ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ КОМПЛЕКСНОГО ОСВОЕНИЯ НЕДР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

УТВЕРЖДАЮ
Директор _____
(В.Н. Захаров)
20 апреля 2016 г.
протокол №1/16

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

подготовки кадров высшей квалификации по направлениям подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

21.06.01 - Геология, разведка и разработка полезных ископаемых

направленность "Теоретические основы проектирования горно-технических систем"

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 4 года 10 месяцев

КУРСЫ	месяцы	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь		Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				Трудоёмкость, час/зач.ед.		
	недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	#	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		час	зач.ед.
	I										Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т						Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т														Дисциплины (Блок № 1)	720	20
											Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	К	К				Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н			Н	Н		Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	Педагогическая практика и НИР (Блоки № 2 и № 3)	1080	30
																																																						Всего:	1800	50
	II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т																				КЭ	КЭ													Дисциплины (Блок № 1)	252	7
		Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	К	К	П	П	П	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н					К	К	К	К	К	К	Педагогическая практика и НИР (Блоки № 2 и № 3)	1296	36
																																																						Всего:	1548	43
	III	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	К	К	Пп	Пп	Пп	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н					К	К	К	К	К	К	Дисциплины (Блок № 1)	0	0
																																																						Практика и НИР (Блоки № 2 и № 3)	1440	40
																																																						Всего:	1440	40
	IV	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	Пп Н	К	К	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н					К	К	К	К	К	К	Дисциплины (Блок № 1)	0	0
																																																						Практика и НИР (Блоки № 2 и № 3)	1728	48
																																																						Всего:	1728	48
	V	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Ти	Ти	Ти	Н	Н	Н																Дисциплины (Блок № 1)	108	3
																																									К	К	К	К	К	К	К	К	К				Практика и НИР (Блоки № 2 и № 3)	1692	47
																																				ГА	ГА	ГА	ГЭ	ГА	ГА	(по заявлению выпускника)										ИГА (Блок № 4)	324	9
																																																						Всего:	2124	59
																																																						Итого:	8640	240

Условные обозначения:

- **Т** - теоретическое обучение по расписанию в течение года
- **Ти** подготовка к государственному экзамену (ГЭ) по научной спец. (5 год обучения)
- **Пп** - педагогическая практика по индивидуальному плану в течение года
- **П** - экспериментально-исследовательская практика по индивидуальному плану
- **КЭ** - кандидатские экзамены
- **Н** - научно-исследовательская работа и работа над выпускной квалификационной работой (диссертацией)
- **ГА** - государственная аттестация - защита до 10 июня выпускной квалификационной работы (диссертации)
- **ГЭ** -государственный экзамен
- **К** - каникулы