

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	12	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.П0.04	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.П0.05	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.П0.06.01	Механика быстротечающих процессов			8			3	108	66,5	36	24		6,5	41,5														5	3	
1.Ф.П0.06.02	Физика взрыва																													
1.Ф.П0.07.01	Основы теории прочности и механики разрушения материалов			7			2	72	52,5	32	16		4,5	19,5												3	2			
1.Ф.П0.07.02	Основы теории упругости и пластичности																													
1.Ф.П0.08.01	Основы теории горения	8					4	144	82,5	48	24		10,5	61,5														6	4	
1.Ф.П0.08.02	Основы теории детонации																													
1.Ф.П0.09.01	Практикум по горению и взрыву			8			3	108	66,5			60	6,5	41,5													5	3		
1.Ф.П0.09.02	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.П0	Профиль						15	60					60																	
2.Ф.П0.01	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			6			6	24					24										6							
2.Ф.П0.02	Производственная практика (эксплуатационная)			8			6	24					24																6	
2.Ф.П0.03	Производственная практика (преддипломная)			8			3	12					12																3	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						9	28					28																	
3.П0	Профиль						9	28					28																	
3.П0.01	Государственный экзамен	8					3	3					3																3	
3.П0.02	Выпускная квалификационная работа бакалавра	8					6	25					25																6	
ФД	Факультативные дисциплины						9	324	162,75	56	88		18,75	161,25																
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								

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	210	7560	4604,5	1754	1412	924	514,5	2955,5	35,3	8	29	35	29	31	28	34	27	32	25	33	27	32	25	31	20
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240										29		29		28		33		25		33		25		38
Число курсовых проектов																									
Число курсовых работ												1		1									1		
Число экзаменов												3	5	4	4			4		3		2		3	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов												6	3	3	4			4		4	4	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:	shetakovskaiaes
Дата подписания:	17.04.2026

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:	13.04.2026