Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 17.09.2024 10:12:43
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 24.06.2024

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

УТВЕРЖДАЮ
Ректор *Д.А. Соловьев*
«25» июня 2024 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

20.05.01

Пожарная безопасность

Профилактика и тушение пожара

Факультет: инженерии и природообустройства

Квалификация: специалист	*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2024
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/

Декан _____ /С.А. Шишурин/

Календарный учебный график 2024-2025 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	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
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	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
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	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	31	7	14	21	28
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	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	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	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										*									*	К							Э		Э																							
Вт																		*	*	К							Э		Э																							
Ср																		*	*	К							Э		Э																							
Чт																		*	К	К				Э	Э	Э	Э	Э	Э						*	*					*					К	К	К	К	К	К	К
Пт																		*	К	К							Э		Э							*																	
Сб																		*	К	К							*																									

Календарный учебный график 2025-2026 г.

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

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	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
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
Пн																		Э	*									*									*																К
Вт																			*							*																										К
Ср										*									*																																	
Чт											Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э		*	К	У	У	У	У																				К	К	К	К	К	К	К	
Пт																		*	*																																	
Сб																		*	К																*						*											

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	
Пн										Э					Э																					*						*												К
Вт										Э																											*																К
Ср								Э	Э	Э																*		*																									К
Чт										*	Э	Э	Э	Э		Н	Н		*	К	П	П	П	П																						К	К	К	К	К	К	К	К
Пт										Э																																												
Сб										Э								*																																			

Календарный учебный график 2028-2029 г.

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

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	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	2	9
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	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	3	
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	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	
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	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	5	
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	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	6	
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	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	7	
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	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	8	
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	54
Пн										Э	*									*																						Д												=	
Вт																			*	*																						Д													
Ср																			*	К																*					Д	*													
Чт			Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э			Пд	Пд	Пд	Пд				*	К	К																	*					Д		Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	=	
Пт																			*	К								*														Д													
Сб																			*	К						*													Д		Д													

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	10.02.2025	24	10.03.2026	28	09.11.2026	11	18.10.2027	8	18.09.2028	4	10.09.2029	3
Дата окончания/Номер недели	21.03.2025	29	18.04.2026	33	28.12.2026	18	06.12.2027	15	06.11.2028	11	29.10.2029	10

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
	Теоретическое обучение	**35 3/6**	**31 4/6**	**30 2/6**	**28 3/6**	**28 2/6**	**24 1/6**	178 3/6
Э	Экзаменационные сессии	**5 4/6**	**5 5/6**	**7 1/6**	**7**	**7**	**7 1/6**	39 5/6
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 3/6**	**8 3/6**	**8 3/6**	**8 4/6**	**8 4/6**	**10 4/6**	53 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 2/6 (14 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	13 1/6 (79 дн)
Продолжительность обучения								
Итого		**52**	**52 1/6**	**52 1/6**	**52 2/6**	**52 1/6**	**52 1/6**	313

