

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИКИ РАН)

«Утверждаю»
Зав. НОЦ ИКИ РАН
Садовский А. М.
«14» 03 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПОДГОТОВКИ АСПИРАНТОВ ИКИ РАН
направление подготовки 05.06.01 Науки о земле
направленность (профиль) – 25.00.34 «Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия»

Наименование элемента программы	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Всего объем в з.е.	Всего часов	В том числе					Контроль, в т.ч. консультации	Форма контроля
				Лекции	Практика	Лаб	СРС			
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30	1080	702	-	-	342	36	-	
Б1.Б	Базовая часть	9	324	234	-	-	54	36	-	
Б1.Б.1	Иностранный язык (английский)	4	144	126	-	-	18	-	Э	
Б1.Б.2	История и философия науки	5	180	108	-	-	36	36	Э	
Б1.В	Вариативная часть	21	756	468	-	-	288	-	-	
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	16	576	360	-	-	216	-	-	
Б1.В.ОД.1	Физические основы микроволнового дистанционного зондирования	6	216	144	-	-	72	-	зачет	
Б1.В.ОД.2	Методы математической обработки экспериментальных результатов	5	180	108	-	-	72	-	зачет	
Б1.В.ОД.3	Физические основы дистанционного зондирования в оптическом диапазоне	5	180	108	-	-	72	-	зачет	
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	5	180	108	-	-	72	-	-	
Б1.В.ДВ.1									-	
1	Методы цифровой обработки	5	180	108	-	-	72	-	зачет	

	аэрокосмических изображений								
2	Географические информационные системы	5	180	108	-	-	72	-	зачет
Б2	Блок 2 «Практики»	6	216	-	216	-	-	-	-
Б2.1	Педагогическая практика	3	108	-	108 (2 недели)	-	-	-	зачет
Б2.2	Научно-исследовательская практика	3	108	-	108 (2 недели)				зачет
Б.3	Блок 3 «Научно-исследовательская работа»	135	4860	-	-	-	-	-	-
Б3.1	Научно-исследовательская работа аспиранта	135	4860 (90 недель)	-	-	-	-	-	-
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	9	324				108		-
Б4.Г	Подготовка к сдаче сдачи государственного экзамена	3	108	-	-	-	108	-	-
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена по специальной дисциплине	3	108	-	-	-	108	-	Э
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6	216	-	-	-	-	-	-
Б4.Д.1	Защита научно-квалификационной работы (диссертации)	6	216	-	-		-	-	Д
Итого на подготовку аспиранта		180	6480						



Зав. аспирантурой

А. В. Щукина