

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Пожарная безопасность

Профилактика и тушение пожара

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 26.04.2023

20.05.01

Факультет: инженерии и природообустройства

Квалификация: Специалист

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 6 л.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 679 от 25.05.2020

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

Начальник УОКО

Декан

/ С.А. Макаров/

/ А.Б. Хохлов/

/ С.А. Шишурин/

Ректор

Д.С. Соловьев

1

УТВЕРЖДАЮ

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 15.10.2023 13:49:16
Уникальный идентификатор документа: 528682d776674e558abd07401de1ba2172f735a12

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август						
Пн	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28																												
Вт	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	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																															
Ср	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	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																																
Чт	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																																
Пт	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																																
Сб	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																																
Вс	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																																
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										Э	Э																																																																									
Вт										Э																																																																										
Ср					Э	Э	Э	Э	Э	*			П	П	П	П	П				*	К																																																														
Чт										Э																																																																										
Пт										Э																																																																										
Сб										Э								*																																																																		

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август						
Пн	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	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																																
Вт	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	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																																
Ср	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	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																															
Чт	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	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																															
Пт	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	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																																
Сб	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	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																																
Вс	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	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																																
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										Э																																																																										
Вт																																																																																				
Ср										Э			Пд	Пд	Пд								*	К																																																												
Чт			Э	Э	Э	Э	Э	Э		*																																																																										
Пт																																																																																				
Сб																																																																																				

График сессий

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6			
	Летняя сессия		Летняя сессия		Летняя сессия		Летняя сессия		Летняя сессия		Летняя сессия			
Продолжительность	40		40		50		50		50		50			
Дата начала/Номер недели	13 февраля 2023 г.		25 11 марта 2024 г.		29 5 ноября 2024 г.		10 20 октября 2025 г.		8 21 сентября 2026 г.		4 13 сентября 2027 г.		3	
Дата окончания/Номер недели	24 марта 2023 г.		30 19 апреля 2024 г.		34 24 декабря 2024 г.		17 8 декабря 2025 г.		15 9 ноября 2026 г.		11 1 ноября 2027 г.		10	

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
	Теоретическое обучение	35 4/6	32 1/6	30 3/6	28 4/6	28 3/6	25	180 3/6
Э	Экзаменационные сессии	5 3/6	5 5/6	7 1/6	7	7	7 1/6	39 4/6
У	Учебная практика		4	4				8
Н	Научно-исслед. работа				2			2
П	Производственная практика				4	6		10
Пд	Преддипломная практика						4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						4	4
К	Каникулы	8 4/6	8	8	8 1/6	8 2/6	9 5/6	51
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	14 (84 дн)
	Продолжительность обучения	более 39 нед.		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.
Итого		52 1/6	52 2/6	52	52 1/6	52 1/6	52 2/6	313 1/6