-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов									Курс 1								Курс 2								Курс 3							
																		-	Летняя сессия							-	Летняя сессия							-	Летняя сессия						
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)						258	258		9616	9616	1148.5	368	196	574	10.5	8185.9	281.6	48	1810	58	34	104	2.3	1558.9	52.8	46	1738	58	30	108	2.5	1460.3	79.2	44	1666	52	48	90	1.7	1412.7	61.6
Обязательная часть						233	233		8388	8388	1063.8	334	196	524	9.8	7051.4	272.8	45	1620	58	34	94	2.2	1379	52.8	46	1656	58	30	108	2.5	1378.3	79.2	44	1584	52	48	90	1.7	1330.7	61.6
Б1.О.01	Иностранный язык	2	1			7	7	36	252	252	34.3			34	0.3	208.9	8.8	5	180			16	0.1	163.9		2	72			18	0.2	45	8.8								
Б1.О.02	Философия	2				3	3	36	108	108	12.2	6		6	0.2	87	8.8									3	108	6		6	0.2	87	8.8								
Б1.О.03	История России	2	1			4	4	36	144	144	58.3	24		34	0.3	76.9	8.8	2	72	12		16	0.1	43.9		2	72	12		18	0.2	33	8.8								
Б1.О.04	Правоведение (общий курс)		3			3	3	36	108	108	10.1	6		4	0.1	97.9																		3	108	6		4	0.1	97.9	
Б1.О.05	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.06	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.07	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.08	Безопасность жизнедеятельности	2				3	3	36	108	108	12.2	6		6	0.2	87	8.8									3	108	6		6	0.2	87	8.8								
Б1.О.09	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.10	Прикладная математика в пожарной безопасности		2			6	6	36	216	216	14.1	6		8	0.1	201.9										6	216	6		8	0.1	201.9									
Б1.О.11	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.12	Инженерная физика		12			7	7	36	252	252	26.2	8	10	8	0.2	225.8		4	144	4	4	2	0.1	133.9		3	108	4	6	6	0.1	91.9									
Б1.О.13	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.14	Информатика	1				3	3	36	108	108	14.2		14		0.2	85	8.8	3	108		14		0.2	85	8.8																
Б1.О.15	Цифровые технологии и искусственный интеллект в пожарной безопасности	2				3	3	36	108	108	6.2		6		0.2	93	8.8									3	108		6		0.2	93	8.8								
Б1.О.16	Организация работы малых групп		2			3	3	36	108	108	6.1		6		0.1	101.9										3	108		6		0.1	101.9									
Б1.О.17	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.18	Теория горения и взрыва	3				5	5	36	180	180	26.2	8	8	10	0.2	145	8.8																	5	180	8	8	10	0.2	145	8.8
Б1.О.19	Начертательная геометрия и инженерная графика		1			2	2	36	72	72	8.1			8	0.1	63.9		2	72			8	0.1	63.9																	
Б1.О.20	Сопротивление 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.21	Управление проектами		2			2	2	36	72	72	8.1	4		4	0.1	63.9										2	72	4		4	0.1	63.9									
Б1.О.22	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.23	Электротехника и электроника	3				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.24	Материаловедение и технология материалов	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.25	Безаварийность в технических системах и техногенный риск		4			2	2	36	72	72	12.1	4	4	4	0.1	59.9																									
Б1.О.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	3				4	4	36	144	144	12.2	4	4	4	0.2	123	8.8																	4	144	4	4	4	0.2	123	8.8
Б1.О.27	Противопожарное водоснабжение	3			3	6	6	36	216	216	22.2	8	6	8	0.2	185	8.8																	6	216	8	6	8	0.2	185	8.8
Б1.О.28	Пожарная безопасность электроустановок	3				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.29	Пожарная безопасность в строительстве	4			4	4	4	36	144	144	26.2	10	6	10	0.2	109	8.8																								
Б1.О.30	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	3		3		5	5	36	180	180	22.2	8	6	8	0.2	149	8.8																	5	180	8	6	8	0.2	149	8.8
Б1.О.31	Пожарная безопасность технологических процессов	5		5		7	7	36	252	252	32.2	14	8	10	0.2	211	8.8																								
Б1.О.32	Производственная и пожарная автоматика	6			6	4	4	36	144	144	32.2	12	8	12	0.2	103	8.8																								
Б1.О.33	Пожарная техника	4		4		7	7	36	252	252	32.2	8	12	12	0.2	211	8.8																								
Б1.О.34	Базовые шасси пожарных автомобилей и спасательной техники	3				5	5	36	180	180	24.2	8	8	8	0.2	147	8.8																	5	180	8	8	8	0.2	147	8.8
Б1.О.35	Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ	6	5	6		9	9	36	324	324	48.3	18	8	22	0.3	266.9	8.8																								
Б1.О.36	Прогнозирование опасных факторов пожара		6			4	4	36	144	144	16.1	4	6	6	0.1	127.9																								
Б1.О.37	Пожарно-строевая подготовка		23			6	6	36	216	216	32.2			32	0.2	183.8										2	72			8	0.1	63.9		4	144			24	0.1	119.9	
Б1.О.38	Подготовка пожарных		34			11	11	36	396	396	48.2			48	0.2	347.8																		6	216			24	0.1	191.9	
Б1.О.39	Введение в профессию		1			3	3	36	108	108	8.1	4		4	0.1	99.9		3	108	4		4	0.1	99.9																	
Б1.О.40	Русский язык и культура речи	1				3	3	36	108	108	10.2			10	0.2	89	8.8	3	108			10	0.2	89	8.8																
Б1.О.41	Психологическая подготовка пожарных и спасателей		6			2	2	36	72	72	10.1	4		6	0.1	61.9																									
Б1.О.42	Профессиональная этика		5			2	2	36	72	72	10.1			10	0.1	61.9																									
Б1.О.43	Пожаровзрывозащита	4				4	4	36	144	144	20.2	6	8	6	0.2	115	8.8																								
Б1.О.44	Научно-исследовательская и экспериментальная работа в пожарной безопасности		4			6	6	36	216	216	22.1	8		14	0.1	193.9																									
Б1.О.45	Автоматизированные системы управления и связь в пожарной безопасности		4			3	3	36	108	108	12.1	4	8		0.1	95.9																									
Б1.О.46	Охрана труда		4			3	3	36	108	108	12.1	4	4	4	0.1	95.9																									
Б1.О.47	Лесопожарная техника		5			3	3	36	108	108	24.1	8	8	8	0.1	83.9																									
Б1.О.48	Лесная пирология и тушение лесных пожаров	4				6	6	36	216	216	26.2	10	4	12	0.2	181	8.8																								
Б1.О.49	Экспертиза разделов проектной документации по пожарной безопасности		6			3	3	36	108	108	14.1	6		8	0.1	93.9																									
Б1.О.50	Проблемы пожарной безопасности		1			3	3	36	108	108	6.1	2		4	0.1	101.9		3	108	2		4	0.1	101.9																	
Б1.О.51	Организация службы и подготовки пожарных и спасателей		5			3	3	36	108	108	14.1	6		8	0.1	93.9																									
Б1.О.52	Организация работы с кадрами Федеральной противопожарной службы	6				3	3	36	108	108	16.2	8		8	0.2	83	8.8																								
Б1.О.53	Подготовка газодымозащитника		6			4	4	36	144	144	12.1	4		8	0.1	131.9																									
Б1.О.54	Организация надзорной деятельности и профилактической работы в сфере пожарной безопасности	6	5			9	9	36	324	324	48.3	24		24	0.3	266.9	8.8																								
Б1.О.55	Современные программные продукты в пожарной безопасности		2			3	3	36	108	108	8.1		8		0.1	99.9										3	108		8		0.1	99.9									

