен	ний	6	6	216	216	4	208	4	216	6	216	4			4	208	4																	
+	Учебная практика (научно-исследовательская работа (образование в области физической культуры и спортивно-оздоровительной деятельности)			1	6	6	216	216	4	208	4	216	6	216	4			4	208	4																	34
Блок 3.1	осударственная итоговая аттестация				9	9	324	324		315	9																		9	324					315	9	
+	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				9	9	324	324		315	9																		9	324					315	9	34
ФТД.Фа	культативы				2	2	72	72	8	56	8										2	72	8	8			56	8									
+	Способы оптимизации профессиональной деятельности в соответствии с правовыми и этическими нормами		2		1	1	36	36	4	28	4										1	36	4	4			28	4									4
+	Государственная политика в области противодействия коррупции		2		1	1	36	36	4	28	4										1	36	4	4			28	4									39

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'zg44.04.01-ПО(ОвФКиСОД)-3-2020.plx', код направления 44.04.01, программа магистратуры: ОвФКиСОД, год начала под

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
51		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
E	1.0.01	Модуль "Методология исследования в образовании"	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-8; ПК-2; ПК-4
	Б1.О.01.01	Современные проблемы науки и образования	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1
	Б1.О.01.02	Методология и методы научных исследований в образовании в области физической культуры	УК-1; УК-6; ОПК-8; ПК-2; ПК-4
	Б1.О.01.03	История и философия науки	УК-1; ОПК-8
Б	1.0.02	Модуль "Профессиональная коммуникация"	УК-4; УК-5; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7; ПК-3
	Б1.О.02.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4; УК-5
	Б1.О.02.02	Психологические особенности профессиональных и межкультурных коммуникаций в образовании	УК-4; УК-5; ОПК-4; ОПК-7
	Б1.О.02.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	УК-4; ОПК-2; ПК-3
E	1.0.03	Модуль "Проектирование в профессиональной деятельности"	УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
	Б1.О.03.01	Управление проектами в образовательной деятельности	УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8
	Б1.О.03.02	Проектирование образовательных программ	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1
	Б1.О.03.03	Технологии проектирования индивидуальных стратегий обучения для обучающихся с различными образовательными потребностями	УК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1
Е	1.0.04	Модуль "Предметно-технологический"	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Б1.О.04.01	Современные методы и технологии в образовании в области физической культуры	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
	Б1.О.04.02	Организация исследовательской и проектной деятельности обучающихся	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2
	Б1.О.04.03	Научно-методическая работа в образовании в области физической культуры	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-3; ПК-4
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б	1.B.01	Модуль "Предметно-теоретический"	УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
_	Б1.В.01.01	Медико-биологическое и педагогическое обоснование оздоровительного воздействия физических упражнений	УК-6; ПК-3; ПК-4
	Б1.В.01.02	Актуальные проблемы методики преподавания физической культуры	УК-6; ПК-1; ПК-2
	Б1.В.01.03	Профессионально-прикладные аспекты теории и методики физической культуры и спорта	УК-6; ПК-1
	Б1.В.01.04	Технологии организации физкультурно- оздоровительной деятельности	УК-6; ПК-1
	Б1.В.01.05	Адаптивная физическая культура и спорт	УК-6; ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-6; ПК-1
Б1.В.01.ДВ.01.	01 Здоровье и двигательная активность	УК-6; ПК-1
Б1.В.01.ДВ.01.	О2 Современные методы медико-биологических измерений в физической культуре и спорте	УК-6; ПК-1
Б1.В.01.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-6; ПК-4
Б1.В.01.ДВ.02.	О1 Современные аспекты спортивной медицины	УК-6; ПК-4
Б1.В.01.ДВ.02.	02 Спортивная генетика	УК-6; ПК-4
Б1.В.01.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-6; ПК-3
Б1.В.01.ДВ.03.	О1 Современные технологии лечебной физической культуры и массажа	УК-6; ПК-3
Б1.В.01.ДВ.03.	Рекреационно-оздоровительные технологии в профессиональной деятельности и спорте	УК-6; ПК-3
Б1.В.01.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-6; ПК-3
Б1.В.01.ДВ.04.	01 Психофизиология физической культуры и спорта	УК-6; ПК-3
Б1.В.01.ДВ.04.	О2 Адаптация спортсменов в различных средовых условиях	УК-6; ПК-3
Б1.В.01.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	УК-6; ПК-4
Б1.В.01.ДВ.05.	О1 Основы диетологии в спорте	УК-6; ПК-4
Б1.В.01.ДВ.05.	О2 Основы гигиены и санологии в спорте	УК-6; ПК-4
52	Практика	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.O	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
52.O.01(Π)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1
Б2.О.02(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1
Б2.О.03(П)	Производственная практика (педагогическая практика)	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.04(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа	УК-1; УК-6; ОПК-8; ПК-4
Б2.О.05(П)	Производственная практика (научно- исследовательская работа)	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.06(Пд)	Производственная практика (научно- исследовательская работа (преддипломная практика)	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-6; ПК-2; ПК-4
Б2.B.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (образование в области физической культуры и спортивно-оздоровительной деятельности)	УК-6; ПК-2; ПК-4
53	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; Г
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; Г
⊅ТД	Факультативы	УК-1; ОПК-1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'zg44.04.01-ПО(ОвФКиСОД)-3-2020.plx', код направления 44.04.01, программа магистратуры: ОвФКиСОД, год начала под

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.01	Способы оптимизации профессиональной деятельности в соответствии с правовыми и этическими нормами	УК-1; ОПК-1
W1/1.U2	Государственная политика в области противодействия коррупции	УК-1; ОПК-1

СВОДНЫЕ Д	ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'zq44.04.0	1-ПО(ОвФКи	іСОД)-3-2	2020.plx',	код напі	равления	44.04.01, про	грамма м	агистрат	уры: ОвФ
					Итого			_		
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		з.е.	1	Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Das. 70	Бар. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				101	1440	122	44	49	29
	Итого по ОП (без факультативов)				99	1080	120	44	47	29
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	36.6%	50	360	69	29	26	14
Б1.О	Обязательная часть					360	39	27	12	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					360	30	2	14	14
Б2	Практика	86%	14%	0%	40	360	42	15	21	6
Б2.О	Обязательная часть					360	36	9	21	6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					360	6	6		
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	360	9			9
ФТД	Факультативы				2	360	2		2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультатив	ВЫ			35.5	32.7	36	42
	учеоная нагрузка (акад.час/нед)	в период	д гос. экз	ваменов						
	Контактная работа (акад.час/год)	обязател	льная				143.3	180	162	88
	контактная расота (акад.час/тод)	необяза	тельная				8		8	
		Блок Б1					430	180	162	88
		Блок Б2					40	12	20	8
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б3					_		_	
		Блок ФТ					8	100	8	0.5
		<u> </u>	всем бл	юкам			478	192	190	96
	Обязательные формы контроля		EH (Эκ)					4	4	2
		ЗАЧЕТ	(3a)			1		7	4	3
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	нных				44.19%			
	Объём обязательной части от общего объёма г	программы (^с	%)				62.5%			
	Объём конт. работы от общего объёма времен	и на реализа	цию дисі	 циплин (м	иодулей)	(%)	17.31%			