





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					Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс			
									Контак. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Прогр. атт.		1	2	3	4	5	6	7	8								
																							16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е
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		
1.Ф.09.02	Фитнес																													
1.Ф.09.03	Силовые виды спорта																													
<b>1.Ф.ПО</b>	<b>Профиль</b>						<b>53</b>	<b>1908</b>	<b>985,00</b>	<b>464</b>	<b>224</b>	<b>160</b>	<b>137,00</b>	<b>923,00</b>																
1.Ф.ПО.01	Минераграфия	6	5				7	252	128,75	48		64	16,75	123,25								4	4	3	3					
1.Ф.ПО.02	Петрография магматических пород	6					3	108	56,5	32		16	8,5	51,5										3	3					
1.Ф.ПО.03	Геохимия эндогенных и экзогенных процессов		6				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75										3	3					
1.Ф.ПО.04	Промышленно-генетические типы месторождений полезных ископаемых	6				6	4	144	75,5	32	32		11,5	68,5										4	4					
1.Ф.ПО.05	Литология	7	6				5	180	92,75	48	32		12,75	87,25										3	3	2	2			
1.Ф.ПО.06	Методика минералого-геохимических исследований	7					4	144	74,5	32		32	10,5	69,5												4	4			
1.Ф.ПО.07	Кристаллохимия		8				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75														2	2	
1.Ф.ПО.08	Петрография метаморфических пород	8				8	3	108	57,5	16		32	9,5	50,5														3	3	
1.Ф.ПО.09	Термобарогеохимия	8					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5														3	3	
	<b>Элективные дисциплины (модули)</b>						<b>19</b>	<b>684</b>	<b>352,50</b>	<b>176</b>	<b>112</b>	<b>16</b>	<b>48,50</b>	<b>331,50</b>																
1.Ф.ПО.10.01	Историческая геология с основами палеонтологии	4					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5						4	4									
1.Ф.ПО.10.02	Историческая геология																													
1.Ф.ПО.11.01	Минерагения	7					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5												4	4			
1.Ф.ПО.11.02	Минерагения Урала																													
1.Ф.ПО.12.01	Методика поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	8	7				6	216	110,75	64	32		14,75	105,25											3	3	3	3		
1.Ф.ПО.12.02	Правовые основы, экономика и организация геологоразведочных работ																													
1.Ф.ПО.13.01	Технологическая минералогия		8				2	72	36,25	16		16	4,25	35,75														2	2	
1.Ф.ПО.13.02	Минералогия руд и технологических продуктов																													
1.Ф.ПО.14.01	Экологическая геохимия	8					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5														3	3	
1.Ф.ПО.14.02	Экологическая геология																													
<b>Блок 2</b>	<b>Практика</b>						<b>22</b>	<b>122</b>					<b>122</b>																	
<b>2.О</b>	<b>Обязательная часть</b>						<b>22</b>	<b>122</b>					<b>122</b>																	
2.О.01	Учебная практика (ознакомительная)			2			6		48				48				6													
2.О.02	Учебная практика (общегеологическая)			4			6		48				48				6													
2.О.03	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской)			6			6		24				24										6							
2.О.04	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			8			4		2				2																4	
<b>Блок 3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>						<b>9</b>	<b>28</b>					<b>28</b>																	
<b>3.ПО</b>	<b>Профиль</b>						<b>9</b>	<b>28</b>					<b>28</b>																	
3.ПО.01	Государственный экзамен	8					3		3				3																3	
3.ПО.02	Выпускная квалификационная работа бакалавра	8					6		25				25																6	
<b>ФД</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>						<b>4</b>	<b>156</b>	<b>88,50</b>	<b>32</b>	<b>48</b>		<b>8,50</b>	<b>67,50</b>																
ФД.01	История и методология геологических наук		8				2	84	52,25	32	16		4,25	31,75														3	2	
ФД.02	Минералогия техногенеза		7				2	72	36,25		32		4,25	35,75											2	2				


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					Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс			
									Контакт. раб.	Лекции		Практика	Лаб. раб.		Конс. и Прогр. атт.	1	2	3	4	5	6	7	8							
										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

**Сводные данные**

Всего часов теоретического обучения	209	7524	3889,25	1640	1448	288	513,25	3634,75	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	29	27	27	27	20	20	
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									27		33		27		33		27		33		33		27		33
Число курсовых проектов																										
Число курсовых работ											1			1				1					1			1
Число экзаменов									4		4			4		4		4		4		4		5		4
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									4		3			4		5		3		5		5		5		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: 15.06.2023


Заведующий кафедрой

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

**СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП**

Кому выдан: Масленников В.В.  
 Пользователь: maslennikovvv  
 Дата подписания: 15.06.2023

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: makarogage  
 Дата подписания: 12.05.2023