

	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:		18.06.2026

[illegible]

7

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

*

678

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО 3Е	Всего	Объем работы студентов, час						Распределение по курсам и семестрам								
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.			Контак. раб.	Из них				Всего СРС	I курс				II курс				
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		1		2		3		4		
															16	3Е	16	3Е	16	3Е	12	3Е	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Блок 1	Дисциплины (модули)	81						2916	1158,00	344	584	32	198,00	1758,00									
1.О	Обязательная часть	34						1224	546,00	132	320	16	78,00	678,00									
1.О.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	1				4	144	74,75		64		10,75	69,25	2	2	2	2					
1.О.02	История и методология науки и техники		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2							
1.О.03	Философия технических наук		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2					
1.О.04	Русский язык в профессиональной коммуникации		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2					
1.О.05	Суперкомпьютерное моделирование технических устройств и процессов		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2					
1.О.06	Информационные технологии в сфере безопасности		1				3	108	54,25		48		6,25	53,75	3	3							
1.О.07	Планирование эксперимента	1					3	108	40,5	16	16		8,5	67,5	2	3							
1.О.08	Математические модели пожаров		4				3	108	54,25	24	24		6,25	53,75							4	3	
1.О.09	Термодинамика и кинетика окислительно-восстановительных процессов	1					4	144	58,5	16	16	16	10,5	85,5	3	4							
1.О.10	Научно-практический семинар по проблемам пожарной безопасности		2, 3				6	216	76,5		64		12,5	139,5			2	3	2	3			
1.О.11	Экономика и менеджмент безопасности		4				3	108	42,25	12	24		6,25	65,75							3	3	
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины	47						1692	612,00	212	264	16	120,00	1080,00									
1.Ф.01	Управление рисками, системный анализ и моделирование	4	3				6	216	82,75	28	40		14,75	133,25					2	3	3	3	
1.Ф.02	Экспертиза безопасности	3	2				6	216	78,75	32	32		14,75	137,25			2	3	2	3			
1.Ф.03	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности	4					3	108	44,5	12	24		8,5	63,5							3	3	
1.Ф.04	Оценка ущерба и ответственности в области пожарной безопасности	3					4	144	58,5	16	32		10,5	85,5					3	4			
1.Ф.М0	Профиль	28						1008	347,50	124	136	16	71,50	660,50									
1.Ф.М0.01	Методическое обеспечение подготовки по вопросам безопасности	2					4	144	42,5	16	16		10,5	101,5			2	4					
1.Ф.М0.02	Пожарная безопасность взрывопожароопасных производств	3	2				6	216	78,75	32	32		14,75	137,25			2	3	2	3			
1.Ф.М0.03	Проектирование систем электроснабжения напряжением до 1000 В	3					4	144	58,5	16	32		10,5	85,5					3	4			
1.Ф.М0.04	Надзорная и административно-правовая деятельность в области пожарной безопасности	1					4	144	42,5	16	16		10,5	101,5	2	4							
	Элективные дисциплины (модули)	10						360	125,25	44	40	16	25,25	234,75									
1.Ф.М0.05.01	Анализ горючих веществ и продуктов горения	1					4	144	42,5	16		16	10,5	101,5	2	4							
1.Ф.М0.05.02	Приборы и методы контроля продуктов горения																						
1.Ф.М0.06.01	Автоматические системы обеспечения пожарной безопасности	4	3				6	216	82,75	28	40		14,75	133,25					2	3	3	3	
1.Ф.М0.06.02	Системы автоматического пожаротушения для производственных, складских и офисных помещений																						
Блок 2	Практика	30							160	160													
2.О	Обязательная часть	18							112	112													
2.О.01	Учебная практика (научно-исследовательская работа, получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1, 2			10		80				80			6		4					
2.О.02	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			3, 4			8		32				32							4		4	
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	12							48	48													
2.Ф.М0	Профиль	12							48	48													
2.Ф.М0.01	Производственная практика (эксплуатационная)			2			6		24				24					6					
2.Ф.М0.02	Производственная практика (преддипломная)			4			6		24				24									6	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	9							40	40													
3.М0	Профиль	9							40	40													
3.М0.01	Выпускная квалификационная работа магистра	4					9		40				40									9	
ФД	Факультативные дисциплины	4						144	72,50	32	32		8,50	71,50									
ФД.01	Разработка проектных решений по пожарной безопасности		3				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75					2	2			
ФД.02	Моделирование развития пожара в зданиях и сооружениях		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2					

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			
									Контак. раб.					16		3Е	16	3Е	16	3Е	12	3Е	
										Лекции	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	

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	81	2916	1158	344	584	32	198	1758	16	22	16	21	16	23	16	15
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	120									28		31		27		34
Число курсовых проектов																
Число курсовых работ																
Число экзаменов									4		2		4		3	
Число зачетов, в том числе диф. зачетов									3		6		3		2	

* 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: 18.06.2026

Заведующий кафедрой



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

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Кудряшов А.В.
Пользователь: kudriashovav
Дата подписания: 18.06.2026

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: 17.06.2026