МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Чеченский государственный педагогический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Халадов Х.-А. С.*

"29" 06 2017 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 29.06.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

44.04.01 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
Магистерская программа "Физическое образование"

Кафедра: Физики и методики преподавания физики

Квалификация:
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 2г 6м

+	*Виды профессиональной деятельности*
+	педагогическая
+	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт № 1505 от 21.11.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ */ Ажиев А.В./*

Руководитель УМУ _____ */ Хатаева Р.С./*

Зав. кафедрой _____ */ Гудаев М М./*

Руководитель магистерской программы _____ */ Гудаев М. М./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	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	Э	Э	К	К			Н	Н	Н	Н					П	П	П	П			Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II						Н	Н	Н	Н										*	Э	Э	Э	К	К			Н	Н	Н	Н											Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Э	Э	Г	Г	*	Д	Д	Д	Д	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

График сессий

	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	20		19		20		19		14		35	
Дата начала/Номер недели	12 января 2018 г.	20	15 июня 2018 г.	42	12 января 2018 г.	20	15 июня 2018 г.	42	8 декабря 2017 г.	15		
Дата окончания/Номер недели	31 января 2018 г.	22	3 июля 2018 г.	44	31 января 2018 г.	22	3 июля 2018 г.	44	21 декабря 2017 г.	16		

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	**27**	**27**		54
Э	Экзаменационные сессии	**6**	**6**	**2**	14
Н	Научно-исслед. работа	**4**	**8**		12
П	Производственная практика	**4**			4
Пд	Преддипломная практика			**14**	14
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты			**4**	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена			**2**	2
К	Каникулы	**10**	**10**	**3**	23
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**1 (6 дн)**	**1 (6 дн)**	**1 (6 дн)**	3 (18 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого		**52**	**52**	**26**	130
Студентов					
Групп					

План Учебный план магистратуры 'ФИЗИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ_заочно.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2017

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1														
														-	Зимняя сессия								Летняя сессия					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)																												
Базовая часть																												
+	Б1.Б.01	Современные проблемы науки и образования	1			4	4	36	144	144	8	136		4								144	2		6	136		э
+	Б1.Б.02	Методология и методы научного исследования		1		3	3	36	108	108	6	98	4	3	108	2		4	98	4	з							
+	Б1.Б.03	Инновационные процессы в образовании		1		3	3	36	108	108	6	98	4	3								108	2		4	98	4	з
+	Б1.Б.04	ИКТ в профессиональной деятельности		1		3	3	36	108	108	4	100	4	3								108			4	100	4	з
+	Б1.Б.05	Деловой иностранный язык			1	3	3	36	108	108	8	96	4	3								108			8	96	4	о
+	Б1.Б.06	Психология общения		1		2	2	36	72	72	8	60	4	2	72	2		6	60	4	з							
						18	*18*		*648*	*648*	*40*	*588*	*20*	*18*	*180*	*4*		*10*	*158*	*8*		*468*	*4*		*22*	*430*	*12*	
Вариативная часть																												
+	Б1.В.01	Современный лабораторный практикум по физике в инновационном вузе	2			2	2	36	72	72	6	57	9															
+	Б1.В.02	Проектирование и мониторинг качества образования		2		2	2	36	72	72	6	62	4															
+	Б1.В.03	Методика и технология обучения	1	1		7	7	36	252	252	20	219	13	7	108	2		8	94	4	з	144	2		8	125	9	э
+	Б1.В.04	Методика проведения интерактивных занятий по физике		2		2	2	36	72	72	6	62	4															
+	Б1.В.05	Теоретические и методические основы педагогических измерений в физическом образовании	1			2	2	36	72	72	6	57	9	2	72	2		4	57	9	э							
+	Б1.В.06	Физика конденсированного состояния	2	1		8	8	36	288	288	26	249	13	4	72			6	66			72			6	62	4	з
+	Б1.В.07	Методика изучения основных разделов физики в профильной школе	2	1		4	4	36	144	144	14	117	13	2								72			6	62	4	з
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**2**		6	**6**		**216**	**216**	**12**	**200**	**4**															
+	Б1.В.ДВ.01.01	Концепции современной физики		2		6	6	36	216	216	12	200	4															
-	Б1.В.ДВ.01.02	Организация дистанционного обучения по физике		2		6	6	36	216	216	12	200	4															
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**2**		5	**5**		**180**	**180**	**6**	**170**	**4**															
+	Б1.В.ДВ.02.01	Физика Земли и атмосферы		2		5	5	36	180	180	6	170	4															
-	Б1.В.ДВ.02.02	Физика природных явлений		2		5	5	36	180	180	6	170	4															
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**2**		5	**5**		**180**	**180**	**6**	**170**	**4**															
+	Б1.В.ДВ.03.01	Внеучебная деятельность учителя физики в образовательных учреждениях		2		5	5	36	180	180	6	170	4															
-	Б1.В.ДВ.03.02	Специальный физический практикум по ТИМОФ		2		5	5	36	180	180	6	170	4															
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**2**		5	**5**		**180**	**180**	**6**	**170**	**4**															
+	Б1.В.ДВ.04.01	Физика наноструктур		2		5	5	36	180	180	6	170	4															
-	Б1.В.ДВ.04.02	Эксперементальные основы современной физики		2		5	5	36	180	180	6	170	4															
						48	*48*		*1728*	*1728*	*114*	*1533*	*81*	*15*	*252*	*4*		*18*	*217*	*13*		*288*	*2*		*20*	*249*	*17*	
						66	*66*		*2376*	*2376*	*154*	*2121*	*101*	*33*	*432*	*8*		*28*	*375*	*21*		*756*	*6*		*42*	*679*	*29*	
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																												
Вариативная часть																												
+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа			12	18	18	36	648	648		648		6								216				216		
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			1	6	6	36	216	216		216		6								216				216		
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			3	21	21	36	756	756		756																
						45	*45*		*1620*	*1620*		*1620*		*12*								*432*				*432*		

