

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Полярный геофизический институт» (ПГИ)

План одобрен Ученым советом ПГИ
Протокол № 6 от 30.09.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
подготовки аспирантов



Утверждаю

Врио директора Козелов Б.В.
"08" октября 2016 г.

16.06.01

Направление 16.06.01 Физико-технические науки и технологии
Профиль направления 01.02.05 - Механика жидкости, газа и плазмы

Кафедра _____
Отдел _____
Виды деят. Исследовательская деятельность; Преподавательская деятельность

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5 лет

Год начала подготовки 2016
Образовательный стандарт 882
30.07.2014

Согласовано

Зам. Директора института по научной работе
Ученый секретарь института
Специалист ОК и аспирантуры

Сафаргалеев В.В. / Сафаргалеев В.В. /
Орлов К.Г. / Орлов К.Г. /
Матвеева Е.М. / Матвеева Е.М. /

Индекс	Распределение по курсам																			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
	Курс 3						Курс 4						Курс 5												
	Лек	Лаб	Пр	СР	КСР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	КСР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	КСР	Контроль							
	45		26	1595	2	60	48				1728				48				1728				48		
	45		26	1595	2	60	48				1728				48				1728				48		
Б.1	45		26	83	2	60	6																		
Б.1.Б																									
Б.1.Б.1																									36
Б.1.Б.2																									36
Б.1 В	45		26	83	2	60	6																		
Б.1 В.ОД	45		26	83	2	60	6																		
Б.1 В.ОД.1																									36
Б.1 В.ОД.2	18		9	32	1	12	2																		36
Б.1 В.ОД.3	11		7	18	1	34	2																		36
Б.1 В.ОД.4	16		10	33		14	2																		36
Б.1 В.ОД.5																									36
Б.1 В.ДВ																									
Б.1 В.ДВ.1																									
1																									36
2																									
3																									
	28		1512		1512	42	32		1728		1728	48	26		1404		1404	39							
Индекс	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.										
		Итого	СР	ЗЕТ			Итого	СР			Итого	СР													
Б.2	2,2	126	126	3,5																					
Б.2.1	1,6	90	90	2,5									36	1,50											
Б.2.2	0,6	36	36	1									36	1,50											
Индекс	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.										
		Итого	СР	ЗЕТ			Итого	СР			Итого	СР													
Б.3	25,7	1386	1386	38,5	32	1728	1728	48	26	1404	1404	39													
Б.3.1	25,7	1386	1386	38,5	32	1728	1728	48	26	1404	1404	39	36	1,50											
Индекс	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.										
		Итого	СР	ЗЕТ			Итого	СР			Итого	СР													
Б.4									6	324	324	9													
Б.4.1									1,3	72	72	2	36												
Б.4.2									4,7	252	252	7	36												

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции														
		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
Б1	Блок 1. "Дисциплины (модули)"															
Б1.Б1	История и философия науки	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6									
Б1.Б2	Иностранный язык	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6									
Б.1 В.ОД.1	Кинетическая теория газов и плазмы	ПК-1	ПК-2													
Б.1 В.ОД.2	Механика жидкости и газа	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2											
Б.1 В.ОД.3	Динамика плазмы в магнитосфере и ионосфере	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2											
Б.1 В.ОД.4	Современные численные методы газовой динамики и динамики плазмы	ПК-1	ПК-2													
Б.1 В.ОД.5	Психология и педагогика высшей школы	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ПК-4					
Б.1 В.ДВ.1.1	Строение и физика средней атмосферы (стратосфера, мезосфера)	ПК-2	ПК-3	ПК-4												
Б.1 В.ДВ.1.2	Динамика нелинейных систем	ПК-1	ПК-2	ПК-3												
Б.1 В.ДВ.1.3	Методы исследования нижней ионосферы и ее влияние на распространение радиоволн	ПК-2	ПК-3	ПК-4												
Б.2	Блок 2 "Практики"															
Б.2.1	Педагогическая практика	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-2	ПК-4		
Б.2.2	Научно-исследовательская практика	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3		
Б.3	Блок 3 "Научные исследования"															
Б.3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4