

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

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан:	Потапова М.В.
Пользователь:	rotarovamv
Дата подписания:	28.04.2025

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	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	8	15		22	29	10	17	24	31	7	14		21	28	12		19	26	8	15							22	29
	1	2	3	4		6	7	8		10	11	12	13	14	15	16	17		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
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	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					Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс				VI курс					
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.			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		
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	1590,25	482	404	84	620,25	7157,75																											
1.О	Обязательная часть						103	3708	689,50	182	204	24	279,50	3018,50																											
1.О.00	Физическая культура		6				2	72	14,25		10		4,25	57,75											10	2															
1.О.01	История России	1					4	144	58,5	12	4		42,5	85,5	16	4																									
1.О.02	Основы российской государственности			1			2	72	12,5	4	4		4,5	59,5	8	2																									
1.О.03	Философия	8					3	108	20,5	6	6		8,5	87,5														12	3												
1.О.04	Иностранный язык	3	1, 2				7	252	45		28		17	207	8	2	8	2	12	3																					
1.О.05	Деловой иностранный язык			4			3	108	18,5		12		6,5	89,5					12	3																					
1.О.06	Русский язык и культура речи		2				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75			8	2																							
1.О.07	Правоведение		7				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75													8	2													
1.О.08	Политология		9				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75																	8	2									
1.О.09	Социология		9				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75																	8	2									
1.О.10	Культурология		1				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75	8	2																									
1.О.11	Психология		4				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75					8	2																					
1.О.12	Экономика	8					4	144	26,5	8	8		10,5	117,5														16	4												
1.О.13	Технико-экономический анализ проектных решений	9					3	108	16,5	4	4		8,5	91,5																8	3										
1.О.14	Математика																																								
1.О.14.01	Алгебра и геометрия	1					4	144	26,5	8	8		10,5	117,5	16	4																									
1.О.14.02	Математический анализ	3	2				10	360	62,75	20	20		22,75	297,25			16	4	24	6																					
1.О.14.03	Специальные главы математики	4					6	216	38,5	12	12		14,5	177,5							24	6																			
1.О.15	Физика	2, 3					12	432	77	24	12	12	29	355			24	6	24	6																					
1.О.16	Химия	1					4	144	26,5	8	4	4	10,5	117,5	16	4																									
1.О.17	Цифровые технологии		3	4			6	216	36,75	8	16		12,75	179,25					12	3	12	3																			
1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация		5				3	108	18,25	4	4	4	6,25	89,75									12	3																	
1.О.19	Защита окружающей среды в промышленном производстве		7				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75													8	2													
1.О.20	Геология России		10				3	108	18,25	4	8		6,25	89,75																		12	3								
1.О.21	Общая геология	1		2		2	6	216	40	16	8		16	176	12	3	12	3																							
1.О.22	Безопасность жизнедеятельности	8					3	108	20,5	8		4	8,5	87,5														12	3												
1.О.23	Кристаллография	2					4	144	26,5	8	8		10,5	117,5			16	4																							
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины						140	5040	900,75	300	200	60	340,75	4139,25																											
1.Ф.01	Структурная геология и геокартирование	6	5				6	216	38,75	12	12		14,75	177,25									12	3	12	3															
1.Ф.02	Геофизика		6				3	108	18,25	8	4		6,25	89,75											12	3															
1.Ф.03	Кристаллооптика		4				3	108	18,25	6	6		6,25	89,75					12	3																					
1.Ф.04	Геоинформационные системы	5					4	144	26,5	8	8		10,5	117,5									16	4																	
1.Ф.05	Геоинформационные системы в геологии			7			3	108	18,5	6	6		6,5	89,5													12	3													
1.Ф.06	Литология	9	8				5	180	32,75	12	8		12,75	147,25														12	3	8	2										
1.Ф.07	Шлиховой анализ		11				3	108	18,25	4	8		6,25	89,75																					12	3					
1.Ф.08	Геохимия эндогенных и экзогенных процессов			4			3	108	18,5	8	4		6,5	89,5					12	3																					
