

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

А. П. Шестаков
 А. П. Шестаков
 20.08.2020 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы
 по специальности: 21.05.02 Прикладная геология

Специализация: Прикладная геохимия, минералогия и геммология

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УУ

Нестеров М.И.
 Нестеров М.И.

Филиал г. Миасс: Филиал г. Миасс Геологический

Выпускающая кафедра:
Минералогия и геохимия

Уровень образования **Специалитет**

Срок обучения: **6 лет**

Форма обучения: **заочная**

на базе среднего общего образования

Прием 2019/20 уч.года

Группы: МиGeo-321;

1.ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Промежуточная аттестация	Практики	Итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО
	29 IX - 5 X				27 X - 2 XI				29 XII - 4 I				26 I - 1 II				23 II - 1 III				30 III - 5 IV				27 IV - 3 V				29 VI - 5 VII				27 VII - 1 VIII																				
	1	8	15	22	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	27	2	9	16	23					
I					2	2											2	2	2	2	2	2	2	2	7	7											2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	7	8	4		9	52
II				2	2												2	2	2	2	2	2	2	2	7	7							2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	7	8	4		10	52				
III	2	2															2	2	2	2	2	2	2	2	7	7									2	2	2	2	7	7	7	7	7	7	8	4		10	52				
IV				2	2												2	2	2	2	2	2	2	2	7	7							2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	8	4		10	52				
V	2	2															2	2	2	2	2	2	2	2	7	7							2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	8	4		10	52				
VI	2	2											2	2	2	2	2	2	2	2	7	7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	6	7	7	7	7	7	7	6	16	6	10	52				
																																													46	32	6	59	312				

Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится

- ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- Теоретическое обучение
 - 1** НИР
 - 2** Промежуточная аттестация
 - 3** Учебная практика
 - 4** Производственная практика
 - 5** Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
 - 6** Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
 - 7** Каникулы
 - 8** Учебная практика (распр.)
 - 9** Производственная практика (распр.)
 - 10** Научно-исследовательская практика
 - *** Предаттестационные консультации

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,
 утвержденным 12.08.2020
 приказом Минобрнауки России № 953

