

Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "ЮУрГУ (НИУ)" в г. Миассе

А.Л.Шестаков
Южно-Уральский
университет

— Нестеров М.И.

Курс	Сентябрь				29 IX - 5 X	Октябрь			27 X - 2 XI	Ноябрь				Декабрь				29 XII - 4 I	Январь				26 I - 1 II	Февраль				23 II - 1 III	Март				30 III - 5 IV	Апрель				27 IV - 3 V	Май				Июнь				29 VI - 5 VII	Июль				27 VII - 1 VIII	Август				Теор. обучение	Промежуточная аттестация	Практики	Гос. итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО
	1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24	1	8	15	22		5	12	19	26		2	9	16	23		2	9	16	23		6	13	20	4		11	18	25	1	8	15	22	6		13	20	2	9		16	23								
	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	30	7	14	21	28		11	18	25	8		15	22	29	8		15	22	29	12		19	26	10	17		24	31	7	14	21	28	12	19		26	8	15	22		29									
	1	2	3	4		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		41	42	43	44		45	46	47	48						
I															*	*	2	2	2	7	7															*	*	2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52							
II															*	*	2	2	2	7	7															*	*	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52							
III															*	*	2	2	2	7	7															*	*	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52							
IV															*	*	2	2	2	7	7															2	2	4	4	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	30	5	2	6	9	52						
																																																		138	20	14	6	30	208							

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,
утвержденным 07.08.2014
приказом МОиН РФ № 954

МиГеолГ(Ми)4 год\05.03.01\очная\2020/21 уч.год

МиГеолГ(Ми)4 год105.03.011очная/2020/21 уч.год																																
Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					ФГОС, ЗЕ	Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам															
			экс.	зач.	диф.зачет	К.П.	К.Р.			Всего	Всего ауд.	Из них			Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс				
												Лекции	Практика	Лаб. раб.		1		2		3		4		5		6		7		8		
																16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	12
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	
Блок 1	Дисциплины (модули)							195-210	210	7888	3712	1584	1824	304	4176																	
Б.1	Базовая часть							90-111	105	3780	1716	784	820	112	2064												4	2,0				
Б.1.01	Физическая культура	СГиПД(Ми)		6				2	2	72	64		64		8																	
	МОДУЛЬ «Гуманитарные, социальные и экономические дисциплины»									16	576	256	56	200	320																	
Б.1.02	Иностранный язык	СГиПД(Ми)	3	1,2					10	360	160		160		200	4	4,0	3	3,0	3	3,0											
Б.1.03	История	СГиПД(Ми)	1						3	108	48	32	16		60	3	3,0															
Б.1.04	Философия	СГиПД(Ми)	4						3	108	48	24	24		60						3	3,0										
	МОДУЛЬ «Математические и естественно-научные дисциплины»									45	1620	720	336	320	64	900																
Б.1.05	Информатика и программирование	ПМиРД(Ми)		1,2	3				9	324	144	48	96		180	3	3,0	3	3,0	3	3,0											
Б.1.06	Математика																															
Б.1.06.01	Алгебра и геометрия	ПМиРД(Ми)	1						4	144	64	32	32		80	4	4,0															
Б.1.06.02	Математический анализ	ПМиРД(Ми)	2	1					10	360	160	80	80		200	4	4,0	6	6,0													
Б.1.06.03	Специальные главы математики	ПМиРД(Ми)	3						6	216	96	48	48		120					6	6,0											
Б.1.07	Физика	ТМиЕН(Ми)	2,3						12	432	192	96	48	48	240			6	6,0	6	6,0											
Б.1.08	Химия	ТМиЕН(Ми)	1						4	144	64	32	16	16	80	4	4,0															
	МОДУЛЬ «Профессиональные дисциплины»									42	1512	676	392	236	48	836																
Б.1.09	Общая геология	Г(Ми)	1,2				2		6	216	96	64	32		120	3	3,0	3	3,0													
Б.1.10	Структурная геология	Г(Ми)		3					2	72	32	16	16		40					2	2,0											
Б.1.11	Минералогия	МиГ(Ми)	3,4				4		8	288	128	64	64		160					3	3,0	5	5,0									
Б.1.12	Гидрогеология, инженерная геология и геокриология	Г(Ми)		3					2	72	32	16	16		40					2	2,0											
Б.1.13	Геофизика	МиГ(Ми)	4						4	144	64	32	32		80							4	4,0									
Б.1.14	Петрография	МиГ(Ми)		5					3	108	48	32		16	60									3	3,0							
Б.1.15	Геоинформационные системы в геологии	Г(Ми)		5					2	72	32	16		16	40									2	2,0							
Б.1.16	Геология полезных ископаемых	Г(Ми)	5						4	144	64	32	32		80									4	4,0							
Б.1.17	Общая геохимия	МиГ(Ми)		5					3	108	48	32	16		60										3	3,0						
Б.1.18	Геотектоника	Г(Ми)		5					3	108	48	32	16		60										3	3,0						
Б.1.19	Безопасность жизнедеятельности	ТПМ(Ми)	7						3	108	48	32		16	60													3	3,0			
Б.1.20	Геология России	Г(Ми)		8					2	72	36	24	12		36															3	2,0	
Б.1	Вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору							99-105	105	4108	1996	800	1004	192	2112																	
Б.1.00	Вариативная часть								73	2628	1176	528	524	124	1452																	
	МОДУЛЬ «Гуманитарные, социальные и экономические дисциплины»								13	468	208	80	128		260																	
Б.1.01	Деловой иностранный язык	СГиПД(Ми)			4				3	108	48		48		60							3	3,0									
Б.1.02	Русский язык и культура речи	СГиПД(Ми)		2					2	72	32	16	16		40			2	2,0							4	4,0					
Б.1.03	Экономика	ЭФП(Ми)	6						4	144	64	32	32		80													2	2,0			
Б.1.04	Правоведение	СГиПД(Ми)		7					2	72	32	16	16		40																	
Б.1.05	Психология	СГиПД(Ми)		4					2	72	32	16	16		40						2	2,0										
	МОДУЛЬ «Математические и естественно-научные дисциплины»								10	360	160	80	80		200														2	2,0		
Б.1.06	Экология	ТМиЕН(Ми)		7					2	72	32	16	16		40																	
Б.1.07	Кристаллография	МиГ(Ми)	2						4	144	64	32	32		80			4	4,0									2	2,0			
Б.1.08	Шлиховой анализ	МиГ(Ми)		7					2	72	32	16	16		40																	
Б.1.09	Кристаллооптика	МиГ(Ми)		4					2	72	32	16	16		40						2	2,0										
	МОДУЛЬ «Профессиональные дисциплины»								50	1800	808	368	316	124	992																	
Б.1.10	Геокартирование	Г(Ми)			4				2	72	32	16	16		40							2	2,0									
Б.1.11	Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых	МиГ(Ми)	5						4	144	64	32	32		80									4	4,0							

