

Министерство образования и науки РФ
ФГБОУ ВПО "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А."

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

очного обучения по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Направление - 03.06.01 "Физика и астрономия"

Направленность - Радиофизика

Квалификация - "Исследователь. Преподаватель-исследователь"



Срок обучения 4 года

09.2014

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№№	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам										Распределение по семестрам и курсам								Кафедры	Коды формируемых компетенций									
		экс				Зачетные единицы	Всего часов	из них					1 КУРС				2 КУРС					3 КУРС				4 КУРС				
		экз	с оц.	зач	курс. Раб.			лекции	семинары	практ. занятия	ВСЕГО аудиторн	СРС	с е м е с т р ы																	
													1	2	3	4	5	6	7			8	1	2	3	4	5	6	7	8
Блок 1 «Дисциплины (модули)»																														
Б1.Б	Базовая часть					9	324	180				180	144																	
Б1.Б1	История и философия науки	1				3	108	36				36	72	3															ФЛС, ИОК	УК-1, УК-2, УК-5
Б1.Б2	Иностранный язык	/2		/1	/1,2	/6	/216	/2			/142	/144	/72	/3	/3														ИПК	УК-3, УК-4
Б1.Б2	Иностранный язык			1	1	3	108	2			70	72	36	3														ИПК	УК-3, УК-4	
Б1.Б2	Иностранный язык	2			2	3	108	0			72	72	36	3				3										ИПК	УК-3, УК-4	
Б1.В	Вариативная часть					21	756	162			18	180	576																	
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины					14	504	108			18	126	378																УК, ОПК	
Б1.В.ОД.1	Преподавательская деятельность в ВУЗе	2				3	108	18			18	36	72	3														ИОК	УК-5, ОПК-2	
Б1.В.ОД.2	Профессионально-ориентированная коммуникация в системе высшего образования				3	1	36	18				18	18		1													ПСИ	УК-4, УК-5, ОПК-2	
Б1.В.ОД.3	Методология современного научного исследования				2	2	72	18				18	54	2														ФЛС	УК-1, УК-2	
Б1.В.ОД.4	Методика научного исследования				1	2	72	18				18	54	2														РТ	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4	
Б1.В.ОД.5	Современные проблемы теории колебаний	3				3	108	18				18	90		3													РТ	ОПК-1, ОПК-2	
Б1.В.ОД.6	Современные проблемы теории волновых процессов	4				3	108	18				18	90			3												АУМ	ОПК-1, ОПК-2	
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору					7	252	54				54	198																(ОПК, ПК)	
Б1.В.ДВ1	Теория синхронизации/Численные методы анализа систем, описываемые уравнениями в частных производных	5				3	108	18				18	90				3											РТ/АУМ	ОПК-1, ПК-1, ПК-2	

