

ФАНО России

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Кольского научного центра
Российской академии наук

План одобрен Ученым советом института

Протокол № 12
30.10.2014

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

05.06.01

Направление 05.06.01 Науки о земле

Профиль: 25.00.05 Минералогия, кристаллография

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность в области наук о Земле; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель - исследователь.

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

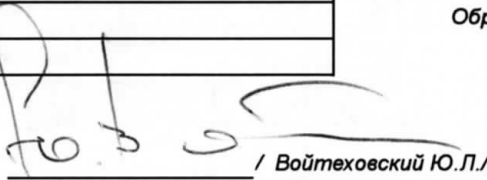
Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 870

30.07.2014

Согласовано

Зав. аспирантурой


/ Войтеховский Ю.Л./



Утверждаю


Войтеховский Ю.Л.

10 2014 г.

			ЗЕТ	Компетенции
КСР	СРС	Контроль		

8	480		60	
8	480		60	

8	156		5	
---	-----	--	---	--

				УК-1, 2, 5
				УК-3, 4

8	156		5	
---	-----	--	---	--

8	156		5	
---	-----	--	---	--

				ПК-2, 3, 4; УК-1, 2
4	60		2	ОПК-1; ПК-1
				ОПК-1; ПК-1
4	96		3	ОПК-1; УК-1, 2
				ПК-2, 3, 4
				ПК-1, 2, 3, 4
				ПК-1, 2, 3, 4
				ПК-1, 2, 3, 4

			46	
--	--	--	----	--

Часов				ЗЕТ	Компетенции
Итого	СР	Ауд			
144	144		4		
144	144		4		ОПК-2; УК-1, 5

Часов				ЗЕТ	Компетенции
Итого	СР	Ауд			
1512	1512		42		
1512	1512		42		ОПК-1, 2; ПК-1, 3, 4; УК-1, 5

Часов				ЗЕТ	Компетенции
Итого	СР	Ауд			
			9		

КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Компетенции
	324		9	
	108		3	ОПК-1, 2; УК-1, 2, 3, 4
	216		6	ОПК-1, 2; УК-1, 2, 3

Часов				ЗЕТ	Компетенции
Итого	СР	Ауд			

КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Компетенции

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31			
	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	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I	=	=	=	=	=	=	=	=	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К
II	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К
III	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К
IV	К	К	К	Г	Г	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

2. Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
Образовательная подготовка	9 1/3	13 2/3	5 1/3	28 1/3
П Практика (рассред.)	2 2/3	2 2/3	2 2/3	8
Н Научные исследования (рассред.)	31 1/3	26 2/3	28	86
Э Экзамены	1 2/3	2/3		2 1/3
Г Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			6	6
К Каникулы	7	8 1/3	10	25 1/3
Итого	52	52	52	156
Аспирантов				
Сдающих канд. экз.				
Соискателей с руков.				
Изучающих ФД				
Групп				

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '05.06.01-14-123-05++ .plxh', код направления 05.06.01, год начала подготовки 2014

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
2	ОПК-2	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
3	ПК-1	способностью выполнять информационный поиск и анализ информации по объектам исследований в избранной научной области
4	ПК-2	владение системой фундаментальных и прикладных знаний в области минералогии
5	ПК-3	способность адаптировать результаты современных исследований в области минералогии для решения актуальных проблем, возникающих в деятельности организаций и предприятий
6	ПК-4	готовность осуществлять научно-исследовательскую, научно-производственную и экспертно-аналитическую деятельность в области минералогии
7	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
8	УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
9	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
10	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
11	УК-5	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
*		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '05.06.01-14-123-05++ .plxh', код направления 05.06.01, год начала подготовки 2014

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ					
				Мин.	Макс.	Факт			
Итого				180	180	180	60	60	60
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				180	180	180	60	60	60
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	0%	30	30	30	9	16	5
Базовая часть				9	9	9	9		
Вариативная часть				21	21	21		16	5
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	141	141	141	51	44	46
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	12	12	12	4	4	4
Базовая часть									
Вариативная часть				12	12	12	4	4	4
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	129	129	129	47	40	42
Базовая часть									
Вариативная часть				129	129	129	47	40	42
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9			9
Базовая часть				9	9	9			9
Вариативная часть									
Факультативы									
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					43.91%			
	в интерактивной форме					0%			
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					49.5	48.2	49.4	51
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					46.3	43.2	54	
	в период гос.экзаменов					54			54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с раскр. практ. и НИР					41		66	16
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	1	2
	ЗАЧЕТЫ (За)							4	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)								
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)								
	РЕФЕРАТЫ (Реф)								
	ЭССЕ (Эс)								
	РГР (РГР)								

Пронумеровано, прошнуровано и скреплено
печатью 7 (семь) листов

Директор ГИ КНЦ РАН, д.г.-м.н., проф.

[Handwritten signature]
Ю.Л. Войтеховский

