Акционерное общество "Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем" (АО «Российские космические системы»)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
Квалификация выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи
Направленность: Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

Форма обучения: заочная
год начала подготовки по учебному плану: 2016

АО «Российские космические системы»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АО "Российские космические системы"
_____ А.Е. Тюлин
«31» 08 2016 г.

Код цикла, № п/п	Наименование дисциплины	Трудоемкость		Формы промежуточной аттестации по семестрам			1 курс									2 курс								3 курс								4 курс								5 курс							
							1 семестр					2 семестр				3 семестр					4 семестр					5 семестр					6 семестр					7 семестр					8 семестр					9 семестр					10 семестр				
							Аудиторные часы по видам работы					Аудиторные часы по видам работы				Аудиторные часы по видам работы					Аудиторные часы по видам работы					Аудиторные часы по видам работы					Аудиторные часы по видам работы					Аудиторные часы по видам работы					Аудиторные часы по видам работы					Аудиторные часы по видам работы					Аудиторные часы по видам работы				
		Всего зачетных единиц	Всего часов	экзамен	зачет	реферат	Лекции	Семинары	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа	Лекции	Семинары	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа	Лекции	Семинары	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа	Лекции	Семинары	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа	Лекции	Семинары	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа	Лекции	Семинары	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа	Лекции	Семинары	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа	Лекции	Семинары	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа	Лекции	Семинары	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
Б1	Блок 1 Дисциплины	30	1080	5	6	1	18	18	36		108	18	18	36		72	16	4			88	26	14			140	32	8			140	16	4			52									18	2			196					
Б1.Б	Базовая часть	9	324	2	2	1	18	18	36		108	18	18	36		72																																	
Б1.Б1	История и философия науки	4	144	2	1	2	18	18			36	18	18			36																																	
Б1.Б2	Иностранный язык	5	180	2	1				36		72			36		36																																	
Б1.В	Вариативная часть	21	756	3	4												16	4			88	26	14			140	32	8			140	16	4			52									18	2			196					
Б1.В.О	Обязательные дисциплины	19	684	3	3												16	4			88	26	14			140	32	8			140														18	2			196					
Б1.В.О1	Методика подготовки и защиты диссертационной работы	3	108	3													16	4			88																													
Б1.В.О2	Прикладной системный инжиниринг	3	108	4																		16	4			88																									
Б1.В.О3	Психология и педагогика высшей школы	3	108		5																						16	4			88																				
Б1.В.О4	Информационно-телеметрические системы и комплексы	2	72		4																	10	10			52																									
Б1.В.О5	Системы спутниковой связи	2	72		5																						16	4			52																				
Б1.В.О6	Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения	6	216	9																																								18	2			196					
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	72		1																											16	4			52														
Б1.В.ДВ1.1	Построение бортовой аппаратуры с учетом внешних воздействующих факторов космического пространства	2	72		6																											16	4			52														
Б1.В.ДВ1.2	Разработка систем и комплексов высокоскоростной передачи данных	2	72		6																											16	4			52														
Б2	Блок 2 Практики	9	324		2																																												
Б2.В	Вариативная часть																																																
Б2.В1	Педагогическая практика	4	144		7																																											
Б2.В2	Научно-исследовательская практика	5	180		8																																											
Б3	Блок 3 Научные исследования	192	6912								684					720					756					684					684					792					720					684					648					540
Б3.В	Вариативная часть																																																
Б3.В1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка текста диссертации	192	6912								684					720					756					684					684					792					720					684					648					540
Б4	Блок 4 Государственная итоговая аттестация	9	324	2																																														324
Б4.Б	Базовая часть																																																
Б4.Б1	Государственный экзамен	4	144	10																																												144
Б4.Б2	Подготовка научно-квалификационной работы, научный доклад	5	180	10																																												180
ФТД	Факультативы	2	72		1												16	4			52																													
ФТД.1	Коммуникативные и стилистические особенности устной и письменной научной речи	2	72		3												16	4			52																													
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	**240**	**8640**	**7**	**8**	**1**	**18**	**18**	**36**		**792**	**18**	**18**	**36**		**792**	**16**	**4**			**844**	**26**	**14**			**824**	**32**	**8**			**824**	**16**	**4**			**844**					**864**					**864**	**18**	**2**			**844**					**864**
	ИТОГО	242	8712	7	9	1	18	18	36		792	18	18	36		792	32	8			896	26	14			824	32	8			824	16	4			844					864					864	18	2			844					864

План одобен на заседании НТС «31» августа 2016 г.
Протокол № 03/08

Заместитель генерального директора по науке _____ А.А. Романов

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий аспирантурой _____ А.А. Пальянов