

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета	
	СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
	Кому выдан:	Потапова М.В.
	Пользователь:	potapovamv
Дата подписания:		16.12.2025

[illegible]

7

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

*

приказом Минобрнауки России № 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	1518,00	472	768	80	198,00	1398,00									
1.О	Обязательная часть	34						1224	622,00	144	368	32	78,00	602,00									
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	56,5	16	32		8,5	51,5	3	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	74,5	16	16	32	10,5	69,5	4	4							
1.О.10	Научно-практический семинар по проблемам пожарной безопасности		2, 3				6	216	108,5		96		12,5	107,5			3	3	3	3			
1.О.11	Экономика и менеджмент безопасности		4				3	108	54,25	24	24		6,25	53,75							4	3	
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины	47						1692	896,00	328	400	48	120,00	796,00									
1.Ф.01	Управление рисками, системный анализ и моделирование	4	3				6	216	110,75	40	56		14,75	105,25					3	3	4	3	
1.Ф.02	Экспертиза безопасности	3	2				6	216	110,75	32	64		14,75	105,25			3	3	3	3			
1.Ф.03	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности	4					3	108	68,5	24	36		8,5	39,5							5	3	
1.Ф.04	Оценка ущерба и ответственности в области пожарной безопасности	3					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5					4	4			
1.Ф.М0	Профиль	28						1008	531,50	200	212	48	71,50	476,50									
1.Ф.М0.01	Методическое обеспечение подготовки по вопросам безопасности	2					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5			4	4					
1.Ф.М0.02	Пожарная безопасность взрывопожароопасных производств	3	2				6	216	110,75	48	32	16	14,75	105,25			4	4	2	2			
1.Ф.М0.03	Проектирование систем электроснабжения напряжением до 1000 В	3					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5					4	4			
1.Ф.М0.04	Надзорная и административно-правовая деятельность в области пожарной безопасности	1					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5	4	4							
	Элективные дисциплины (модули)	10						360	197,25	56	84	32	25,25	162,75									
1.Ф.М0.05.01	Анализ горючих веществ и продуктов горения	1					4	144	74,5	16	16	32	10,5	69,5	4	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	122,75	40	68		14,75	93,25					3	3	5	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						I курс				II курс			
									Контак. раб.					Всего СРС	1		2		3		4	
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		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

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	81	2916	1518	472	768	80	198	1398	22	22	22	22	22	22	22	15
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	120									28		32		26		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: 16.12.2025

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: 16.12.2025

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: 02.04.2025