

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета	
	СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
	Кому выдан:	Потапова М.В.
	Пользователь:	rotapovamv
Дата подписания:		18.08.2025

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	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		6	7	8	10		11	12	13	14	15	16	17	19		20	21	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	52						
I															2	7	7	2	2	2															*	*	2	2	2	2	2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	34	8			10	52							
II															2	7	7	2	2	2															*	*	2	2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	7	7	34	7	4		7	52							
III															*	2	7	2	2	2	7														*	2	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	34	7	4		7	52									
IV															*	2	7	2	2	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	2	2	4	4	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	29	5	2	6	10	52								
																																																131	27	10	6	34	208										

приказом Минобрнауки России № 10

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					16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	12	3Е
										Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.																				
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		
Блок 1	Дисциплины (модули)						210	7560	4604,75	1754	1396	940	514,75	2955,25																		
1.О	Обязательная часть						159	5724	3465,25	1310	1188	576	391,25	2258,75																		
1.О.00	Физическая культура		6				2	72	68,25		64		4,25	3,75											4	2						
1.О.01	Безопасность жизнедеятельности			7			3	108	54,5	32		16	6,5	53,5													3	3				
1.О.02	Иностранный язык	3	1, 2				9	324	165		144		21	159	3	3	3	3	3	3												
1.О.03	История России	2	1				4	144	116,75	64	32		20,75	27,25	3	2	3	2														
1.О.04	Основы российской государственности			1			2	72	58,5	18	36		4,5	13,5	3,38	2																
1.О.05	Философия	6					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5											3	3						
1.О.06	Русский язык и культура речи		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2																
1.О.07	Правоведение		5				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75									2	2								
1.О.08	Экономическая безопасность хозяйствующих субъектов		7				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75													3	3				
1.О.09	Основы механики сплошных сред	6	5				5	180	108,75	64	32		12,75	71,25									3	2	3	3						
1.О.10	Основы педагогической деятельности			8			2	72	40,5	24	12		4,5	31,5															3	2		
1.О.11	Вычислительный практикум			5			3	108	70,5			64	6,5	37,5									4	3								
1.О.12	Численные методы механики сплошных сред	6					11	396	216,5	32		160	24,5	179,5											12	11						
1.О.13	Дополнительные главы математического анализа	3					6	216	126,5	48	64		14,5	89,5					7	6												
1.О.14	Математический анализ	1, 2					12	432	253	112	112		29	179	6	5	8	7														
1.О.15	Дискретная математика	2		1			6	216	143	64	64		15	73	4	3	4	3														
1.О.16	Дифференциальные уравнения	4					5	180	108,5	48	48		12,5	71,5						6	5											
1.О.17	Математическая статистика	4					3	108	72,5	32	32		8,5	35,5						4	3											
1.О.18	Теория вероятностей	3					3	108	72,5	32	32		8,5	35,5					4	3												
1.О.19	Алгоритмы и структуры данных			4			3	108	70,5	32		32	6,5	37,5							4	3										
1.О.20	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	2		1			6	216	143	64	64		15	73	4	3	4	3														
1.О.21	Объектно-ориентированное программирование			3		3	4	144	73,5	32	16	16	9,5	70,5					4	4												
1.О.22	Искусственный интеллект и нейронные сети			6			3	108	70,5	32		32	6,5	37,5											4	3						
1.О.23	Основы программирования	1					5	180	108,5	32	32	32	12,5	71,5	6	5																
1.О.24	Программирование на C#		4				2	72	52,25			48	4,25	19,75							3	2										
1.О.25	Методы программирования	2				2	5	180	109,5	32	32	32	13,5	70,5			6	5														
1.О.26	Теоретическая механика	4	3				6	216	110,75	48	48		14,75	105,25					3	3	3	3										
1.О.27	Общая физика	3	1, 2				12	432	219	96	48	48	27	213	4	4	4	4	4	4												
1.О.28	Комплексный анализ	4					3	108	72,5	32	32		8,5	35,5						4	3											
1.О.29	Уравнения математической физики	5					3	108	72,5	32	32		8,5	35,5								4	3									
1.О.30	Архитектура вычислительных систем		2				2	72	52,25	16	32		4,25	19,75			3	2														
1.О.31	Операционные системы		4				3	108	70,25	32		32	6,25	37,75						4	3											
1.О.32	Базы данных		5				3	108	70,25	32		32	6,25	37,75								4	3									
1.О.33	Анализ требований и проектирование ПО		6				2	72	52,25	16	32		4,25	19,75											3	2						
1.О.34	Основы программной инженерии	8	7				8	288	186,75	84	84		18,75	101,25												3	2		6	4	6	4
1.О.35	Машинное обучение	5					3	108	72,5	32		32	8,5	35,5									4	3								
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины						51	1836	1139,50	444	208	364	123,50	696,50																		
	Элективные дисциплины (модули)						0	0	0	0	0	0	0	0																		
1.Ф.01.00	Физическая культура и спорт		1, 2, 3, 4, 5					328	305,25	16	288		1,25	22,75	4		4		4		4		3									
1.Ф.01.01	Адаптивная физическая культура и спорт																															
1.Ф.01.02	Фитнес																															
1.Ф.01.03	Силовые виды спорта																															
1.Ф.П0	Профиль						51	1836	1139,50	444	208	364	123,50	696,50																		
1.Ф.П0.01	Гидрогазодинамика	5, 6					7	252	163	80	64		19	89									5	4	4	3						
1.Ф.П0.02	Математические модели в механике сплошных сред	7					3	108	72,5	32	32		8,5	35,5													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	Контакт. раб.	Из них				Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс			
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		1		2		3		4		5		6		7		8	
															16	3Е	16	3Е	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
1.Ф.П0.03	Методы вычислений	5		3, 4			15	540	321,5	96		192	33,5	218,5					6	5	6	5	6	5						
1.Ф.П0.04	Введение в гидродинамику плазмы		7				2	72	52,25	32	16		4,25	19,75												3	2			
1.Ф.П0.05	Применение компьютерных технологий в механике сплошных сред	8	7			7	9	324	189,75	56		112	21,75	134,25												6	5	6	4	
1.Ф.П0.06	Теория теплообмена	7					3	108	72,5	32	32		8,5	35,5												4	3			
	Элективные дисциплины (модули)						12	432	268,0	116	64	60	28,0	164,0																
1.Ф.П0.07.01	Механика быстротекучих процессов			8			3	108	66,5	36	24		6,5	41,5														5	3	
1.Ф.П0.07.02	Физика взрыва																													
1.Ф.П0.08.01	Основы теории прочности и механики разрушения материалов			7			2	72	52,5	32	16		4,5	19,5												3	2			
1.Ф.П0.08.02	Основы теории упругости и пластичности																													
1.Ф.П0.09.01	Основы теории горения	8					4	144	82,5	48	24		10,5	61,5														6	4	
1.Ф.П0.09.02	Основы теории детонации																													
1.Ф.П0.10.01	Практикум по горению и взрыву			8			3	108	66,5			60	6,5	41,5														5	3	
1.Ф.П0.10.02	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	4604,75	1754	1396	940	514,75	2955,25	35,38	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										2		5		4		4		4		4		2		3
Число зачетов, в том числе диф.зачетов										7		3		3		4		4		3		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:	14.08.2025

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:	10.07.2025

Инспектор УМУ ОПКУД

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
	СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан:	Постникова А.В.
Пользователь:	postnikovaav
Дата подписания:	28.03.2025