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Итого академических часов								Курс 1								Курс 2								Курс 3																				
		Экзам	Зачет	КП	КР				Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	Летняя сессия								Летняя сессия								Летняя сессия																						
															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.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	Формы контр.												
Блок 1. Дисциплины (модули)																258	258		8388	8388	1063.7	318	208	578	10.4	8186	281.6	50	1882	54	32	110	2.4	1622	61.6		44	1666	46	44	106	2.3	1397.3	70.4		44	1666	52	48	90	1.7	1412.7	61.6
Обязательная часть																233	233		8388	8388	1063.7	318	208	528	9.7	7051.5	272.8	47	1692	54	32	100	2.3	1442.1	61.6		44	1584	46	44	106	2.3	1315.3	70.4		44	1584	52	48	90	1.7	1330.7	61.6
Б1.О.01	Иностранный язык					7	7	36	252	252	40.3					40	0.2	202.9	8.8							2	72																										
Б1.О.02	Философия	2	1			3	3	36	108	108	14.2	6			8	0.2	85	8.8								3	108	6																									
Б1.О.03	Всеобщая история			1		3	3	36	108	108	10.1	4		6	0.1	97.9										3	108	4			6	0.1	97.9																				
Б1.О.04	История России	1				3	3	36	108	108	12.2	4		8	0.2	87	8.8																																				
Б1.О.05	Правоведение (общий курс)			3		3	3	36	108	108	10.1	6		4	0.1	97.9																																					
Б1.О.06	Социология			2		2	2	36	72	72	10.1	4		6	0.1	61.9									2	72	4			6	0.1	61.9																					
Б1.О.07	Экономическая культура			1		2	2	36	72	72	8.1	4		4	0.1	63.9									2	72	4			4	0.1	63.9																					
Б1.О.08	Физическая культура и спорт	1				2	2	36	72	72	10.2	6		4	0.2	53	8.8							2	72	6			4	0.2	53	8.8																					
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	2				3	3	36	108	108	14.2	6		8	0.2	85	8.8								3	108	6			8	0.2	85	8.8																				
Б1.О.10	Математика	1				3	3	36	108	108	16.2	6		10	0.2	83	8.8								3	108	6			10	0.2	83	8.8																				
Б1.О.11	Прикладная математика в пожарной безопасности			2		6	6	36	216	216	18.1	6		12	0.1	197.9									6	216	6			12	0.1	197.9																					
Б1.О.12	Физика	1				3	3	36	108	108	12.2	4	4	4	0.2	87	8.8								3	108	4	4	4	0.2	87	8.8																					
Б1.О.13	Инженерная физика			12		7	7	36	252	252	28.2	8	12	8	0.2	223.8									4	144	4	4	2	0.1	133.9																						
Б1.О.14	Химия			1		3	3	36	108	108	12.1	4	8		0.1	95.9									3	108	4	8		0.1	95.9																						
Б1.О.15	Информатика	1				3	3	36	108	108	12.2	12		0.2	87	8.8									3	108			12	0.2	87	8.8																					
Б1.О.16	Цифровые технологии в пожарной безопасности	2				3	3	36	108	108	10.2		10		0.2	89	8.8								3	108			10		0.2	89	8.8																				
Б1.О.17	Организация работы малых групп			2		3	3	36	108	108	10.1		10		0.1	97.9									3	108			10		0.1	97.9																					
Б1.О.18	Гидрогазодинамика	2				3	3	36	108	108	12.2	4	4	4	0.2	87	8.8								3	108	4	4	4	0.2	87	8.8																					
Б1.О.19	Теория горения и взрыва	3				5	5	36	180	180	26.2	8	8	10	0.2	145	8.8																																				
Б1.О.20	Начертательная геометрия и инженерная графика			1		2	2	36	72	72	12.1		12		0.1	59.9																																					
Б1.О.21	Сопроतिвление материалов	2				3	3	36	108	108	16.2	8		8	0.2	83	8.8								3	108	8		8	0.2	83	8.8																					
Б1.О.22	Управление проектами			2		2	2	36	72	72	8.1	4	4	4	0.1	63.9									2	72	4		4	0.1	63.9																						
Б1.О.23	Детали машин	2				3	3	36	108	108	12.2	4		8	0.2	87	8.8								3	108	4		8	0.2	87	8.8																					
Б1.О.24	Электротехника и электроника	3				3	3	36	108	108	14.2	6	8		0.2	85	8.8																																				
Б1.О.25	Материаловедение и технология материалов	1				3	3	36	108	108	14.2	6	4	4	0.2	85	8.8								3	108	6	4	4	0.2	85	8.8																					
Б1.О.26	Безопасность в технических системах и техногенный риск			4		2	2	36	72	72	12.1	4	4	4	0.1	59.9																																					
Б1.О.27	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	3				4	4	36	144	144	12.2	4	4	4	0.2	123	8.8																																				
Б1.О.28	Противопожарное водоснабжение	3				6	6	36	216	216	22.2	8	6	8	0.2	185	8.8																																				
Б1.О.29	Пожарная безопасность электроустановок	3				3	3	36	108	108	12.2	4	8		0.2	87	8.8																																				
Б1.О.30	Пожарная безопасность в строительстве	4				4	4	36	144	144	26.2	10	6	10	0.2	109	8.8																																				
Б1.О.31	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	3			3	5	5	36	180	180	22.2	8	6	8	0.2	149	8.8																																				
Б1.О.32	Пожарная безопасность технологических процессов	5			5	7	7	36	252	252	32.2	14	8	10	0.2	211	8.8																																				
Б1.О.33	Производственная и пожарная автоматика	6			6	4	4	36	144	144	32.2	12	8	12	0.2	103	8.8																																				
Б1.О.34	Пожарная техника	4			4	7	7	36	252	252	32.2	8	12	12	0.2	211	8.8																																				
Б1.О.35	Базовые шасси пожарных автомобилей и спасательной техники	3				5	5	36	180	180	24.2	8	8	8	0.2	147	8.8																																				
Б1.О.36	Организация пожаротушения и ведения аварийно																																																				