План Учебный план магистратуры 'ФИЗИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ_заочно.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2017

Курс 2															Курс 3														Закрепленная кафедра	
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование
																													16	Педагогики
																													16	Педагогики
																													16	Педагогики
																													8	Информационных технологий и методики преподавания информатики
																													18	Теории и методики преподавания иностранных языков
																													24	Психологии
2	72		6		57	9	э																						10	Физики и методики преподавания физики
2	72			6	62	4	з																						16	Педагогики
																													10	Физики и методики преподавания физики
2	72	2		4	62	4	з																						10	Физики и методики преподавания физики
																													10	Физики и методики преподавания физики
4	72			6	66			72	2		6	55	9	э															10	Физики и методики преподавания физики
2	72	2		6	55	9	э																						10	Физики и методики преподавания физики
6	108	**2**		**4**	**102**			108	**2**		**4**	**98**	**4**	**з**																
6	108	2		4	102			108	2		4	98	4	з															10	Физики и методики преподавания физи
6	108	2		4	102			108	2		4	98	4	з															8	Информационных технологий и методи
5								180	**2**		**4**	**170**	**4**	**з**																
5								180	2		4	170	4	з															10	Физики и методики преподавания физи
5								180	2		4	170	4	з															10	Физики и методики преподавания физи
5								180	**2**		**4**	**170**	**4**	**з**																
5								180	2		4	170	4	з															10	Физики и методики преподавания физи
5								180	2		4	170	4	з															10	Физики и методики преподавания физи
5								180	**2**		**4**	**170**	**4**	**з**																
5								180	2		4	170	4	з															10	Физики и методики преподавания физи
5								180	2		4	170	4	з															10	Физики и методики преподавания физи
33	*468*	*6*	*6*	*26*	*404*	*26*		*720*	*10*		*22*	*663*	*25*																	
33	*468*	*6*	*6*	*26*	*404*	*26*		*720*	*10*		*22*	*663*	*25*																	
12	216				216			216				216																		
															21	756				756										
12	*216*				*216*			*216*				*216*			*21*	*756*				*756*										

