

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук

План одобрен Ученым советом

Протокол от 17.05.2023 № 9

УТВЕРЖДАЮ

Директор

А.П. Хмельнин

"17" мая, 2023 г.



## ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по программе аспирантуры

**2.8.6.**

Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года

Год начала освоения

2023

Федеральные государственные требования

от 20.10.2021 № 951

СОГЛАСОВАНО:

Зам директора по научной работе

С.В. Лавриков / С.В. Лавриков /

Зав. аспирантурой

Л.И. Торгашиова / Л.И. Торгашиова /

Индекс	Наименование	Форма контроля				Всего зач. единиц	Итого акад. часов			Курс I													
		Экзамен	Экзамен в форме КЭ	Зачет	Зачет с оцен.		Всего	в том числе:			Семестр 1					Семестр 2							
								Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек.	ПЗ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек.	ПЗ	СР	Конт роль	з.е.
1. Научный компонент*						222	7992		7992	24	864			864		27	972			972		27	972
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации						150	5400		5400	20	720			720		19	684			684		17	612
1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					150	5400		5400	20	720			720		19	684			684		17	612
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты						72	2592		2592	4	144			144		8	288			288		10	360
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем					72	2592		2592	4	144			144		8	288			288		10	360
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																							
1.3.1(Н)	Зачет по научному компоненту			2468																			
1.3.2(Н)	Зачет с оценкой по научному компоненту				357																		
3. Итоговая аттестация						3	108																
3.1(И)	Итоговая аттестация			8	3	108																	

\* Реализуется в форме практической подготовки

Курс 2					Курс 3										Курс 4																		
Семестр 3				Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8									
Лек.	ПЗ	СР	Конт роль	з.е.	Ито го	Лек.	ПЗ	СР	Конт роль	з.е.	Ито го	Лек.	ПЗ	СР	Конт роль	з.е.	Ито го	Лек.	ПЗ	СР	Конт роль	з.е.	Ито го	Лек.	ПЗ	СР	Конт роль	з.е.	Ито го	Лек.	ПЗ	СР	Конт роль
		972		30	1080			1080		27	972			972		30	1080			1080		27	972			972		30	1080			1080	
		612		20	720			720		17	612			612		20	720			720		17	612			612		20	720			720	
		612		20	720			720		17	612			612		20	720			720		17	612			612		20	720			720	
		360		10	360			360		10	360			360		10	360			360		10	360			360		10	360			360	
		360		10	360			360		10	360			360		10	360			360		10	360			360		10	360			360	
																												3	108				
																												3	108				