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.О	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-6; ПК-7; ПК-9
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02	Философия	УК-1
Б1.О.03	Всеобщая история	УК-5
Б1.О.04	История России	УК-5
Б1.О.05	Правоведение (общий курс)	УК-11
Б1.О.06	Социология	УК-1
Б1.О.07	Экономическая культура	УК-10
Б1.О.08	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-10
Б1.О.10	Математика	ОПК-3
Б1.О.11	Прикладная математика в пожарной безопасности	ОПК-3
Б1.О.12	Физика	ОПК-3
Б1.О.13	Инженерная физика	ОПК-3
Б1.О.14	Химия	ОПК-3
Б1.О.15	Информатика	ОПК-3; ОПК-12
Б1.О.16	Цифровые технологии в пожарной безопасности	ОПК-4; ОПК-12
Б1.О.17	Организация работы малых групп	УК-3
Б1.О.18	Гидрогазодинамика	ОПК-3
Б1.О.19	Теория горения и взрыва	ОПК-4
Б1.О.20	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-3
Б1.О.21	Сопrotивление материалов	ОПК-3
Б1.О.22	Управление проектами	УК-2
Б1.О.23	Детали машин	ОПК-4
Б1.О.24	Электротехника и электроника	ОПК-4
Б1.О.25	Материаловедение и технология материалов	ОПК-4
Б1.О.26	Безаварийность в технических системах и техногенный риск	ОПК-11
Б1.О.27	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	ОПК-4
Б1.О.28	Противопожарное водоснабжение	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.29	Пожарная безопасность электроустановок	ОПК-4; ПК-2
Б1.О.30	Пожарная безопасность в строительстве	ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.31	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.32	Пожарная безопасность технологических процессов	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2
Б1.О.33	Производственная и пожарная автоматика	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2
Б1.О.34	Пожарная техника	ОПК-4; ПК-5
Б1.О.35	Базовые шасси пожарных автомобилей и спасательной техники	ОПК-4
Б1.О.36	Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ	ОПК-5; ОПК-9; ПК-5
Б1.О.37	Прогнозирование опасных факторов пожара	ОПК-3
Б1.О.38	Пожарно-строевая подготовка	ОПК-2
Б1.О.39	Подготовка пожарных	ОПК-2; ОПК-9; ПК-4
Б1.О.40	Введение в профессию	УК-6
Б1.О.41	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.42	Психологическая подготовка пожарных и спасателей	ОПК-2
Б1.О.43	Профессиональная этика	УК-6
Б1.О.44	Пожарозрывозащита	ОПК-4; ПК-1
Б1.О.45	Научно-исследовательская и экспериментальная работа в пожарной безопасности	ОПК-11; ПК-3
Б1.О.46	Автоматизированные системы управления и связь в пожарной безопасности	ОПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.47	Охрана труда	ОПК-1; ОПК-8; ОПК-10; ОПК-11
Б1.О.48	Лесопожарная техника	ОПК-4
Б1.О.49	Лесная пирология и тушение лесных пожаров	ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.50	Экспертиза разделов проектной документации по пожарной безопасности	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-11
Б1.О.51	Проблемы пожарной безопасности	ОПК-1
Б1.О.52	Организация службы и подготовки пожарных и спасателей	ОПК-2; ОПК-9; ПК-4
Б1.О.53	Организация работы с кадрами Федеральной противопожарной службы	ОПК-7; ПК-4; ПК-5
Б1.О.54	Подготовка газодымозащитника	ОПК-2
Б1.О.55	Организация надзорной деятельности и профилактической работы в сфере пожарной безопасности	ОПК-1; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
Б1.О.56	Современные программные продукты в пожарной безопасности	ОПК-4; ПК-7; ПК-9
Б1.О.57	Основы САПР и 3D моделирование в пожарной безопасности	ОПК-4; ПК-9
Б1.О.58	Специальная педагогика и специальная психология	УК-9
Б1.О.59	Статистические методы обработки данных в пожарной безопасности	ОПК-3
Б1.О.60	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11
Б1.В.01	Противопожарная профилактика	ПК-1
Б1.В.02	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	УК-3; ПК-4
Б1.В.03	Основы первой помощи	ПК-6
Б1.В.04	Расследование пожаров и основы пожарно-технической экспертизы	ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура	УК-7
Б1.В.ДВ.01.03	Фитнес	УК-7
Б1.В.ДВ.01.04	Спортивная борьба	УК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.01	Добровольная пожарная охрана	ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.02	Нештатные аварийно-спасательные формирования	ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Оценка пожарного риска	ПК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Управление рисками, системный анализ и моделирование в пожарной безопасности	ПК-7
Б2	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-9; ОПК-11; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-9; ОПК-11; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-4
Б2.О.02(У)	Служебная практика (в должности пожарного)	ОПК-4
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа	ОПК-11; ПК-3
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (пожарно-техническое обследование)	ОПК-4; ПК-1
Б2.О.05(П)	Организационно-служебная практика (стажировка в должности)	ОПК-1; ОПК-9; ПК-4; ПК-5
Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-9; ПК-1; ПК-5; ПК-7; ПК-9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	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-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
Б3.01(Д)	Защита 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	50	50	50	50	50	52
	Итого по ОП (без факультативов)				243	300	50	50	50	49	49	52
Б1	Дисциплины (модули)	90%	10%	24%	210	258	50	44	44	40	40	40
Б1.О	Обязательная часть					233	47	44	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.О	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				44.1	45.8	43.9	44.3	43.7	41.6	44.8
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				191.4	198.4	198.3	191.7	187.3	185.1	187.6
		необязательная				10.1				10.1	10.1	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1148.4	198.4	198.3	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				1189.7	198.4	198.4	191.8	197.6	195.3	208.2
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	8	7	4	1	5
		ЗАЧЕТ (За)					10	7	3	5	9	6
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1	1	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				30.94%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					89.7%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					11.94%						