-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов									Курс 1								Курс 2								Курс 3							
																		-	Летняя сессия							-	Летняя сессия							-	Летняя сессия						
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль
Б1.О.56	Основы САПР и 3D моделирование в пожарной безопасности	2				3	3	36	108	108	8.2			8	0.2	91	8.8									3	108			8	0.2	91	8.8								
Б1.О.57	Специальная педагогика и специальная психология		1			2	2	36	72	72	8.1	4		4	0.1	63.9		2	72	4		4	0.1	63.9																	
Б1.О.58	Статистические методы обработки данных в пожарной безопасности		5			2	2	36	72	72	10.1			10	0.1	61.9																									
Б1.О.59	Основы военной подготовки		6			3	3	36	108	108	10.1	4		6	0.1	97.9																									
Б1.О.60	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	8.1	4		4	0.1	63.9		2	72	4		4	0.1	63.9																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						25	25		1228	1228	84.7	34		50	0.7	1134.5	8.8	3	190			10	0.1	179.9			82					82			82					82	
Б1.В.01	Противопожарная профилактика	6				6	6	36	216	216	14.2	6		8	0.2	193	8.8																								
Б1.В.02	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности		5			3	3	36	108	108	14.1	6		8	0.1	93.9																									
Б1.В.03	Основы первой помощи		1			3	3	36	108	108	10.1			10	0.1	97.9		3	108			10	0.1	97.9																	
Б1.В.04	Расследование пожаров и основы пожарно-технической экспертизы		5			7	7	36	252	252	20.1	10		10	0.1	231.9																									
Б1.В.ДВ.01	**Элективные курсы по физической культуре и спорту**		**1234**						**328**	**328**						**328**			82					**82**			82					**82**			82					**82**	
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		1234						328	328						328			82					82			82					82			82					82	
Б1.В.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура		1234						328	328						328			82					82			82					82			82					82	
Б1.В.ДВ.01.03	Фитнес		1234						328	328						328			82					82			82					82			82					82	
Б1.В.ДВ.01.04	Спортивная борьба		1234						328	328						328			82					82			82					82			82					82	
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**		**6**			3	**3**		**108**	**108**	**12.1**	**6**		**6**	**0.1**	**95.9**																									
Б1.В.ДВ.02.01	Добровольная пожарная охрана		6			3	3	36	108	108	12.1	6		6	0.1	95.9																									
Б1.В.ДВ.02.02	Нештатные аварийно-спасательные формирования		6			3	3	36	108	108	12.1	6		6	0.1	95.9																									
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**		**5**			3	**3**		**108**	**108**	**14.1**	**6**		**8**	**0.1**	**93.9**																									
Б1.В.ДВ.03.01	Оценка пожарного риска		5			3	3	36	108	108	14.1	6		8	0.1	93.9																									
Б1.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																									
Блок 2.Практика						36	36		1296	1296	0.6				0.6	1295.4										6	216				0.1	215.9		6	216				0.1	215.9	
Обязательная часть						36	36		1296	1296	0.6				0.6	1295.4										6	216				0.1	215.9		6	216				0.1	215.9	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2			6	6	36	216	216	0.1				0.1	215.9										6	216				0.1	215.9										
Б2.О.02(У)	Служебная практика (в должности пожарного)		3			6	6	36	216	216	0.1				0.1	215.9																		6	216				0.1	215.9	
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа		4			3	3	36	108	108	0.1				0.1	107.9																									
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (пожарно-техническое обследование)		4			6	6	36	216	216	0.1				0.1	215.9																									
Б2.О.05(П)	Организационно-служебная практика (стажировка в должности)		5			9	9	36	324	324	0.1				0.1	323.9																									
Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика		6			6	6	36	216	216	0.1				0.1	215.9																									
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6		216	216	20.5			20	0.5	195.5																									
Б3.01(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																									
ФТД.Факультативные дисциплины						2	2		72	72	20.2			20	0.2	51.8																									
ФТД.01	Проектирование пожарной и спасательной техники		4			1	1	36	36	36	10.1			10	0.1	25.9																									
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																									

