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

УТВЕРЖДАЮ
АО Генеральный директор
АО "Российские космические системы"
А.Е. Тюлин
«02» августа 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

27.06.01 Управление в технических системах
Направленность: Системный анализ, управление и обработка информации

Форма обучения: очная
год начала подготовки по учебному плану: 2018

Код цикла, № п/п	Наименование дисциплины	Трудоемкость		Формы промежуточной аттестации по семестрам			1 курс									2 курс									3 курс									4 курс								
							1 семестр					2 семестр					3 семестр					4 семестр					5 семестр					6 семестр					7 семестр					8 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				
		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
Б1	Блок 1 Дисциплины	30	1080	5	7	1	18	18	36		108	18	18	36		72	16	4			88	32	8			140	32	8			140	28	12			104	18	2			124					
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	5												16	4			88	32	8			140	32	8			140	28	12			104	18	2			124					
Б1.В.О	Обязательные дисциплины	19	684	3	4												16	4			88	32	8			140	32	8			140	16	4			52	18	2			124					
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	Методология научных исследований космических информационных систем	2	72		4																	16	4			52																				
Б1.В.О5	Системный подход в решении проблем информационного обеспечения управления космическими системами	2	72		6																											16	4			52								
Б1.В.О6	Основы теории проектирования наземного автоматизированного	2	72		5																						16	4			52														
Б1.В.О7	Системный анализ, управление и обработка информации	4	144	7																																18	2			124					
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	72		1																											12	8			52								
Б1.В.ДВ1.1	Проектирование элементов наземного автоматизированного комплекса управления космическими аппаратами научного и социально-экономического назначения и измерений	2	72		6																											12	8			52								
Б1.В.ДВ1.2	Летные испытания космических объектов	2	72		6																											12	8			52								
Б2	Блок 2 Практики	9	324		2																															144								
Б2.В	Вариативная часть																																											
Б2.В1	Педагогическая практика	4	144		6																															144								
Б2.В2	Научно-исследовательская практика	5	180		5																															180								
Б3	Блок 3 Научные исследования	192	6912								900					936					972					900					720					792					936					756
Б3.В	Вариативная часть																																											
Б3.В1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка текста диссертации	192	6912								900					936					972					900					720					792					936					756
Б4	Блок 4 Государственная итоговая аттестация	9	324	2																																									324
Б4.Б	Базовая часть																																											
Б4.Б1	Государственный экзамен	4	144	8																																									144
Б4.Б2	Подготовка научно-квалификационной работы, научный доклад	5	180	8																																									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**	**9**	**1**	**18**	**18**	**36**		**1008**	**18**	**18**	**36**		**1008**	**16**	**4**			**1060**	**32**	**8**			**1040**	**32**	**8**			**1040**	**28**	**12**			**1040**	**18**	**2**			**1060**					**1080**
	ИТОГО	242	8712	7	10	1	18	18	36		1008	18	18	36		1008	32	8			1112	32	8			1040	32	8			1040	28	12			1040	18	2			1060					1080

СОГЛАСОВАНО:

План одобен на заседании НТС «02» августа 2018 г.
Протокол № 06/08

Заместитель генерального директора по науке _____ А.А. Романов

Заведующий аспирантурой _____ А.А. Пальянов