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

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

Форма обучения: заочная
год начала подготовки по учебному плану: 2019

АО «Российские космические системы»

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
АО "Российские космические системы"
_____ А.Е. Тюлин
«04» июля 2019 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	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 комплекса управления космическими аппаратами научного и социально-экономического назначения и измерений	2	72		5																						16	4			52																						
Б1.В.О7	Системный анализ, управление и обработка информации	4	144	9																																																
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	72		1																											12	8			52										18	2			124					
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				180										
Б2.В	Вариативная часть																																																			
Б2.В1	Педагогическая практика	4	144		7																																144															
Б2.В2	Научно-исследовательская практика	5	180		8																																				180											
Б3	Блок 3 Научные исследования	192	6912								684					720					756					684					684					720					720					684					720					540
Б3.В	Вариативная часть																																																			
Б3.В1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка текста диссертации	192	6912								684					720					756					684					684					720					720					684					720					540
Б4	Блок 4 Государственная итоговая аттестация	9	324	2																																																		324
Б4.Б	Базовая часть																																																			
Б4.Б1	Государственный экзамен	4	144	10																																															
Б4.Б2	Подготовка научно-квалификационной работы, научный доклад	5	180	10																																															144 / 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**		**792**	**18**	**18**	**36**		**792**	**16**	**4**			**844**	**32**	**8**			**824**	**32**	**8**			**824**	**28**	**12**			**824**				**864**					**864**	**18**	**2**			**844**					**864**
	ИТОГО	242	8712	7	10	1	18	18	36		792	18	18	36		792	32	8			896	32	8			824	32	8			824	28	12			824				864					864	18	2			844					864

План одобен на заседании НТС «20» июня 2019 г.
Протокол № 04/06

Заместитель генерального директора по науке _____ А.А. Романов

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий аспирантурой _____ А.А. Пальянов