


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.ПО.04	Применение компьютерных технологий в механике сплошных сред	8	7			7	8	288	171,75	56		96	19,75	116,25													5	4	6	4
1.Ф.ПО.05	Теория теплообмена	7					4	144	90,5	32	48	10,5	53,5													5	4			
Элективные дисциплины (модули)							12	432	268,0	116	64	60	28,0	164,0																
1.Ф.ПО.06.01	Механика быстротечающих процессов			8			3	108	66,5	36	24	6,5	41,5															5	3	
1.Ф.ПО.06.02	Физика взрыва																													
1.Ф.ПО.07.01	Основы теории прочности и механики разрушения материалов			7			2	72	52,5	32	16	4,5	19,5												3	2				
1.Ф.ПО.07.02	Основы теории упругости и пластичности																													
1.Ф.ПО.08.01	Основы теории горения	8					4	144	82,5	48	24	10,5	61,5															6	4	
1.Ф.ПО.08.02	Основы теории детонации																													
1.Ф.ПО.09.01	Практикум по горению и взрыву			8			3	108	66,5			60	6,5	41,5													5	3		
1.Ф.ПО.09.02	Лаборатория специализации																													
Блок 2	Практика						21	108				108																		
2.О	Обязательная часть						6	48				48																		
2.О.01	Учебная практика (ознакомительная)			4			6	48				48							6											
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15	60				60																		
2.Ф.ПО	Профиль						15	60				60																		
2.Ф.ПО.01	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			6			6	24				24												6						
2.Ф.ПО.02	Производственная практика (эксплуатационная)			8			6	24				24																	6	
2.Ф.ПО.03	Производственная практика (преддипломная)			8			3	12				12																	3	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						9	28				28																		
3.ПО	Профиль						9	28				28																		
3.ПО.01	Государственный экзамен	8					3	3				3																	3	
3.ПО.02	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	8					6	25				25																	6	
ФД	Факультативные дисциплины						13	468	251,25	56	168	27,25	216,75																	
ФД.01	Дифференциальная геометрия и топология		6				3	108	54,25	24	24	6,25	53,75											3	3					
ФД.02	Функциональный анализ		6				3	108	54,25	32	16	6,25	53,75											3	3					
ФД.03	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		5				3	108	54,25		48	6,25	53,75							3	3									
ФД.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4			4	144	88,5		80	8,5	55,5																	

Сводные данные


Всего часов теоретического обучения	210	7560	4492,75	1716	1392	876	508,75	3067,25	34,75	29	31	27	30	27	33	27	32	27	33	27	32	26	31	20
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									29		27		27		33		27		33		26		38
Число курсовых проектов																								
Число курсовых работ											1		1									1		
Число экзаменов										3	5		3		5		3		2		2		3	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									6		2		4		3		5		5		6		3	

* 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:	22.04.2026

Заведующий кафедрой

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан:	Шестаковская Е.С.
Пользователь:	shestakovskaiaes
Дата подписания:	17.04.2026

Инспектор УМУ ОГКУД

	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:	13.04.2026