-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов									Курс 4								Курс 5								Курс 6							
																		-	Летняя сессия							-	Летняя сессия							-	Летняя сессия						
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)						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
Обязательная часть						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
Б1.О.01	Иностранный язык	2	1			7	7	36	252	252	34.3			34	0.3	208.9	8.8																								
Б1.О.02	Философия	2				3	3	36	108	108	12.2	6		6	0.2	87	8.8																								
Б1.О.03	История России	2	1			4	4	36	144	144	58.3	24		34	0.3	76.9	8.8																								
Б1.О.04	Правоведение (общий курс)		3			3	3	36	108	108	10.1	6		4	0.1	97.9																									
Б1.О.05	Социология		2			2	2	36	72	72	10.1	4		6	0.1	61.9																									
Б1.О.06	Экономическая культура		1			2	2	36	72	72	8.1	4		4	0.1	63.9																									
Б1.О.07	Физическая культура и спорт	1				2	2	36	72	72	10.2	6		4	0.2	53	8.8																								
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	2				3	3	36	108	108	12.2	6		6	0.2	87	8.8																								
Б1.О.09	Математика	1				3	3	36	108	108	16.2	6		10	0.2	83	8.8																								
Б1.О.10	Прикладная математика в пожарной безопасности		2			6	6	36	216	216	14.1	6		8	0.1	201.9																									
Б1.О.11	Физика	1				3	3	36	108	108	12.2	4	4	4	0.2	87	8.8																								
Б1.О.12	Инженерная физика		12			7	7	36	252	252	26.2	8	10	8	0.2	225.8																									
Б1.О.13	Химия		1			3	3	36	108	108	12.1	4	8		0.1	95.9																									
Б1.О.14	Информатика	1				3	3	36	108	108	14.2		14		0.2	85	8.8																								
Б1.О.15	Цифровые технологии и искусственный интеллект в пожарной безопасности	2				3	3	36	108	108	6.2		6		0.2	93	8.8																								
Б1.О.16	Организация работы малых групп		2			3	3	36	108	108	6.1		6		0.1	101.9																									
Б1.О.17	Гидрогазодинамика	2				3	3	36	108	108	12.2	4	4	4	0.2	87	8.8																								
Б1.О.18	Теория горения и взрыва	3				5	5	36	180	180	26.2	8	8	10	0.2	145	8.8																								
Б1.О.19	Начертательная геометрия и инженерная графика		1			2	2	36	72	72	8.1			8	0.1	63.9																									
Б1.О.20	Сопротивление материалов	2				3	3	36	108	108	16.2	8		8	0.2	83	8.8																								
Б1.О.21	Управление проектами		2			2	2	36	72	72	8.1	4		4	0.1	63.9																									
Б1.О.22	Детали машин	2				3	3	36	108	108	12.2	4		8	0.2	87	8.8																								
Б1.О.23	Электротехника и электроника	3				3	3	36	108	108	14.2	6	8		0.2	85	8.8																								
Б1.О.24	Материаловедение и технология материалов	1				3	3	36	108	108	12.2	4	4	4	0.2	87	8.8																								
Б1.О.25	Безаварийность в технических системах и техногенный риск		4			2	2	36	72	72	12.1	4	4	4	0.1	59.9		2	72	4	4	4	0.1	59.9																	
Б1.О.26	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.27	Противопожарное водоснабжение	3			3	6	6	36	216	216	22.2	8	6	8	0.2	185	8.8																								
Б1.О.28	Пожарная безопасность электроустановок	3				3	3	36	108	108	12.2	4	8		0.2	87	8.8																								
Б1.О.29	Пожарная безопасность в строительстве	4			4	4	4	36	144	144	26.2	10	6	10	0.2	109	8.8	4	144	10	6	10	0.2	109	8.8																
