

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом

Протокол от 17.05.2023 № 9



Директор

А.И. Хмелинин

"17" мая 2023 г.

## ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по программе аспирантуры

**2.8.8.**

Геотехнология, горные машины

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

В.Л. Гаврилов

Зам директора по научной работе

Б.Б. Данилов

Зав. аспирантурой

Л.И. Торгашова

Индекс	Наименование	Форма контроля				Всего зач. единиц	Итого акад. часов			Курс 1													
		Экзамен	Экзамен в форме КЭ	Зачет	Зачет с оцен.		Всего	в том числе:			Семестр 1					Семестр 2							
								Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек.	ПЗ	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек.	ПЗ	СР	Контроль	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	Контр роль	з.е.	Итог о	Лек.	ПЗ	СР	Кон троль	з.е.	Ито го	Лек.	ПЗ	СР	Контр роль	з.е.	Итог о	Лек.	ПЗ	СР	Контр роль	з.е.	Ито го	Лек.	ПЗ	СР	Контр роль	з.е.	Итого	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						