

УЧТВЕРЖДАЮ:

И.о. ректора/проректор

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Савельева И.П.
 Пользователь: savelevaip
 Дата подписания: 17.05.2023

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы
 по направлению подготовки: **21.05.02 Прикладная геология**

Филиал г. Миасс Геологический

Выпускающая кафедра:
Минералогия и геохимия

Уровень образования: **специалитет**

Срок обучения: **6 лет**
 Форма обучения: **заочная**
 на базе среднего общего образования

Профиль: Прикладная геохимия, минералогия и геммология

Язык обучения: **Русский**

Прием 2023/24 уч. года

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теоретическое обучение	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				28 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														
I					2	2															2	2	2	2	7	7															2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	7	31	8	4		9	52
II				2	2												2	2	2	2	7	7											2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	7	30	8	4		10	52								
III	2	2															2	2	2	2	7	7											2	2			7	7	7	7	7	7	7	7	34	8			10	52								
IV				2	2												2	2	2	2	7	7											2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	30	8	4		10	52								
V	2	2															2	2	2	2	7	7											2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	30	8	4		10	52								
VI	2	2											2	2	2	2	7	7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	14	6	16	6	10	52								
																																									169	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	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам																								
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Из них					I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс															
									Контакт. раб.	Лекции			Всего СРС	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ										
										Лекции	Практика	Лаб. раб.																		Конс. и Прой. атт.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	
Блок 1	Дисциплины (модули)						243	8748	1599,75	490	402	80	627,75	7148,25																									
1.0	Обязательная часть						101	3636	679,25	182	198	24	275,25	2956,75																									
1.0.00	Физическая культура		6				2	72	12,25	8		4,25	59,75												8	2													
1.0.01	История России	1					4	144	58,5	12	4		42,5	85,5	16	4																							
1.0.02	Основы российской государственности			1			2	72	12,5	4	4		4,5	59,5	8	2																							
1.0.03	Философия	6					3	108	20,5	6	6		8,5	87,5											12	3													
1.0.04	Иностранный язык	3	1, 2				7	252	45		28		17	207	8	2	8	2	12	3																			
1.0.05	Деловой иностранный язык			4			3	108	18,5		12		6,5	89,5																									
1.0.06	Русский язык и культура речи		2				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75			8	2																					
1.0.07	Правоведение		7				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75													8	2											
1.0.08	Политология		9				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75															8	2									
1.0.09	Социология		9				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75															8	2									
1.0.10	Культурология		1				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75	8	2																							
1.0.11	Психология		4				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75				8	2																				
1.0.12	Экономика	8					4	144	26,5	8	8		10,5	117,5														16	4										
1.0.13	Организация, управление и экономика предприятия	9					3	108	20,5	8	4		8,5	87,5																12	3								
1.0.14	Математика																																						
1.0.14.01	Алгебра и геометрия	1					4	144	26,5	8	8		10,5	117,5	16	4																							
1.0.14.02	Математический анализ	3	2				10	360	62,75	20	20		22,75	297,25			16	4	24	6																			
1.0.14.03	Специальные главы математики	4					6	216	38,5	12	12		14,5	177,5						24	6																		
1.0.15	Физика	2, 3					12	432	77	24	12	12	29	355			24	6	24	6																			
1.0.16	Химия	1					4	144	26,5	8	4	4	10,5	117,5	16	4																							
1.0.17	Информатика и программирование		1, 2	3			9	324	55	12	24		19	269	12	3	12	3	12	3																			
1.0.18	Метрология, стандартизация и сертификация		4				3	108	18,25	4	4	4	6,25	89,75						12	3																		
1.0.19	Экология		7				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75													8	2											
1.0.20	Геология России		10				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75																8	2								
1.0.21	Общая геология	1, 2				2	6	216	42	16	8		18	174	12	3	12	3																					
1.0.22	Безопасность жизнедеятельности	8					3	108	20,5	8		4	8,5	87,5													12	3											
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины						142	5112	920,50	308	204	56	352,50	4191,50																									
1.Ф.01	Кристаллография	3					4	144	26,5	8	8		10,5	117,5					16	4																			
1.Ф.02	Структурная геология и геокартирование	6	5				5	180	32,75	12	8		12,75	147,25										8	2	12	3												
1.Ф.03	Геофизика		6				3	108	18,25	8	4		6,25	89,75												12	3												
1.Ф.04	Кристаллооптика		4				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75				8	2																				
1.Ф.05	Геоинформационные системы	5					4	144	26,5	8	8		10,5	117,5						16	4																		
1.Ф.06	Геоинформационные системы в геологии		7				3	108	18,25	8	4		6,25	89,75												12	3												
1.Ф.07	Литология	9	8				5	180	32,75	12	8		12,75	147,25											12	3	8	2											
1.Ф.08	Шлиховой анализ		11				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75																				8	2				
1.Ф.09	Геохимия эндогенных и экзогенных процессов			8			3	108	18,5	8	4		6,5	89,5												12	3												
1.Ф.10	Геология и геохимия нефти и газа	11					4	144	26,5	8	8		10,5	117,5																				16	4				
1.Ф.11	Правовые основы, планирование и организация геолого-разведочных работ	11					4	144	26,5	8	8		10,5	117,5																				16	4				


Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам																							
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Из них					I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс														
									Контакт. раб.	Лекции			Всего СРС	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ									
										Лекции	Практика	Лаб. раб.		Конс. и Пром. атт.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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	33	34	35	36	37	38	39
1.Ф.С0.27.01	Геммология	6					4	144	26,5	8		8	10,5	117,5											16	4												
1.Ф.С0.27.02	Основы геммологии																																					
Блок 2	Практика						48	240					240																									
2.О	Обязательная часть						48	240					240																									
2.О.01	Учебная практика (геологическая ознакомительная)			2			6	48					48				6																					
2.О.02	Учебная практика (минералогическая)			4			6	48					48					6																				
2.О.03	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)					8	6	24					24													6												
2.О.04	Производственная практика (производственно-технологическая)				10		6	24					24																		6							
2.О.05	Производственная практика (преддипломная)					12	24	96					96																									24
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						9	38					38																									
3.С0	Специализация						9	38					38																									
3.С0.01	Государственный экзамен	12					3	3					3																									3
3.С0.02	Выпускная квалификационная работа специалиста	12					6	35					35																									6
ФД	Факультативные дисциплины						4	144	24,50	4	12		8,50	119,50																								
ФД.01	Минералогия поделочных и драгоценных камней		8				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75													8	2										
ФД.02	Минералогия техногенеза		7				2	72	12,25			8	4,25	59,75													8	2										

Сводные данные


Всего часов теоретического обучения	243	8748	1599,75	490	402	80	627,75	7148,25	96	24	80	20	100	25	76	19	92	23	108	27	88	22	88	22	96	24	80	20	68	17						
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	300									24		26		25	25	25	23		27		22		28		24		26		17						33	
Число курсовых проектов																																				
Число курсовых работ											1						1		1				1													
Число экзаменов									4		2		4		2		4		5		3		4		4		4		2							
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									4		4		2		4		2		4		4		3		5		3		4							

* Без "физической культуры и спорт", "факультативных дисциплин"


Начальник УМУ

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан:	Нестеров М.И.
Пользователь:	nesterovmi
Дата подписания:	17.05.2023

Заведующий кафедрой

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан:	Кабанова Л.Я.
Пользователь:	kabanovai
Дата подписания:	16.05.2023

Инспектор УМУ ОПКУД

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан:	Макарова Г.Е.
Пользователь:	makarogave
Дата подписания:	16.05.2023