

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:	16.12.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы
по направлению подготовки: **20.05.01 Пожарная безопасность**

Язык обучения: Русский

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

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	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	22		23	24	25		26	27	28	29		30	31	32		33	34	36	37	38	39	40	41		42	43	44		45	46	47	48						
I															2	7	7	2	2	2														*	*	2	2	2	3	3	7	7	7	7	7	7	7	34	7	2		9	52						
II															2	7	7	2	2	2	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	*	*	2	2	2	3	3	3	3	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	2	7													*	2	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	34	7	4		7	52						
V															*	2	7	2	2	7												2	2	2	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	29	6	4	6	7	52			
																																																		165	34	18	6	37	260				

Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ☐ Теоретическое обучение

- 1 НИР

- ## 2 Промежуточная аттестация

- ### 3 Учебная практика

- #### 4 Производственная практика

- 5** Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

- | | |
|---|--|
| 6 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |
|---|--|

- ## 7 Каникулы

- 8 Учебная практика (распр.)

- ⁹ Производственная практика (распр.)

- 10 Научно-исследовательская практика

- * Предаттестационные консультации

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,
утвержденным 25.05.2020
приказом Минобрнауки России № 679

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				III курс				IV курс				V курс				
									Контак. раб.					1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	12
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	32	33	34	35
Блок 1	Дисциплины (модули)						261	9396	4934,75	1826	2212	256	640,75	4461,25																				
1.О	Обязательная часть						190	6840	3612,75	1254	1624	256	478,75	3227,25																				
1.О.00	Физическая культура		6				2	72	68,25		64		4,25	3,75										4	2									
1.О.01	История России	2	1				4	144	116,75	64	32		20,75	27,25	3	2	3	2																
1.О.02	Основы российской государственности			1			2	72	58,5	18	36		4,5	13,5	3,38	2																		
1.О.03	Философия	6					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5										3	3									
1.О.04	Иностранный язык	4	1, 2, 3				10	360	215,25		192		23,25	144,75	3	2	3	2	3	3	3	3												
1.О.05	Русский язык и культура речи		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2																		
1.О.06	Правоведение		5				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75									2	2										
1.О.07	Психология		6				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75										2	2									
1.О.08	Экономика	5					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5									3	3										
1.О.09	Технико-экономический анализ проектных решений		10				2	72	40,25	12	24		4,25	31,75																		3	2	
1.О.10	Математика																																	
1.О.10.01	Алгебра и геометрия	1					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5	4	4																		
1.О.10.02	Математический анализ	2	1				10	360	182,75	80	80		22,75	177,25	4	4	6	6																
1.О.10.03	Специальные главы математики		3				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75					2	2														
1.О.11	Физика	2, 3					12	432	221	96	48	48	29	211			6	6	6	6														
1.О.12	Неорганическая химия	1					4	144	74,5	32	16	16	10,5	69,5	4	4																		
1.О.13	Органическая химия	2					3	108	56,5	16	16	16	8,5	51,5			3	3																
1.О.14	Цифровые технологии		3	4			6	216	36,75		24		12,75	179,25					1	3	0,5	3												
1.О.15	Начертательная геометрия и инженерная графика	1					4	144	74,5	16	48		10,5	69,5	4	4																		
1.О.16	Теоретическая механика	2					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5			4	4																
1.О.17	Сопротивление материалов	3					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5					4	4														
1.О.18	Детали машин	4					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5						4	4													
1.О.19	Гидравлика и основы гидродневмосистем		3				3	108	54,25	16	16	16	6,25	53,75					3	3														
1.О.20	Термодинамика и теплотехника	4					3	108	56,5	16	16	16	8,5	51,5						3	3													
1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация		3				3	108	54,25	16	16	16	6,25	53,75					3	3														
1.О.22	Материаловедение	5					4	144	74,5	32		32	10,5	69,5								4	4											
1.О.23	Электротехника и электроника	4					4	144	74,5	32	16	16	10,5	69,5						4	4													
1.О.24	Экология	5					4	144	74,5	32	16	16	10,5	69,5								4	4											
1.О.25	Теория горения и взрыва	5				5	3	108	57,5	32	16		9,5	50,5									3	3										
1.О.26	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	7					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5												4	4							
1.О.27	Мониторинг чрезвычайных ситуаций		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75													2	2						
1.О.28	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	5					3	108	56,5	16	16	16	8,5	51,5								3	3											
1.О.29	Оценка экономического ущерба от пожаров		9				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75																3	3			
1.О.30	Автоматизированные системы управления и связь	6					4	144	74,5	32	16	16	10,5	69,5									4	4										
1.О.31	Государственный надзор в области гражданской обороны		5				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75								2	2											
1.О.32	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций		6				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75									2	2										
1.О.33	Организация работы с кадрами		10				3	108	66,25	24	36		6,25	41,75																		5	3	
1.О.34	Пожароопасность природных систем		9				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75																2	2			
1.О.35	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	8					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5														3	3					

Блок 2	Практика	30	156	156
--------	----------	----	-----	-----

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				III курс				IV курс				V курс				
									Контакт. раб.					Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Прок. атт.		16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ
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	32	33	34	35
2.О	Обязательная часть						24		132					132																				
2.О.01	Учебная практика (ознакомительная)			2			3		24				24					3																
2.О.02	Учебная практика (служебная)			4			6		48				48								6													
2.О.03	Производственная практика (ориентированная, цифровая)			4			3		12				12								3													
2.О.04	Производственная практика (организационно-служебная)			6			6		24				24											6										
2.О.05	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			8			6		24				24																6					
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6		24				24																					
2.Ф.С0	Профиль						6		24				24																					
2.Ф.С0.01	Производственная практика (преддипломная)			10			6		24				24																				6	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						9		35				35																					
3.С0	Профиль						9		35				35																					
3.С0.01	Выпускная квалификационная работа специалиста	10					9		35				35																				9	
ФД	Факультативные дисциплины						4	144	72,50	32	32		8,50	71,50																				
ФД.01	Мероприятия по пожарной безопасности в проектной документации		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75												2	2							
ФД.02	Лицензирование в области пожарной безопасности		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75												2	2							

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	261	9396	4934,75	1826	2212	256	640,75	4461,25	31,38	28	29	27	30	32	18,5	21	34	34	22	20	26	26	29	28	26	25	30	20
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	300									28		30		32		30		34		26		26		34		25		35
Число курсовых проектов																										1		
Число курсовых работ																	1				1		2					
Число экзаменов									3		5		2		4		6		3		5		4		4		3	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									6		2		7		2		5		4		3		5		4		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: 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