

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета	
	СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
	Кому выдан:	Потапова М.В.
	Пользователь:	potapovamv
Дата подписания:		22.06.2026

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				28 VI - 5 VII	Июль				27 VII - 1 VIII	Август				Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практики	Итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО			
	1	8	15	22		6	13	20	3		10	17	24	1	8	15	22	5		12	19	2	9		16	2	9	16		23	2	9	16		23	6	13	20		1	8	15	22	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	8	15	22		29	12	19	26		10	17	24	31		7	14	21	28	12	19	26	8		15	22	31															
	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		41	42	43	44		45	46	47	48							49	50	51
I						2	2												2	2	2	2	7	7													2	2	3	3	3	3	7	7	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	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	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	7	7	30	8	4		10	52									
VI		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	7	7	7	17	5	16	6	8	52								
																																																				172	45	32	6	57	312									

приказом Минобрнауки России № 953

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО 3Е	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам																											
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Контак. раб.	Из них					I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс				VI курс							
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.	Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12					
															час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	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	33	34	35	36	37	38	39				
Блок 1	Дисциплины (модули)						243	8748	1095,00		388	80	627,00	7653,00																												
1.О	Обязательная часть						103	3708	494,50		188	20	286,50	3213,50																												
1.О.00	Физическая культура		6				2	72	8,25		4		4,25	63,75											4	2																
1.О.01	История России	1					4	144	58,5		8		50,5	85,5	8	4																										
1.О.02	Основы российской государственности			1			2	72	8,5		4		4,5	63,5	4	2																										
1.О.03	Философия	8					3	108	14,5		6		8,5	93,5														6	3													
1.О.04	Иностранный язык	3	1, 2				7	252	31		14		17	221	4	2	4	2	6	3																						
1.О.05	Деловой иностранный язык			4			3	108	12,5		6		6,5	95,5						6	3																					
1.О.06	Русский язык и культура речи		2				2	72	8,25		4		4,25	63,75			4	2																								
1.О.07	Правоведение		7				2	72	8,25		4		4,25	63,75													4	2														
1.О.08	Политология		9				2	72	8,25		4		4,25	63,75																	4	2										
1.О.09	Социология		9				2	72	8,25		4		4,25	63,75																		4	2									
1.О.10	Культурология		1				2	72	8,25		4		4,25	63,75	4	2																4	2									
1.О.11	Психология		4				2	72	8,25		4		4,25	63,75					4	2																						
1.О.12	Экономика	8					4	144	18,5		8		10,5	125,5														8	4													
1.О.13	Технико-экономический анализ проектных решений	9					3	108	12,5		4		8,5	95,5																	4	3										
1.О.14	Математика																																									
1.О.14.01	Алгебра и геометрия	1					4	144	18,5		8		10,5	125,5	8	4																										
1.О.14.02	Математический анализ	3	2				10	360	42,75		20		22,75	317,25			8	4	12	6																						
1.О.14.03	Специальные главы математики	4					6	216	26,5		12		14,5	189,5						12	6																					
1.О.15	Физика	2, 3					12	432	53		12	12	29	379			12	6	12	6																						
1.О.16	Химия	1					4	144	18,5		4	4	10,5	125,5	8	4																										
1.О.17	Цифровые технологии		3	4			6	216	28,75		16		12,75	187,25					8	3	8	3																				
1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация		5				3	108	14,25		4	4	6,25	93,75									8	3																		
1.О.19	Защита окружающей среды в промышленном производстве		7				2	72	8,25		4		4,25	63,75													4	2														
1.О.20	Геология России		10				3	108	14,25		8		6,25	93,75																			8	3								
1.О.21	Общая геология	1		2			6	216	23		8		15	193	4	3	4	3																								
1.О.22	Безопасность жизнедеятельности	8					3	108	14,5		6		8,5	93,5														6	3													
1.О.23	Кристаллография	2					4	144	18,5		8		10,5	125,5			8	4																								
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины						140	5040	600,50		200	60	340,50	4439,50																												
1.Ф.01	Структурная геология и геокартирование	6	5				6	216	26,75		12		14,75	189,25									8	3	4	3																
1.Ф.02	Геофизика		6				3	108	10,25		4		6,25	97,75											4	3																
1.Ф.03	Кристаллооптика		5				3	108	12,25		6		6,25	95,75									6	3																		
1.Ф.04	Геоинформационные системы	5					4	144	18,5		8		10,5	125,5								8	4																			
1.Ф.05	Геоинформационные системы в геологии			7			3	108	12,5		6		6,5	95,5													6	3														
1.Ф.06	Литология	9	8				5	180	20,75		8		12,75	159,25														4	3	4	2											
1.Ф.07	Шлиховой анализ		11				3	108	14,25		8		6,25	93,75																					8	3						
1.Ф.08	Геохимия эндогенных и экзогенных процессов			4			3	108	10,5		4		6,5	97,5					4	3																						
1.Ф.09	Геология и геохимия нефти и газа		11				3	108	10,25		4		6,25	97,75																				4	3							
1.Ф.10	Правовые основы, планирование и организация геолого-разведочных работ	11					3	108	12,5		4		8,5	95,5																				4	3							

