МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет"
Факультет физики и информационно-коммуникационных технологий

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Саидов З.А.*
"30" 06 2017 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от29.06.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

03.06.01

Направление 03.06.01 Физика и астрономия

Кафедра: Общая физика
Отдел

Квалификация (степень): Исследователь.Преподаватель-исследователь.
Форма обучения:заочная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки 2017
Образовательный стандарт 867
29.06.2017

Виды деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области физики и астрономии
- преподавательская деятельность в области физики и астрономии

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР и И _____ */ Буралова М.А./*

Начальник УМУ _____ */ Сулумов С.Х./*

Декан _____ */ Зубхаджиев М-А.В./*

Зав. кафедрой _____ */ Магомадов Р.М./*

_____

-	-	-	Форма контроля				ЗЕТ		-	Итого акад.часов						Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4												Курс 5												Закрепленная кафедра		-
																Сем. 1						Сем. 2						Сем. 3						Сем. 4						Сем. 5						Сем. 6						Сем. 7						Сем. 8						Сем. 9						Сем. А								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»																																																																														
Базовая часть																																																																														
+	Б1.Б.01	История и философия науки	1			1	4	4	36	144	144	36	54	54	14	4	18		18	54	54																																																										УК-2
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2			1	5	5	36	180	180	36	90	54	12	2			18	54		3			18	36	54																																																			УК-3; УК-4
							9	9		324	324	72	144	108	26	6	18		36	108	54	3			18	36	54																																																			
Вариативная часть																																																																															
+	Б1.В.01	Физика конденсированного состояния	3	2		3	5	5	36	180	180	44	100	36	12							2	10		12	50		3	10		12	50	36																																													ОПК-1; ПК-3
+	Б1.В.02	Физика сегнетоэлектриков и диэлектриков		1			2	2	36	72	72	28	44		14	2	12		16	44																																																											ОПК-1; ПК-2
+	Б1.В.03	Фотопроводимость полупроводников		4			3	3	36	108	108	54	54																					3	18		36	54																																										ОПК-1; ПК-3
+	Б1.В.04	Поверхностные явления в многокомпонентных системах		2			3	3	36	108	108	22	86									3	10		12	86																																																						ОПК-1; ПК-2
+	Б1.В.05	Педагогика и психология высшей школы		3			2	2	36	72	72	36	36		8													2	18		18	36																																																ОПК-2; ПК-1; УК-5
+	Б1.В.06	Фотогальванический эффект в средах без центра симметрии		4			3	3	36	108	108	54	54																					3	18		36	54																																										ОПК-1; ПК-2
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**4**			3	**3**		**108**	**108**	**22**	**86**																					3	**10**		**12**	**86**																																										**ОПК-1; ПК-3**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные методы исследования конденсированных материалов		4			3	3	36	108	108	22	86																					3	10		12	86																																										ОПК-1; ПК-3
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методы измерения поверхностных свойств жидких и твердых тел		4			3	3	36	108	108	22	86																					3	10		12	86																																										ОПК-1; ПК-3
							21	21		756	756	260	460	36	34	2	12		16	44		5	20		24	136		5	28		30	86	36	9	46		84	194																																											
							30	30		1080	1080	332	604	144	60	8	30		52	152	54	8	20		42	172	54	5	28		30	86	36	9	46		84	194																																											
Блок 2.Блок 2 «Практики»																																																																															
Вариативная часть																																																																															
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умения и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		4			6	6	36	216	216		216																					6				216																																										ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-5
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умения и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		5			6	6	36	216	216		216																											6				216																																		ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3
							12	12		432	432		432																					6				216		6				216																																					
							12	12		432	432		432																					6				216		6				216																																					
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																																																																															
Вариативная часть																																																																															
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			А		189	189	36	6804	6804		6804			9				324		12				432		12				432		12				432		18				648		21				756		27				972		27				972		27				972		24				864				ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-4
							189	189		6804	6804		6804			9				324		12				432		12				432		12				432		18				648		21				756		27				972		27				972		27				972		24				864				
							189	189		6804	6804		6804			9				324		12				432		12				432		12				432		18				648		21				756		27				972		27				972		27				972		24				864				
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																																																																															
Базовая часть																																																																															
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена					2	2	36	72	72	10	62																																																									2	10			62				ПК-1; УК-5
+	Б4.Б.02(Г)	Сдача государственного экзамена	6				1	1	36	36	36			36																																																								1					36			ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3;
+	Б4.Б.03(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					6	6	36	216	216		216																																																									6				216				ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-5
							9	9		324	324	10	278	36																																																										9	10			278	36			