

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 12.12.2025 15:19:10  
Уникальный программный ключ:  
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 8 от 14.05.2025

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

20.05.01

Пожарная безопасность

Профилактика и тушение пожара

Институт: инженерии и робототехники

Квалификация: специалист

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Форма обучения: заочная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 679 от 25.05.2020

Срок получения образования: 6 л.

Код		Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	
40		СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
40.056		СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ	21.11.2014 г. № 34822

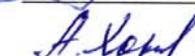
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-конструкторский
+	сервисно-эксплуатационный
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	научно-исследовательский
+	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 / С.А. Макаров/

Начальник УОКО

 / А.Б. Хохлов/

Директор

 / С.М. Бакиров/

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Календарный учебный график 2026-2027 г.

## Календарный учебный график 2027-2028 г.

## Календарный учебный график 2028-2029 г.

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль												
Пн	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Вт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Ср	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Чт	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31									
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	8	15	22	29	6	13	20	27					
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Нед	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	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																																																					
Вт																																																					
Ср																																																					
Чт																																																					
Пт																																																					
Сб																																																					
К																																																					
Вт																																																					
Ср																																																					
Чт																																																					
Пт																																																					
Сб																																																					
К																																																					
Вт																																																					
Ср																																																					
Чт																																																					
Пт																																																					
Сб																																																					
К																																																					
Вт																																																					
Ср																																																					
Чт																																																					
Пт																																																					

## Календарный учебный график 2029-2030 г.

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Пн	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26				
Вт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27				
Ср	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26									
Чт	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29				
Пт	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30				
Сб	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1							
Вс	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1			
Нед	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	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Пн																																																				
Вт																																																				
Ср																																																				
Чт																																																				
Пт																																																				
Сб																																																				

#### Календарный учебный график 2030-2031 г.

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Пн	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25				
Вт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26				
Ср	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27				
Чт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22	29
Пт	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29				
Сб	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30				
Вс	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31				
Нед	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	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Пн																																																				
Вт																																																				
Ср																																																				
Чт																																																				
Пт																																																				





Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	-	Итого акад.часов									Курс 4							Курс 5							Курс 6																					
		Экза мен	Зачет	КП	КР			Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	Формы контр.															
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>		258	258	9616	9616	1148.5	368	196	574	10.5	8185.9	281.6	40	1522	54	46	86	1.3	1299.5	35.2	40	1440	70	20	94	1.1	1246.1	8.8	40	1440	76	18	92	1.6	1208.4	44																
<b>Обязательная часть</b>		233	233	8388	8388	1063.8	334	196	524	9.8	7051.4	272.8	40	1440	54	46	86	1.3	1217.5	35.2	27	972	48	20	68	0.8	826.4	8.8	31	1116	64	18	78	1.3	919.5	35.2																
61.0.01	Иностранный язык	2	1			7	7	36	252	252	34.3		34	0.3	208.9	8.8																																				
61.0.02	Философия	2				3	3	36	108	108	12.2	6	6	0.2	87	8.8																																				
61.0.03	История России	2	1			4	4	36	144	144	58.3	24	34	0.3	76.9	8.8																																				
61.0.04	Правоведение (общий курс)	3				3	3	36	108	108	10.1	6	4	0.1	97.9																																					
61.0.05	Социология	2				2	2	36	72	72	10.1	4	6	0.1	61.9																																					
61.0.06	Экономическая культура	1				2	2	36	72	72	8.1	4	4	0.1	63.9																																					
61.0.07	Физическая культура и спорт	1				2	2	36	72	72	10.2	6	4	0.2	53	8.8																																				
61.0.08	Безопасность жизнедеятельности	2				3	3	36	108	108	12.2	6	6	0.2	87	8.8																																				
61.0.09	Математика	1				3	3	36	108	108	15.2	6	10	0.2	83	8.8																																				
61.0.10	Прикладная математика в пожарной безопасности	2				6	6	36	216	216	14.1	6	8	0.1	201.9																																					
61.0.11	Физика	1				3	3	36	108	108	12.2	4	4	0.2	87	8.8																																				
61.0.12	Инженерная физика	12				7	7	36	252	252	25.6	8	10	0.2	225.8																																					
61.0.13	Химия	1				3	3	36	108	108	12.1	4	8	0.1	95.9																																					
61.0.14	Информатика	1				3	3	36	108	108	14.2	14	14	0.2	85	8.8																																				
61.0.15	Цифровые технологии и искусственный интеллект в пожарной безопасности	2				3	3	36	108	108	6.2	6	6	0.2	93	8.8																																				
61.0.16	Организация работы малых групп	2				3	3	36	108	108	6.1	6	0.1	101.9																																						
61.0.17	Гидрогазодинамика	2				3	3	36	108	108	12.2	4	4	0.2	87	8.8																																				
61.0.18	Теория горения и взрыва	3				5	5	36	180	180	26.2	8	8	0.2	145	8.8																																				
61.0.19	Начертательная геометрия и инженерная графика	1				2	2	36	72	72	8.1	4	8	0.1	63.9																																					
61.0.20	Сопротивление материалов	2				3	3	36	108	108	16.2	8	8	0.2	83	8.8																																				
61.0.21	Управление проектами	2				2	2	36	72	72	8.1	4	4	0.1	63.9																																					
61.0.22	Детали машин	2				3	3	36	108	108	12.2	4	8	0.2	87	8.8																																				
61.0.23	Электротехника и электроника	3				3	3	36	108	108	14.2	6	8	0.2	85	8.8																																				
61.0.24	Материаловедение и технологии материалов	1				3	3	36	108	108	12.2	4	4	0.2	87	8.8																																				
61.0.25	Безаварийность в технических системах и технологиях	4				2	2	36	72	72	12.1	4	4	0.1	59.9		2	72	4	4	4	0.1	59.9		3																											
61.0.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	3				4	4	36	144	144	12.2	4	4	0.2	123	8.8																																				
61.0.27	Противопожарное водоснабжение	3				3	6	36	216	216	22.2	8	6	0.2	185	8.8																																				
61.0.28	Пожарная безопасность электротрансформаторов	3				3	3	36	108	108	12.2	4	8	0.2	87	8.8																																				
61.0.29	Пожарная безопасность в строительстве	4				4	4	4	36	144	144	26.2	10	6	0.2	109	8.8	4	144	10	6	10	0.2	109	8.8	эр																										
61.0.30	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	3				5	5	36	180	180	22.2	8	6	0.2	149	8.8																																				
61.0.31	Пожарная безопасность технологических процессов	5				7	7	36	252	252	32.2	14	8	0.2	211	8.8																																				
61.0.32	Производственная и пожарная автоматика	6				6	4	4	36	144	144	32.2	12	8	0.2	103	8.8																																			
61.0.33	Пожарная техника	4				7	7	36	252	252	32.2	8	12	0.2	211	8.8	7	252	8	12	12	0.2	211	8.8	эр																											
61.0.34	Базовые шасси пожарных автомобилей и спасательной техники	3				5	5	36	180	180	24.8	4	8	0.2	147	8.8																																				
61.0.35	Организация пожаротушения и ведение аварийно-спасательных работ	6	5	6		9	9	36	324	324	48.3	18	8	0.2	266.9	8.8																																				
61.0.36	Прогонирование опасных факторов пожара	6				4	4	36	144	144	16.1	4	6	0.1	127.9																																					
61.0.37	Пожарно-строевая подготовка	23				6	6	36	216	216	32.2	8	32	0.2	183.8																																					
61.0.38	Подготовка пожарных	34				11	11	36	396	396	48.2	48	0.2	347.8		5	180		24	0.1	155.9		3																													
61.0.39	Введение в профессию	1				3	3	36	108	108	8.1	4	4	0.1	99.9																																					
61.0.40	Русский язык и культура языка	1				3	3	36	108	108	10.2	4	10	0.2	89	8.8																																				
61.0.41	Психологическая подготовка пожарных и спасателей	6				2	2	36	72	72	10.1	4	6	0.1	61.9																																					
61.0.42	Профессиональная этика	5				2	2	36	72	72	10.1	10	10	0.1	61.9																																					
61.0.43	Пожароизвещатели	4				4	4	36	144	144	20.2	6	8	0.2	115	8.8	4	144	6	8																																