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	Контак. раб.	Из них					I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс				VI курс			
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и 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	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
1.Ф.11	История и методология геологических наук		11				3	108	10,25		4		6,25	97,75																				4	3			
1.Ф.С0	Специализация						101	3636	441,75		132	60	249,75	3194,25																								
1.Ф.С0.01	Гидрогеология, инженерная геология и геокриология		6				3	108	14,25		8		6,25	93,75											8	3												
1.Ф.С0.02	Минералогия	4, 5				5	8	288	38		16		22	250							6	3	10	5														
1.Ф.С0.03	Общая геохимия			3			3	108	10,25		4		6,25	97,75					4	3																		
1.Ф.С0.04	Петрография		6				3	108	10,25			4	6,25	97,75											4	3												
1.Ф.С0.05	Региональная тектоника и геотектоника	7					5	180	20,5		8		12,5	159,5													8	5										
1.Ф.С0.06	Геология полезных ископаемых	6					4	144	18,5		8		10,5	125,5											8	4												
1.Ф.С0.07	Минераграфия	6	5				7	252	32,75			16	16,75	219,25									8	4	8	3												
1.Ф.С0.08	Петрография магматических пород	7				7	3	108	13,5			4	9,5	94,5													4	3										
1.Ф.С0.09	Промышленно-генетические типы месторождений полезных ископаемых	7					4	144	18,5		8		10,5	125,5													8	4										
1.Ф.С0.10	Макроописание керна		8				3	108	18,25		12		6,25	89,75															12	3								
1.Ф.С0.11	Методика минералого-геохимических исследований	10					4	144	18,5			8	10,5	125,5																			8	4				
1.Ф.С0.12	Рудно-фациальный анализ в геологии		9				3	108	10,25		4		6,25	97,75																	4	3						
1.Ф.С0.13	Методика поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	10	9				6	216	22,75		8		14,75	193,25																	4	3	4	3				
1.Ф.С0.14	Кристаллохимия		11				3	108	12,25		6		6,25	95,75																				6	3			
1.Ф.С0.15	Петрография метаморфических пород	9					3	108	16,5			8	8,5	91,5																8	3							
1.Ф.С0.16	Прикладная геохимия и геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых	10					3	108	12,5		4		8,5	95,5																		4	3					
1.Ф.С0.17	Термобарогеохимия		8				3	108	10,25		4		6,25	97,75															4	3								
1.Ф.С0.18	Геоархеология		10				3	108	12,25		6		6,25	95,75																		6	3					
1.Ф.С0.19	Петрография осадочных пород	8					4	144	18,5		8		10,5	125,5														8	4									
1.Ф.С0.20	Генетическая минералогия		10				3	108	10,25			4	6,25	97,75																		4	3					
1.Ф.С0.21	Термодинамика минералов	10					4	144	18,5		8		10,5	125,5																		8	4					
	Элективные дисциплины (модули)						19	684	84,5		20	16	48,5	599,5																								
1.Ф.С0.22.01	Историческая геология с основами палеонтологии	5					4	144	18,5		8		10,5	125,5									8	4														
1.Ф.С0.22.02	Историческая геология																																					
1.Ф.С0.23.01	Техника и технология геологоразведочных работ			7			3	108	10,5		4		6,5	97,5												4	3											
1.Ф.С0.23.02	Бурение при проведении геологоразведочных работ																																					
1.Ф.С0.24.01	Минерагения	9					4	144	18,5		8		10,5	125,5																8	4							
1.Ф.С0.24.02	Минерагения Урала																																					
1.Ф.С0.25.01	Технологическая минералогия	11					4	144	18,5			8	10,5	125,5																			8	4				
1.Ф.С0.25.02	Минералогия руд и технологических продуктов																																					

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				V курс				VI курс					
									Контакт. раб.	Из них					1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12			
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и пром. атт.		час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	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		
1.Ф.С0.26.01	Геммология	3					4	144	18,5			8	10,5	125,5					8	4																				
1.Ф.С0.26.02	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	20.50				12		8.50		123.50																							
ФД.01	Минералогия поделочных и драгоценных камней		8				2	72	8,25		4		4,25	63,75														4	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	1095		388	80	627	7653	40	21	40	21	50	25	40	20	56	26	40	21	38	22	48	23	40	22	42	23	34	19		
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	300									21		27		25		26		26		21		22		29		22		29		19		33
Число курсовых проектов																																
Число курсовых работ																	1				1											
Число экзаменов									4		2		4		2		3		3		3		4		4		4		2			
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									3		4		2		4		4		4		4		3		4		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: 19.06.2026

Заведующий кафедрой

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
	СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан:	Чебоксаров Д.В.
Пользователь:	cheboksarovdv
Дата подписания:	19.06.2026

Инспектор УМУ ОПКУД

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
	СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан:	Блинова Н.В.
Пользователь:	blinovanv
Дата подписания:	17.06.2026