

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"  
Управление аспирантуры и докторантуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3  
30.09.2019г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Утверждаю  
Врио ректора  Н.С. Суракатов  
"02" 2019 г.



03.06.01

по направлению 03.06.01 Физика и астрономия  
(направленность 01.04.07 - Физика конденсированного состояния)

Кафедра: физики

Виды деят.: научно-исследовательская; преподавательская;

Квалификация (степень): <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>очная</u>
Срок обучения: <u>4г</u>

Год начала подготовки 2014

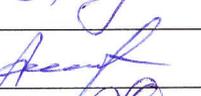
Образовательный стандарт 867  
30.07.2014

### Согласовано

Проректор по НИИД

 / Г.Х. Ирзаев/

Начальник УО

 / Э.В. Магомаева/

Зав. кафедрой

 / Г.Я. Ахмедов/

Начальник УАиД

 / А.М. Гаппарова/





ПЛАН Учебный план аспирантов '03.06.01 (01.04.07 очно+).plx', код направления 03.06.01, год начала подготовки 2014

	Курс 4							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	Контроль	ЗЕТ	Часов				ЗЕТ					
			Лек	Лаб	Пр	СРС						
4		60	25		17	102	72	60	-			
6		60	25		17	102	72	60	-			
8												
9			17		17	38	36	3	-			
11			17		17	38	36	3	-			
12									36			50
15									36			12
18			17		17	38	36	3	36			23
23									-			
25									-			
26									36			32
29									36			24
32									36			35
35									36			14
38									36			23
41									36			23
46									-			
48												
49									36			
52									36			
58		60						48	-			
Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
61				Итого	СР	Ауд						
62		6	2	108			3					
63		6					36	1.50				
64			2	108			3	36	1.50			
Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
68				Итого	СР	Ауд						
69		54	30	1620			45					
70		54	30	1620			45	36	1.50			
Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
74				Итого	СР	Ауд						
75			6				9	-				



ПЛАН Учебный план аспирантов '03.06.01 (01.04.07 очно+).plx', код направления 03.06.01, год начала подготовки 2014

	Курс 4										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
	Контроль	ЗЕТ	Часов					Контроль	ЗЕТ							
			Лек	Лаб	Пр	СРС	СРС									
77																
78	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
79			8			64	36	3	-							
80			8			64	36	3	36							
81																
82																
83																
84																
85																
86	Ауд	ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
			Итого	СР	Ауд											
87			4		216			6								
88			4		216			6	36	1.50						
89																
90																
91	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
92																
93									-							
94									36							

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '03.06.01 (01.04.07 с ...+).plx', код направления 03.06.01, год начала подгото... и 2014

	...ого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ						
				Мин.	Макс.	Факт				
Итого				240	240	243	63	60	60	60
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	60	60	60	60
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	14.2%	30	30	30	21	6		3
Базовая часть				9	9	9	4	2		3
Вариативная часть				21	21	21	17	4		
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	39	54	60	48
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	9	9	9			6	3
Базовая часть										
Вариативная часть				9	9	9			6	3
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	192	192	192	39	54	54	45
Базовая часть										
Вариативная часть				192	192	192	39	54	54	45
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9				9
Базовая часть				9	9	9				9
Вариативная часть										
Факультативы						3	3			
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					32.15%				
	в интерактивной форме					0%				
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					77.2	96	48		36
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					36		36		36
	в период гос.экзаменов					54				54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					161.3	340	102		42
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)							2		2
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	2		
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1	1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)									
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)									
	РЕФЕРАТЫ (Реф)									
	ЭССЕ (Эс)									
РГР (РГР)										