-	-	Формы пром. атт.				з.е.	-	Итого акад. часов								Курс 4						Курс 5						Курс 6														
		Экза мен	Зачет	КП	КР			Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт раб.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	Формы контр.					
Индекс	Наименование																																									
61.В.04	Расследование пожаров и основы пожарно-технической экспертизы	5				7	7	36	252	252	20.1	10		10	0.1	231.9																										
61.В.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	1234																																								
61.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	1234																																								
61.В.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура	1234																																								
61.В.ДВ.01.03	Фитнес	1234																																								
61.В.ДВ.01.04	Спортивная борьба	1234																																								
61.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.02	6				3	3		108	108	12.1	6		6	0.1	95.9																										
61.В.ДВ.02.01	Добровольная пожарная охрана	6				3	3	36	108	108	12.1	6		6	0.1	95.9																										
61.В.ДВ.02.02	Нештатные аварийно-спасательные формирования	6				3	3	36	108	108	12.1	6		6	0.1	95.9																										
61.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.03	5				3	3		108	108	14.3	6		8	0.1	93.9																										
61.В.ДВ.03.01	Оценка пожарного риска	5				3	3	36	108	108	14.1	6		8	0.1	93.9																										
61.В.ДВ.03.02	Управление рисками, системный анализ и моделирование в пожарной безопасности	5				3	3	36	108	108	14.1	6		8	0.1	93.9																										
<b>Блок 2.Практика</b>		36	36			1296	1296	0.6						0.6	1295.4		9	324			0.2	323.8		9	324		0.1	323.9		6	216		0.1	215.9								
<b>Обязательная часть</b>		36	36			1296	1296	0.6						0.6	1295.4		9	324			0.2	323.8		9	324		0.1	323.9		6	216		0.1	215.9								
62.0.01(У)	Ознакомительная практика	2				6	6	36	216	216	0.1			0.1	215.9																											
62.0.02(У)	Служебная практика (в должности пожарного)	3				6	6	36	216	216	0.1			0.1	215.9																											
62.0.03(Н)	Научно-исследовательская работа	4				3	3	36	108	108	0.1			0.1	107.9		3	108			0.1	107.9																				
62.0.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (пожарно-техническое обследование)	4				6	6	36	216	216	0.1			0.1	215.9		6	216			0.1	215.9																				
62.0.05(П)	Организационно-служебная практика (стажировка в должности)	5				9	9	36	324	324	0.1			0.1	323.9																											
62.0.06(Па)	Преддипломная практика	6				6	6	36	216	216	0.1			0.1	215.9																											
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>		6	6			216	216	20.5				20	0.5	195.5																												
63.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6	36	216	216	20.5			20	0.5	195.5																										
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>		2	2			72	72	20.2				20	0.2	51.8		1	36			10	0.1	25.9		1	36		10	0.1	25.9													
ФТД.01	Проектирование пожарной и спасательной техники	4				1	1	36	36	36	10.1			10	0.1	25.9		1	36			10	0.1	25.9		3																
ФТД.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействия с социально ориентированными НКО	5				1	1	36	36	36	10.1			10	0.1	25.9									1	36		10	0.1	25.9		3										

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9
Б1.0.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.02	Философия	УК-1
Б1.0.03	История России	УК-5
Б1.0.04	Правоведение (общий курс)	УК-11
Б1.0.05	Социология	УК-1
Б1.0.06	Экономическая культура	УК-10
Б1.0.07	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.08	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-10
Б1.0.09	Математика	ОПК-3
Б1.0.10	Прикладная математика в пожарной безопасности	ОПК-3
Б1.0.11	Физика	ОПК-3
Б1.0.12	Инженерная физика	ОПК-3
Б1.0.13	Химия	ОПК-3
Б1.0.14	Информатика	ОПК-3; ОПК-12
Б1.0.15	Цифровые технологии и искусственный интеллект в пожарной безопасности	ОПК-4; ОПК-12
Б1.0.16	Организация работы малых групп	УК-3
Б1.0.17	Гидрогазодинамика	ОПК-3
Б1.0.18	Теория горения и взрыва	ОПК-4
Б1.0.19	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-3
Б1.0.20	Сопротивление материалов	ОПК-3
Б1.0.21	Управление проектами	УК-2
Б1.0.22	Детали машин	ОПК-4
Б1.0.23	Электротехника и электроника	ОПК-4
Б1.0.24	Материаловедение и технология материалов	ОПК-4
Б1.0.25	Безаварийность в технических системах и техногенный риск	ОПК-11
Б1.0.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	ОПК-4
Б1.0.27	Противопожарное водоснабжение	ОПК-2; ОПК-5
Б1.0.28	Пожарная безопасность электроустановок	ОПК-4; ПК-2
Б1.0.29	Пожарная безопасность в строительстве	ОПК-3; ОПК-5
Б1.0.30	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	ОПК-3; ОПК-5
Б1.0.31	Пожарная безопасность технологических процессов	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2
Б1.0.32	Производственная и пожарная автоматика	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2
Б1.0.33	Пожарная техника	ОПК-4; ПК-5
Б1.0.34	Базовые шасси пожарных автомобилей и спасательной техники	ОПК-4
Б1.0.35	Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ	ОПК-5; ОПК-9; ПК-5
Б1.0.36	Прогнозирование опасных факторов пожара	ОПК-3
Б1.0.37	Пожарно-строительная подготовка	ОПК-2
Б1.0.38	Подготовка пожарных	ОПК-2; ОПК-9; ПК-4
Б1.0.39	Введение в профессию	УК-6
Б1.0.40	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.41	Психологическая подготовка пожарных и спасателей	ОПК-2
Б1.0.42	Профессиональная этика	УК-6
Б1.0.43	Пожаровзрывозащита	ОПК-4; ПК-1
Б1.0.44	Научно-исследовательская и экспериментальная работа в пожарной безопасности	ОПК-11; ПК-3
Б1.0.45	Автоматизированные системы управления и связь в пожарной безопасности	ОПК-4
Б1.0.46	Охрана труда	ОПК-1; ОПК-8; ОПК-10; ОПК-11
Б1.0.47	Лесопожарная техника	ОПК-4
Б1.0.48	Лесная пирология и тушение лесных пожаров	ОПК-2; ОПК-9