Б1.О.30	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.31	Пожарная безопасность технологических процессов	5		5		7	7	36	252	252	32.2	14	8	10	0.2	211	8.8									7	252	14	8	10	0.2	211	8.8								
Б1.О.32	Производственная и пожарная автоматика	6			6	4	4	36	144	144	32.2	12	8	12	0.2	103	8.8																	4	144	12	8	12	0.2	103	8.8
Б1.О.33	Пожарная техника	4		4		7	7	36	252	252	32.2	8	12	12	0.2	211	8.8	7	252	8	12	12	0.2	211	8.8																
Б1.О.34	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.35	Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ	6	5	6		9	9	36	324	324	48.3	18	8	22	0.3	266.9	8.8									5	180	8	4	10	0.1	157.9		4	144	10	4	12	0.2	109	8.8
Б1.О.36	Прогнозирование опасных факторов пожара		6			4	4	36	144	144	16.1	4	6	6	0.1	127.9																		4	144	4	6	6	0.1	127.9	
Б1.О.37	Пожарно-строевая подготовка		23			6	6	36	216	216	32.2			32	0.2	183.8																									
Б1.О.38	Подготовка пожарных		34			11	11	36	396	396	48.2			48	0.2	347.8		5	180			24	0.1	155.9																	
Б1.О.39	Введение в профессию		1			3	3	36	108	108	8.1	4		4	0.1	99.9																									
Б1.О.40	Русский язык и культура речи	1				3	3	36	108	108	10.2			10	0.2	89	8.8																								
Б1.О.41	Психологическая подготовка пожарных и спасателей		6			2	2	36	72	72	10.1	4		6	0.1	61.9																		2	72	4		6	0.1	61.9	
Б1.О.42	Профессиональная этика		5			2	2	36	72	72	10.1			10	0.1	61.9										2	72			10	0.1	61.9									
Б1.О.43	Пожаровзрывозащита	4				4	4	36	144	144	20.2	6	8	6	0.2	115	8.8	4	144	6	8	6	0.2	115	8.8																
Б1.О.44	Научно-исследовательская и экспериментальная работа в пожарной безопасности		4			6	6	36	216	216	22.1	8		14	0.1	193.9		6	216	8		14	0.1	193.9																	
Б1.О.45	Автоматизированные системы управления и связь в пожарной безопасности		4			3	3	36	108	108	12.1	4	8		0.1	95.9		3	108	4	8		0.1	95.9																	
Б1.О.46	Охрана труда		4			3	3	36	108	108	12.1	4	4	4	0.1	95.9		3	108	4	4	4	0.1	95.9																	
Б1.О.47	Лесопожарная техника		5			3	3	36	108	108	24.1	8	8	8	0.1	83.9										3	108	8	8	8	0.1	83.9									
Б1.О.48	Лесная пирология и тушение лесных пожаров	4				6	6	36	216	216	26.2	10	4	12	0.2	181	8.8	6	216	10	4	12	0.2	181	8.8																
Б1.О.49	Экспертиза разделов проектной документации по пожарной безопасности		6			3	3	36	108	108	14.1	6		8	0.1	93.9																		3	108	6		8	0.1	93.9	
Б1.О.50	Проблемы пожарной безопасности		1			3	3	36	108	108	6.1	2		4	0.1	101.9																									
Б1.О.51	Организация службы и подготовки пожарных и спасателей		5			3	3	36	108	108	14.1	6		8	0.1	93.9										3	108	6		8	0.1	93.9									
Б1.О.52	Организация работы с кадрами Федеральной противопожарной службы	6				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.53	Подготовка газодымозащитника		6			4	4	36	144	144	12.1	4		8	0.1	131.9																		4	144	4		8	0.1	131.9	
Б1.О.54	Организация надзорной деятельности и профилактической работы в сфере пожарной безопасности	6	5			9	9	36	324	324	48.3	24		24	0.3	266.9	8.8									5	180	12		12	0.1	155.9		4	144	12		12	0.2	111	8.8
Б1.О.55	Современные программные продукты в пожарной безопасности		2			3	3	36	108	108	8.1		8		0.1	99.9																									

