

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ

### Учебный план программы аспирантуры

107- 01-00-1610-гмн

*Геология, поиски, разведка твердых полезных ископаемых, минерагения*

Этапы освоения образовательного компонента программы аспирантуры	Курс (семестр)	Общая трудоемкость, часы/зач.ед.	Контактная работа, час	Самостоятельная работа, час	Форма промежуточной аттестации	
<b>1</b>	<b>Дисциплины (модули), направленные на подготовку к кандидатским экзаменам</b>					
1.1	<i>История и философия науки</i>	1 (1)	108/3	90	18	Допуск к кандидатскому экзамену
1.2	<i>Иностранный язык</i>	1 (1-2)	108/3	88	20	Допуск к кандидатскому экзамену
1.3	<i>1.6.10. Геология, поиски, разведка твердых полезных ископаемых, минерагения (геолого-минералогические науки)</i>	2 (4)	108/3	60	48	Допуск к кандидатскому экзамену
<b>2</b>	<b>Обязательные дисциплины (модули)</b>					
2.1	<i>Междисциплинарность научного познания в исследованиях Московского университета</i>	1 (1)	36/1	20	16	Зачет
2.2	<i>Общенаучная дисциплина (по выбору аспиранта)</i>	1 (2)	72/2	В соответствии с рабочей программой выбранной дисциплины		
2.3	<i>Современные проблемы геологии, поиска и разведки твердых полезных ископаемых; минерагении</i>	2 (3, 4)	144/4	76	68	Зачет
<b>3</b>	<b>Кандидатские экзамены</b>					
3.1	<i>История и философия науки</i>	1 (1)	36/1	6	30	Кандидатский экзамен
3.2	<i>Иностранный язык</i>	1 (1-2)	36/1	6	30	Кандидатский экзамен
3.3	<i>1.6.10. Геология, поиски, разведка твердых полезных ископаемых, минерагения (геолого-минералогические науки)</i>	3 (5)	36/1	6	30	Кандидатский экзамен
<b>4</b>	<b>Практика</b>					
4.1	<i>Исследовательская практика</i>	3 (1-5)	216/6	72	144	Зачет
<b>ИТОГО</b>			25			

**Список дисциплин по выбору, предлагаемых аспирантам в 2022 году**

	<b>Наименование</b>	<b>Общая трудоемкость, часы/зач.ед.</b>	<b>Контактная работа, час</b>	<b>Самостоятельная работа, час</b>	<b>Форма промежуточной аттестации</b>
<b>2</b>	<b>Обязательные Дисциплины (модули)</b>				
<b>2.2</b>	<b>Общенаучная дисциплина</b>				
	Естественно-научное исследование: планирование, проведение, продвижение	72/2	36	36	зачет