

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

Направленности: Системный анализ, управление и обработка информации

Форма обучения: заочная

год начала подготовки по учебному плану: 2017



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
АО "Российские космические системы"

А.Е. Тюлин

«29» 08 2017 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						
							по видам работы		по видам работы			по видам работы			по видам работы		по видам работы			по видам работы		по видам работы			по видам работы		по видам работы			по видам работы						
							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
B1	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							
B1.B	Базовая часть	9	324	2	2	1	18	18	36	108	18	18	36	72																						
B1.B1	История и философия науки	4	144	2	1	2	18	18		36	18	18		36																						
B1.B2	Иностранный язык	5	180	2	1				36	72			36	36																						
B1.B	Вариативная часть	21	756	3	5										16	4	88	32	8	140	32	8	140	28	12	104	18	2	124							
B1.B.O	Обязательные дисциплины	19	684	3	4										16	4	88	32	8	140	32	8	140	16	4	52	18	2	124							
B1.B.O1	Методика подготовки и защиты диссертационной работы	3	108	3											16	4	88																			
B1.B.O2	Прикладной системный инжиниринг	3	108	4													16	4	88																	
B1.B.O3	Психология и педагогика высшей школы	3	108		5												16	4	88																	
B1.B.O4	Методология научных исследований космических информационных систем	2	72		4												16	4	88																	
B1.B.O5	Системный подход в решении проблем информационного обеспечения управления космическими системами	2	72		6															16	4	88			52											
B1.B.O6	Основы теории проектирования наземного автоматизированного комплекса управления космическими аппаратами научного и социально-экономического назначения и измерений	2	72		5															16	4	88			52											
B1.B.O7	Системный анализ, управление и обработка информации	4	144	9																							18	2	124							
B1.B.DB	Дисциплины по выбору	2	72		1																		12	8	52											
B1.B.DB1.1	Проектирование элементов наземного автоматизированного комплекса управления космическими аппаратами научного и социально-экономического назначения и измерений	2	72		6																		12	8	52											
B1.B.DB1.2	Летные испытания космических объектов	2	72		6																		12	8	52											
B2	Блок 2 Практики	9	324		2																					144		180								
B2.B	Вариативная часть																																			
B2.B1	Педагогическая практика	4	144		7																					144										
B2.B2	Научно-исследовательская практика	5	180		8																						180									
B3	Блок 3 Научные исследования	192	6912					684		720				736			684			684			684			720	720	684		720		540				
B3.B	Вариативная часть																																			
B3.B1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка текста диссертации	192	6912					684		720				736			684			684			684			720	720	684		720		540				
B4	Блок 4 Государственная итоговая аттестация	9	324	2																																324
B4.B	Базовая часть																																			
B4.B1	Государственный экзамен	4	144	10																															144	
B4.B2	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	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		

СОГЛАСОВАНО:

План одобрен на заседании ИТС 23 августа 2017 г.
Протокол № 09/08

Заместитель генерального директора по науке А.А. Романов

Заведующий аспирантурой А.А. Пальнов