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам																																													
			эо.	звч.	диф.зачет	К.П.	К.Р.		Всего	Из них					I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс																																				
										Контакт. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Косм. Прям. атт.	Всего СРС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																		
																час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ																												
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																						
Блок 1	Дисциплины (модули)		243	8748	1564,2	5	480	408	84	592,2	7183,7	5	5																																																
1.0	Обязательная часть		102	3672	652,25	176	208	24	244,2	3019,7	5	5																																																	
1.0.00	Физическая культура	СГиПД(Ми)		6			2	72	12,25		8		4,25	59,75																																															
1.0.01	История	СГиПД(Ми)	1				3	108	20,50	8	4		8,50	87,50	12	3,0																																													
1.0.02	Философия	СГиПД(Ми)	4				3	108	20,50	6	6		8,50	87,50			12	3,0																																											
1.0.03	Иностранный язык	СГиПД(Ми)	3	1,2			10	360	63		40		23	297	16	4,0	12	3,0	12	3,0																																									
1.0.04	Деловой иностранный язык	СГиПД(Ми)			4		3	108	18,25		12		6,25	89,75					12	3,0																																									
1.0.05	Русский язык и культура речи	СГиПД(Ми)		2			2	72	12,25	4	4		4,25	59,75		8	2,0																																												
1.0.06	Правоведение	СГиПД(Ми)		7			2	72	12,25	4	4		4,25	59,75						8	2,0																																								
1.0.07	Политология	СГиПД(Ми)		9			2	72	12,25	4	4		4,25	59,75							8	2,0																																							
1.0.08	Социология	СГиПД(Ми)		9			2	72	12,25	4	4		4,25	59,75							8	2,0																																							
1.0.09	Культурология	СГиПД(Ми)		5			2	72	12,25	4	4		4,25	59,75						8	2,0																																								
1.0.10	Психология	СГиПД(Ми)		6			2	72	12,25	4	4		4,25	59,75			8	2,0																																											
1.0.11	Экономика	ЭФФП(Ми)		8			4	144	26,50	8	8		10,50	117,50							16	4,0																																							
1.0.12	Организация, управление и экономика предприятия	ЭФФП(Ми)		9			3	108	20,50	8	4		8,50	87,50								12	3,0																																						
1.0.13	Математика																																																												
1.0.13.01	Алгебра и геометрия	ПМиРД(Ми)	1				4	144	26,50	8	8		10,50	117,50	16	4,0																																													
1.0.13.02	Математический анализ	ПМиРД(Ми)	3	2			10	360	62,75	20	20		22,75	297,25		16	4,0	24	6,0																																										
1.0.13.03	Специальные главы математики	ПМиРД(Ми)	4				6	216	38,50	12	12		14,50	177,50				24	6,0																																										
1.0.14	Физика	ТМиЕН(Ми)	2,3				12	432	77	24	12	12	29	355		24	6,0	24	6,0																																										
1.0.15	Химия	ТМиЕН(Ми)	1				4	144	26,50	8	4	4	10,50	117,50	16	4,0																																													
1.0.16	Информатика и программирование	ПМиРД(Ми)		1,2	3		9	324	54,75	12	24		18,75	269,25	12	3,0	12	3,0	12	3,0																																									
1.0.17	Метрология, стандартизация и сертификация	ТМиЕН(Ми)		5			3	108	18,25	4	4	4	6,25	89,75						12	3,0																																								
1.0.18	Экология	ТМиЕН(Ми)		7			2	72	12,25	4	4		4,25	59,75						8	2,0																																								
1.0.19	Геология России	Г(Ми)		10			3	108	18,25	6	6		6,25	89,75								12	3,0																																						
1.0.20	Общая геология	Г(Ми)	1,2			2	6	216	42	16	8		18	174	12	3,0	12	3,0																																											
1.0.21	Безопасность жизнедеятельности	ТПМ(Ми)		8			3	108	20,50	8		4	8,50	87,50							12	3,0																																							
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины		141	5076	912	304	200	60	348	4164																																																			
1.Ф.01	Кристаллография	МиГ(Ми)		3			2	72	12,25	4	4		4,25	59,75				8	2,0																																										
1.Ф.02	Структурная геология и геокартирование	Г(Ми)	6	5			5	180	32,75	12	8		12,75	147,25					8	2,0	12	3,0																																							
1.Ф.03	Геофизика	МиГ(Ми)		6			3	108	18,25	8	4		6,25	89,75						12	3,0																																								
1.Ф.04	Кристаллооптика	МиГ(Ми)		5			2	72	12,25	4	4		4,25	59,75			8	2,0																																											
1.Ф.05	Геоинформационные системы	Г(Ми)		5			4	144	26,50	8	8		10,50	117,50			16	4,0																																											
1.Ф.06	Геоинформационные системы в геологии	Г(Ми)		7			3	108	18,25	8	4		6,25	89,75					12	3,0																																									
1.Ф.07	Литология	Г(Ми)		9	8		5	180	32,75	12	8		12,75	147,25							12	3,0	8	2,0																																					
1.Ф.08	Шлиховой анализ	МиГ(Ми)		11			2	72	12,25	4	4		4,25	59,75									8	2,0																																					
1.Ф.09	Геохимия эндогенных и экзогенных процессов	МиГ(Ми)		8			3	108	18,25	8	4		6,25	89,75						12	3,0																																								
1.Ф.10	Геология и геохимия нефти и газа	МиГ(Ми)		11			4	144	26,50	8	8		10,50	117,50										16	4,0																																				

Цикл № г/л	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час								Распределение по курсам и семестрам																						
			эо.	звч.	диф.зачет	К.П.	К.Р.		Всего	Из них						I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс													
										Контакт. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. Пром. атт.	Всего СРС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12												
																час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ						
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

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	243	8748	1564,2	480	408	84	592,2	7183,7	84	21	84	21	92	23	84	21	96	24	104	26	92	23	88	22	96	24	84	21	68	17								
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	300									21		27		23		27		24		26		23		28		24		27		17								
Число курсовых проектов																																						33
Число курсовых работ											1				1				1				1															
Число экзаменов									4	2			4		4		2		4		3		4		4		4		2									
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									2	4			2		1		6		5		4		3		5		3		4									

Зав. кафедрой МиГ(Ми) Л. Я. Кабанова Л. Я. Кабанова

Исполнитель _____

Начальник ОПКУД А. В. Постникова А. В. Постникова

Старший инспектор ОПКУД _____

Перечень факультативов элитной подготовки ежегодно утверждается приказом ректора