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: Радиолокация и радионавигация

Форма обучения: заочная
год начала подготовки по учебному плану 2016

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				
		Итого 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	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	18	2			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	18	2			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	Спутниковые навигационные системы. Основы спутниковых навигационных технологий	2	72		4																	10	10			52																										
Б1.В.О5	Основы проектирования бортового источника навигационных сигналов	2	72		5																						16	4			52																				
Б1.В.О6	Радиолокация и радионавигация	6	216	9																																												18	2			196				
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	72		1																																														
Б1.В.ДВ1.1	Основы построения и использования навигационной аппаратуры потребителей	2	72		6																																														
Б1.В.ДВ1.2	Основы построения дифференциальных дополнений	2	72		6																																														
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	18	2			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	18	2			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