-
Компетенции
ОК-1; ОПК-2; ОПК-4
ОК-1; ОК-3; ПК-3; ПК-5; ПК-6
ОК-3; ПК-2
ОК-4; ОК-5
ОПК-1; ОПК-3
ОК-2; ОПК-3; ОПК-4
ПК-2
ПК-2; ПК-5; ПК-6
ПК-1; ПК-3; ПК-4
ПК-1; ПК-2; ПК-4
ПК-1; ПК-3; ПК-4
ПК-1
ПК-1; ПК-4
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-6
ПК-6
ПК-6
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ОК-1; ОК-3; ОПК-2; ОПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-6
ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6

План Учебный план магистратуры 'ФИЗИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ_заочно.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2017

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1														
														-	Зимняя сессия								Летняя сессия						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
						45	*45*		*1620*	*1620*		*1620*		*12*								*432*				*432*		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																												
Базовая часть																												
+	Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена				3	3	36	108	108		108																
+	Б3.Б.02(Д)	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы				6	6	36	216	216		216																
						9	*9*		*324*	*324*		*324*																
						9	*9*		*324*	*324*		*324*																

План Учебный план магистратуры 'ФИЗИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ_заочно.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2017

Курс 2															Курс 3														Закрепленная кафедра	
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование
12	*216*				*216*			*216*				*216*			*21*	*756*				*756*											
															3	108				108										10	Физики и методики преподавания физики
															6	216				216										10	Физики и методики преподавания физики
															9	*324*				*324*											
															9	*324*				*324*											

-
Компетенции
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
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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'ФИЗИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ_заочно.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	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
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.01	Современные проблемы науки и образования	ОК-1; ОПК-2; ОПК-4
Б1.Б.02	Методология и методы научного исследования	ОК-1; ОК-3; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.03	Инновационные процессы в образовании	ОК-3; ПК-2
Б1.Б.04	ИКТ в профессиональной деятельности	ОК-4; ОК-5
Б1.Б.05	Деловой иностранный язык	ОПК-1; ОПК-3
Б1.Б.06	Психология общения	ОК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б1.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Современный лабораторный практикум по физике в инновационном вузе	ПК-2
Б1.В.02	Проектирование и мониторинг качества образования	ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б1.В.03	Методика и технология обучения	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.04	Методика проведения интерактивных занятий по физике	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.05	Теоретические и методические основы педагогических измерений в физическом образовани	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.06	Физика конденсированного состояния	ПК-1
Б1.В.07	Методика изучения основных разделов физики в профильной школе	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Концепции современной физики	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Организация дистанционного обучения по физике	ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Физика Земли и атмосферы	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Физика природных явлений	ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-6
Б1.В.ДВ.03.01	Внеучебная деятельность учителя физики в образовательных учреждениях	ПК-6
Б1.В.ДВ.03.02	Специальный физический практикум по ТИМОФ	ПК-6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Физика наноструктур	ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Эксперементальные основы современной физики	ПК-2
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	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
Б2.В	Вариативная часть	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
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ОК-1; ОК-3; ОПК-2; ОПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'ФИЗИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ_заочно.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.Б	Базовая часть	
Б3	Государственная итоговая аттестация	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
Б3.Б	Базовая часть	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
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	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
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	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
ФТД	Факультативы	
ФТД.В	Вариативная часть	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'ФИЗИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ_заочно.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2017

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
				Мин.	Макс.	Факт			
Итого (с факультативами)					120	120	45	45	30
Итого по ОП (без факультативов)					120	120	45	45	30
Дисциплины (модули)	27%	73%	43.7%		66	66	33	33	
Базовая часть					18	18	18		
Вариативная часть					48	48	15	33	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%		45	45	12	12	21
Базовая часть									
Вариативная часть					45	45	12	12	21
Государственная итоговая аттестация					9	9			9
Базовая часть					9	9			9
Факультативы									
Вариативная часть									
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					19.49%			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					35	36	36	
	в период гос. экзаменов								
Контактная работа (акад.час/год)	ОП					77	84	70	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						3	3	
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	6	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	1