1.Ф.09	Геология и геохимия нефти и газа		11				3	108	18,25	8	4		6,25	89,75																					12	3					
1.Ф.10	Правовые основы, планирование и организация геолого-разведочных работ	11					3	108	20,5	8	4		8,5	87,5																					12	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	Из них					I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс				VI курс				
									Контак. раб.					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
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	18,25	8	4		6,25	89,75																				12	3			
1.Ф.С0	Специализация						101	3636	654,00	212	132	60	250,00	2982,00																								
1.Ф.С0.01	Гидрогеология, инженерная геология и геоэриология		6				3	108	18,25	4	8		6,25	89,75											12	3												
1.Ф.С0.02	Минералогия	4, 5				5	8	288	54	16	16		22	234							12	3	20	5														
1.Ф.С0.03	Общая геохимия		3				3	108	18,25	8	4		6,25	89,75					12	3																		
1.Ф.С0.04	Петрография		5				3	108	18,25	8		4	6,25	89,75									12	3														
1.Ф.С0.05	Региональная тектоника и геотектоника	7					5	180	32,5	12	8		12,5	147,5												20	5											
1.Ф.С0.06	Геология полезных ископаемых	5					4	144	26,5	8	8		10,5	117,5									16	4														
1.Ф.С0.07	Минераграфия	6	5				7	252	44,75	12		16	16,75	207,25									16	4	12	3												
1.Ф.С0.08	Петрография магматических пород	6				6	3	108	21,5	8		4	9,5	86,5										12	3													
1.Ф.С0.09	Промышленно-генетические типы месторождений полезных ископаемых	6					4	144	26,5	8	8		10,5	117,5										16	4													
1.Ф.С0.10	Макроописание керна		8				3	108	18,25		12		6,25	89,75														12	3									
1.Ф.С0.11	Методика минерало-геохимических исследований	10					4	144	26,5	8		8	10,5	117,5																		16	4					
1.Ф.С0.12	Микропалеонтология		9				3	108	18,25	8	4		6,25	89,75																12	3							
1.Ф.С0.13	Методика поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	10	9				6	216	38,75	16	8		14,75	177,25															12	3	12	3						
1.Ф.С0.14	Кристаллохимия		11				3	108	18,25	6	6		6,25	89,75																			12	3				
1.Ф.С0.15	Петрография метаморфических пород	9					3	108	20,5	4		8	8,5	87,5																12	3							
1.Ф.С0.16	Прикладная геохимия и геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых	10					3	108	20,5	8	4		8,5	87,5																		12	3					
1.Ф.С0.17	Термобарогеохимия		10				3	108	18,25	8	4		6,25	89,75																		12	3					
1.Ф.С0.18	Геоархеология		8				3	108	18,25	6	6		6,25	89,75														12	3									
1.Ф.С0.19	Петрография осадочных пород	8	7				4	144	26,75	8	8		10,75	117,25													8	2	8	2								
1.Ф.С0.20	Генетическая минералогия		10				3	108	18,25	8		4	6,25	89,75																		12	3					
1.Ф.С0.21	Термодинамика минералов	10					4	144	26,5	8	8		10,5	117,5																		16	4					
	Элективные дисциплины (модули)						19	684	124,5	40	20	16	48,5	559,5																								
1.Ф.С0.22.01	Историческая геология с основами палеонтологии	7					4	144	26,5	8	8		10,5	117,5													16	4										
1.Ф.С0.22.02	Историческая геология																																					
1.Ф.С0.23.01	Техника и технология геологоразведочных работ			7			3	108	18,5	8	4		6,5	89,5													12	3										
1.Ф.С0.23.02	Бурение при проведении геологоразведочных работ																																					
1.Ф.С0.24.01	Минерагеня	9					4	144	26,5	8	8		10,5	117,5																	16	4						
1.Ф.С0.24.02	Минерагеня Урала																																					
1.Ф.С0.25.01	Технологическая минералогия	11					4	144	26,5	8		8	10,5	117,5																			16	4				
1.Ф.С0.25.02	Минералогия руд и технологических продуктов																																					
1.Ф.С0.26.01	Геммология	3					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					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
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.С0.26.02	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	1590,25	482	404	84	620,25	7157,75	84	21	84	21	100	25	92	23	104	26	86	21	84	21	84	21	84	22	92	23	76	19			
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	300									21		27		25		29		26		21		21		27		22		29		19		33	
Число курсовых проектов																																	
Число курсовых работ											1						1		1														
Число экзаменов									4		2		4		2		3		4		2		4		4		4		2				
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									3		4		2		5		4		3		5		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: 28.04.2025

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:	kabanovaLi
Дата подписания:	25.04.2025

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:	10.04.2025