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					эГос. 3Е	Всего 3Е	Объем работы студентов, час						Распределение по курсам и семестрам															
			экс.	зач.	диф.зачет	К.П.	К.Р.			Всего	Из них				I курс				II курс				III курс				IV курс				
											Всего ауд.				1		2		3		4		5		6		7		8		
												Лекции	Практика	Лаб. раб.	Всего СРС	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е
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
В.1.12	Петрография магматических пород	МиГ(Ми)	6				6		3	108	48	32		16	60											3	3,0				
В.1.13	Геохимия эндогенных и экзогенных процессов	МиГ(Ми)	6						3	108	48	32	16		60											3	3,0				
В.1.14	Промышленно-генетические типы месторождений полезных ископаемых	Г(Ми)	6						4	144	64	32	32		80											4	4,0				
В.1.15	Региональная тектоника	Г(Ми)			6				2	72	32	16	16		40											2	2,0				
В.1.16	Методика минералого-геохимических исследований	МиГ(Ми)	5						4	144	64	32		32	80									4	4,0						
В.1.17	Минераграфия	Г(Ми)	7	6					7	252	112	48		64	140											4	4,0	3	3,0		
В.1.18	Литология	Г(Ми)	7	6					5	180	80	48	32		100											3	3,0	2	2,0		
В.1.19	Практикум по виду профессиональной деятельности	Г(Ми)	8	6,7					6	216	132		132		84											4	2,0	2	2,0	3	2,0
В.1.20	Организация, управление и экономика предприятия	ЭФП(Ми)	7						3	108	48	32	16		60													3	3,0		
В.1.21	Научно-исследовательская работа	Г(Ми)		8					3	108	12		12		96															1	3,0
В.1.22	Кристаллохимия	МиГ(Ми)		8					2	72	36	24	12		36														3	2,0	
В.1.23	Петрография метаморфических пород	МиГ(Ми)		8					2	72	36	24		12	36														3	2,0	
ДВ.1.00	Дисциплины по выбору								32	1152	532	272	192	68	620																
	МОДУЛЬ «Гуманитарные, социальные и экономические дисциплины»								6	216	96	48	48		120																
ДВ.1.01.01	Политология	СГиПД(Ми)		3					2	72	32	16	16		40					2	2,0										
ДВ.1.01.02	Геополитика	СГиПД(Ми)																													
ДВ.1.02.01	Социология	СГиПД(Ми)		4					2	72	32	16	16		40						2	2,0									
ДВ.1.02.02	Методика социологических исследований	СГиПД(Ми)																													
ДВ.1.03.01	Культурология	СГиПД(Ми)		1					2	72	32	16	16		40	2	2,0														
ДВ.1.03.02	Этикет	СГиПД(Ми)																													
	МОДУЛЬ «Математические и естественно-научные дисциплины»								4	144	64	32		32	80																
ДВ.1.04.01	Геоинформационные системы	Г(Ми)	5						4	144	64	32		32	80									4	4,0						
ДВ.1.04.02	Программирование в геоинформационных системах	Г(Ми)																													
	МОДУЛЬ «Профессиональные дисциплины»								22	792	372	192	144	36	420																
ДВ.1.05.01	Историческая геология с основами палеонтологии	Г(Ми)	4						4	144	64	32	32		80							4	4,0								
ДВ.1.05.02	Историческая геология	Г(Ми)																													
ДВ.1.06.01	Методика поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	Г(Ми)	8	7					7	252	112	56	56		140													4	4,0	4	3,0
ДВ.1.06.02	Правовые основы, экономика и организация геологоразведочных работ	Г(Ми)																													
ДВ.1.07.01	Технологическая минералогия	МиГ(Ми)	8						4	144	72	36		36	72														6	4,0	
ДВ.1.07.02	Генетическая минералогия	МиГ(Ми)																													
ДВ.1.08.01	Минерагения	Г(Ми)	7						4	144	64	32	32		80													4	4,0		
ДВ.1.08.02	Минерагения Урала	Г(Ми)																													
ДВ.1.09.01	Экологическая геохимия	Г(Ми)		8					3	108	60	36	24		48															5	3,0
ДВ.1.09.02	Экологическая геология	Г(Ми)																													
ЭД.1.00	Элективные дисциплины									328	288		288		40																
ЭД.1.01.01	Физическая культура и спорт	СГиПД(Ми)		1,2,3,4,5						328	288		288		40	4			4			4			2						
ЭД.1.01.02	Адаптивная физическая культура и спорт	СГиПД(Ми)																													
Блок 2	Практики								21-39	21																					
В.2	Вариативная часть									21																					

