

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Пермский государственный национальный исследовательский университет

План одобрен Ученым советом вуза

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

Утверждаю

Ректор ПГНИУ И.Ю. Макарихин

05.04.01

Форма обучения: заочная

Направление "Геология"

Профиль "Геофизические методы исследования земной коры"

<i>Квалификация</i>	<i>Срок обучения</i>
магистр	2г 5м

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 020700.68 Геология 29.03.2010 НМ
29.03.2010

№	Индекс	Наименование	Курс 1							ЗЕТ*	
			Контроль	Часов							
				Общ.	Всего	Ауд			СРС		Экз
Всего	Лек	Лаб	Пр								
ИТОГО				2 052						57	
ИТОГО по ООП (без факультативов)				2 052						57	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА		(ООП, факультативы), ч/нед		54							
		Аудиторная (ООП), ч/год		154							
			(Предельное)	1 116							
			(План)	1 116						31	
1	М1.Б.1	Компьютерные технологии в геологии	Экз За	144	х	х	х		х	х	х
2	М1.В.ОД.1	Иностранный язык	Экз За	144	х		х		х	х	х
3	М1.В.ДВ.1.1	Патентоведение [для геологов]		36	х	х			х		х
4	М1.В.ДВ.1.2	Психология и педагогика вузовской школы		36	х	х			х		х
5	М2.Б.1	История и методология геологических наук	Экз	108	х	х		х	х	х	х
6	М2.Б.2	Современные проблемы геологии [кафедра геофизики]		36	х	х			х		х
7	М2.В.ОД.1	Аппаратура и технология геофизических исследований скважин	За	108	х	х	х		х	х	х
8	М2.В.ОД.2	Гравиметрия	Экз	108	х	х	х		х	х	х
9	М2.В.ОД.3	Компьютерная интерпретация данных геофизических исследований скважин	За	108	х	х	х		х	х	х
10	М2.В.ОД.4	Магнитометрия	Экз	108	х	х	х		х	х	х
11	М2.В.ОД.5	Сейсмостратиграфия		36	х	х			х		х
12	М2.В.ОД.6	Электрометрия	За КП	72	х	х	х		х	х	х
13	М2.В.ОД.7	Ядерная геофизика	За	108	х	х	х		х	х	х
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Общее	Экз(5) За(6) КП(1)							
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)	612						17	
Научно-исследовательская практика (Расср.)				612						17	
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)								
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБ			(План)	324						9	
Научно-исследовательская работа магистра (Расср.)				324						9	
ИГА**											
КАНИКУЛЫ											

* ЗЕТ - зачетная единица трудоемкости (кредит): 1 ЗЕТ = 36 часов

** ИГА - итоговая государственная аттестация

№	Индекс	Наименование	Курс 2							ЗЕТ*
			Контроль	Часов						
				Общ.	Всего	Ауд			СРС	
Всего	Лек	Лаб	Пр							
ИТОГО				1 764						49
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 764						49
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА		(ООП, факультативы), ч/нед		34						
		Аудиторная (ООП), ч/год		154						
			(Предельное)	1 368						
			(План)	864						24
1	M1.Б.2	Современные проблемы экономики, организации и управления в области геологоразведочных работ и недропользования	Экз	108	x	x	x		x	x
2	M1.Б.3	Философские проблемы естествознания	За	108	x	x	x		x	x
3	M1.В.ДВ.1.1	Патентование [для геологов]	За	72	x	x		x	x	x
4	M1.В.ДВ.1.2	Психология и педагогика вузовской школы	За	72	x	x		x	x	x
5	M2.Б.2	Современные проблемы геологии [кафедра геофизики]	Экз	72	x	x	x		x	x
6	M2.В.ОД.5	Сейсмостратиграфия	Экз	72	x	x	x		x	x
7	M2.В.ОД.6	Электрометрия	Экз	72	x	x	x		x	x
8	M2.В.ДВ.1.1	Геофизические исследования при эксплуатации нефтяных месторождений	За	72	x	x	x		x	x
9	M2.В.ДВ.1.2	Диагностика нефтяных скважин геофизическими методами	За	72	x	x	x		x	x
10	M2.В.ДВ.2.1	Микросейсмическое районирование	За	72	x	x	x		x	x
11	M2.В.ДВ.2.2	Сейсморазведка методом преломленных волн	За	72	x	x	x		x	x
12	M2.В.ДВ.3.1	Компьютерные технологии в геофизике	За	72	x	x	x		x	x
13	M2.В.ДВ.3.2	Компьютерные технологии моделирования в геофизике	За	72	x	x	x		x	x
14	M2.В.ДВ.4.1	Комплексирование геофизических методов	За	72	x	x	x		x	x
15	M2.В.ДВ.4.2	Менеджмент в геофизике и недропользовании	За	72	x	x	x		x	x
16	M2.В.ДВ.5.1	Основы предпринимательства в геофизике	За	72	x	x	x		x	x
17	M2.В.ДВ.5.2	Петрофизическое обеспечение геофизических методов	За	72	x	x	x		x	x
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Общее	Экз(4) За(7)						
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)	468					13	
Научно-исследовательская практика (Распр.)				324					9	
Научно-педагогическая практика (Распр.)				144					4	
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)							
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБ			(План)	432					12	
Научно-исследовательская работа магистра (Распр.)				324					9	
Научно-исследовательский семинар [кафедра геофизики] (Распр.)				108					3	
ИГА**										
КАНИКУЛЫ										

* ЗЕТ - зачетная единица трудоемкости (кредит): 1 ЗЕТ = 36 часов

** ИГА - итоговая государственная аттестация

№	Индекс	Наименование	Курс 3							ЗЕТ*
			Контроль	Часов						
				Общ.	Всего	Ауд			СРС	
Всего	Лек	Лаб	Пр							
ИТОГО				504						14
ИТОГО по ООП (без факультативов)				504						14
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА	(ООП, факультативы), ч/нед									
	Аудиторная (ООП), ч/год									
			(Предельное)	108						
			(План)							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Общее							
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)							
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)							
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБ			(План)		324					9
Научно-исследовательская работа магистра (Раскр.)					324					9
ИГА**					180					5
КАНИКУЛЫ										

* ЗЕТ - зачетная единица трудоемкости (кредит): 1 ЗЕТ = 36 часов

** ИГА - итоговая государственная аттестация