

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи
Направленность: Радиолокация и радионавигация

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

УТВЕРЖДАЮ



Генеральный директор
АО "Российские космические системы"
А.Е. Голин
16 августа 2018 г.

Код инст., № п/п	Наименование дисциплины	Трудоемкость (кредиты/часы)	Формы промежуточной аттестации по семестрам	1 курс			2 курс			3 курс			4 курс			5 курс			6 курс			7 семестр			8 семестр																					
				1 семестр			2 семестр			3 семестр			4 семестр			5 семестр			6 семестр			7 семестр			8 семестр																					
				Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	Лекции	Семинары	Лабораторные занятия	Семестр	Семинары	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа	Лекции	Семинары	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа	Лекции	Семинары	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа	Лекции	Семинары	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа	Лекции	Семинары	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа																	
B1	Блок 1 Дисциплины	30	5 6 1	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108			
B1.B	Базовая часть	9	324	2	1	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108					
B1.B1	История и философия науки	4	144	2	1	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108					
B1.B2	Иностранный язык	5	180	2	1	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108					
B1.B	Вариативная часть	21	756	3	4	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108					
B1.B.O	Обязательные дисциплины	19	684	3	3	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108					
B1.B.O1	Методика подготовки и защиты диссертационной работы	3	108	3		18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108					
B1.B.O2	Прикладной системный инженеринг	3	108	4		18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108					
B1.B.O3	Педагогика и педагогика высшей школы	3	108	5		18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108					
B1.B.O4	Спутниковые навигационные системы. Основы спутниковых навигационных технологий	2	72	4		18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108					
B1.B.O5	Основы проектирования бортового источника навигационных сигналов	2	72	5		18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108					
B1.B.O6	Радиолокация и радионавигация	6	216	7		18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108					
B1.B.DВ	Дисциплины по выбору	2	72	1		18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108					
B1.B.DВ1.1	Основы построения и использования навигационной аппаратуры потребителей	2	72	6		18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108					
B1.B.DВ1.2	Основы построения дифференциальных доплеров	2	72	6		18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108					
B2	Блок 2 Практики	9	324	2		18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108					
B2.B	Вариативная часть	4	144	6		18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108					
B2.B1	Педагогическая практика	5	180	5		18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108					
B2.B2	Научно-исследовательская практика	192	6912			18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108					
B3	Блок 3 Научные исследования	192	6912			18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108					
B3.B	Вариативная часть	192	6912			18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108					
B3.B1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка текста диссертации	9	324	2		18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108					
B4	Блок 4 Государственная итоговая аттестация	4	144	8		18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108					
B4.B	Базовая часть	5	180	8		18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108					
B4.B1	Государственный экзамен	5	180	8		18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108					
B4.B2	Подготовка научно-квалификационной работы, научный доклад	2	72	1		18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108					
ФТД	Факультативы	2	72	1		18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108					
ФТД.1	Коммуникативные и стилистические особенности устной и письменной научной речи	2	72	3		18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108	18	18	36	108					
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)		240	8640	7	8	1	1008	18	18	36	1008	16	16	1060	26	14	1040	32	8	1040	32	8	1040	32	8	1040	32	8	1040	32	8	1040	32	8	1040	32	8	1040	32	8	1040	32	8	1040	32	8
ИТОГО		242	8712	7	9	1	1008	18	18	36	1008	32	8	1112	26	14	1040	32	8	1040	32	8	1040	32	8	1040	32	8	1040	32	8	1040	32	8	1040	32	8	1040	32	8	1040	32	8	1040		

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель генерального директора по науке

А.А. Романов

Заведующий аспирантурой

А.А. Пальменов

План одобрен на заседании НТС "АО" августа 2018 г.

Протокол № 08/18