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					ФГОС, 3Е	Всего 3Е	Объем работы студентов, час					Распределение по курсам и семестрам																	
			экз.	зач.	диф.зачет	К.П.	К.Р.			Всего	Всего ауд.	Из них				Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс			
												Лекции	Практика	Лаб. раб.	1		2		3		4		5		6		7		8			
															16		3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	12
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	
В.2.01	Учебная практика	Г(Ми)			2				6										6,0													
В.2.02	Производственная практика	Г(Ми)			4				6														6,0									
В.2.03	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Г(Ми)			6				6																	6,0						
В.2.04	Производственная практика, преддипломная практика	Г(Ми)			8				3																						3,0	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация								6-9	9																						
Б.3	Базовая часть								9																							
Б.3.01	Защита выпускной квалификационной работы	Г(Ми)	8						6																						6,0	
Б.3.02	Государственный экзамен	Г(Ми)	8						3																						3,0	
Ф	Факультативные дисциплины								4	144	68	24	44	76																		
Ф.01	История и методология геологических наук	Г(Ми)		8					2	72	36	24	12		36															3	2,0	
Ф.02	Инструментальные средства инженерных расчетов	ПМирД(Ми)		7					2	72	32		32		40													2	2,0			

Всего часов, 3Е теоретического обучения		210	7888	3712	1584	1824	304	4176	31	27	31	27	31	27	31	27	29	27	31	27	27	27	28	21
Всего часов учебных занятий *			7488	3360					27		27		27		27		27		27		27		28	
Всего 3Е, включая практики и гос. итоговую аттестацию	240	240								27		33		27		33		27		33		27		33
Число курсовых проектов *																								
Число курсовых работ *											1				1				1					
Число экзаменов *									4		4		4		4		4		4		4		5	3
Число зачетов, в том числе диф.зачетов *									4		3		4		5		4		4		5		5	

* без физической культуры, элективных и факультативных дисциплин

	Форма контроля	Практики: 14 нед.			3Е	Государственная итоговая аттестация: 6 нед.			3Е
		сем.	нед.	3Е		сем.	нед.	3Е	
Учебная практика	диф. зачет	2	4	6		8	2	3	
Производственная практика	диф. зачет	4	4	6		8	4	6	
Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	диф. зачет	6	4	6					
Производственная практика, преддипломная практика	диф. зачет	8	2	3					
Итого		14	21			Итого	6	9	

10.06.2020

Начальник ОПКУД

Директор МиФл

Зав. кафедрой Г(Ми)

Исполнитель

Старший инспектор ОПКУД

А.В.Постникова

И.В.Войнов

В.В.Масленников