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
51.0.49	Экспертиза разделов проектной документации по пожарной безопасности	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-11
51.0.50	Проблемы пожарной безопасности	ОПК-1
51.0.51	Организация службы и подготовки пожарных и спасателей	ОПК-2; ОПК-9; ПК-4
51.0.52	Организация работы с кадрами Федеральной противопожарной службы	ОПК-7; ПК-4; ПК-5
51.0.53	Подготовка газодымозащитника	ОПК-2
51.0.54	Организация надзорной деятельности и профилактической работы в сфере пожарной безопасности	ОПК-1; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
51.0.55	Современные программные продукты в пожарной безопасности	ОПК-4; ПК-7; ПК-9
51.0.56	Основы САПР и 3D моделирование в пожарной безопасности	ОПК-4; ПК-9
51.0.57	Специальная педагогика и специальная психология	УК-9
51.0.58	Статистические методы обработки данных в пожарной безопасности	ОПК-3
51.0.59	Основы военной подготовки	УК-8
51.0.60	Основы российской государственности	УК-5
51.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11
51.В.01	Противопожарная профилактика	ПК-1
51.В.02	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	УК-3; ПК-4
51.В.03	Основы первой помощи	ПК-6
51.В.04	Расследование пожаров и основы пожарно-технической экспертизы	ПК-10; ПК-11
51.В.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
51.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-7
51.В.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура	УК-7
51.В.ДВ.01.03	Фитнес	УК-7
51.В.ДВ.01.04	Спортивная борьба	УК-7
51.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.02	ПК-6; ПК-8
51.В.ДВ.02.01	Добровольная пожарная охрана	ПК-6; ПК-8
51.В.ДВ.02.02	Нештатные аварийно-спасательные формирования	ПК-6; ПК-8
51.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.03	ПК-7
51.В.ДВ.03.01	Оценка пожарного риска	ПК-7
51.В.ДВ.03.02	Управление рисками, системный анализ и моделирование в пожарной безопасности	ПК-7
52	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-9; ОПК-11; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9
52.0	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-9; ОПК-11; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9
52.0.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-4
52.0.02(У)	Служебная практика (в должности пожарного)	ОПК-4
52.0.03(Н)	Научно-исследовательская работа	ОПК-11; ПК-3
52.0.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (пожарно-техническое обследование)	ОПК-4; ПК-1
52.0.05(П)	Организационно-служебная практика (стажировка в должности)	ОПК-1; ОПК-9; ПК-4; ПК-5
52.0.06(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-9; ПК-1; ПК-5; ПК-7; ПК-9
52.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
53	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
53.01(Д)	Захист выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-3; ПК-8
ФТД.01	Проектирование пожарной и спасательной техники	ПК-8
ФТД.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействия с социально ориентированными НКО	УК-3

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6						
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.													
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				245	302	48	52	50	50	50	52						
	Итого по ОП (без факультативов)				243	300	48	52	50	49	49	52						
Б1	Дисциплины (модули)	90%	10%	24%	210	258	48	46	44	40	40	40						
Б1.0	Обязательная часть					233	45	46	44	40	27	31						
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					25	3				13	9						
Б2	Практика	100%	0%	0%	27	36		6	6	9	9	6						
Б2.0	Обязательная часть					36		6	6	9	9	6						
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6						6						
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2				1	1							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				44.6	43.8	46.6	44.5	45.4	41.8	45.8						
		в период гос. экзаменов																
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				191.4	198.3	198.5	191.7	187.3	185.1	187.6						
		необязательная				10.1				10.1	10.1							
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1148.5	198.3	198.5	191.7	187.3	185.1	187.6						
		Блок Б2				0.6		0.1	0.1	0.2	0.1	0.1						
		Блок Б3				20.5						20.5						
		Блок ФТД				20.2				10.1	10.1							
		Итого по всем блокам				1189.8	198.3	198.6	191.8	197.6	195.3	208.2						
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)				6	9	7	4	1	5							
		ЗАЧЕТ (За)				11	7	3	5	9	6							
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1	1	1	1						
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	1		1						
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				32.34%												
	Объём обязательной части от общего объема программы (%)					89.7%												
	Объём конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					11.94%												