-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов									Курс 4								Курс 5								Курс 6							
																		-	Летняя сессия							-	Летняя сессия							-	Летняя сессия						
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль
Б1.О.56	Основы САПР и 3D моделирование в пожарной безопасности	2				3	3	36	108	108	8.2			8	0.2	91	8.8																								
Б1.О.57	Специальная педагогика и специальная психология		1			2	2	36	72	72	8.1	4		4	0.1	63.9																									
Б1.О.58	Статистические методы обработки данных в пожарной безопасности		5			2	2	36	72	72	10.1			10	0.1	61.9										2	72			10	0.1	61.9									
Б1.О.59	Основы военной подготовки		6			3	3	36	108	108	10.1	4		6	0.1	97.9																		3	108	4		6	0.1	97.9	
Б1.О.60	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	8.1	4		4	0.1	63.9																									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						25	25		1228	1228	84.7	34		50	0.7	1134.5	8.8		82					82		13	468	22		26	0.3	419.7		9	324	12		14	0.3	288.9	8.8
Б1.В.01	Противопожарная профилактика	6				6	6	36	216	216	14.2	6		8	0.2	193	8.8																	6	216	6		8	0.2	193	8.8
Б1.В.02	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности		5			3	3	36	108	108	14.1	6		8	0.1	93.9										3	108	6		8	0.1	93.9									
Б1.В.03	Основы первой помощи		1			3	3	36	108	108	10.1			10	0.1	97.9																									
Б1.В.04	Расследование пожаров и основы пожарно-технической экспертизы		5			7	7	36	252	252	20.1	10		10	0.1	231.9										7	252	10		10	0.1	231.9									
Б1.В.ДВ.01	**Элективные курсы по физической культуре и спорту**		**1234**						**328**	**328**						**328**			82					**82**																	
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		1234						328	328						328			82					82																	
Б1.В.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура		1234						328	328						328			82					82																	
Б1.В.ДВ.01.03	Фитнес		1234						328	328						328			82					82																	
Б1.В.ДВ.01.04	Спортивная борьба		1234						328	328						328			82					82																	
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**		**6**			3	**3**		**108**	**108**	**12.1**	**6**		**6**	**0.1**	**95.9**																		3	108	**6**		**6**	**0.1**	**95.9**	
Б1.В.ДВ.02.01	Добровольная пожарная охрана		6			3	3	36	108	108	12.1	6		6	0.1	95.9																		3	108	6		6	0.1	95.9	
Б1.В.ДВ.02.02	Нештатные аварийно-спасательные формирования		6			3	3	36	108	108	12.1	6		6	0.1	95.9																		3	108	6		6	0.1	95.9	
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**		**5**			3	**3**		**108**	**108**	**14.1**	**6**		**8**	**0.1**	**93.9**										3	108	**6**		**8**	**0.1**	**93.9**									
Б1.В.ДВ.03.01	Оценка пожарного риска		5			3	3	36	108	108	14.1	6		8	0.1	93.9										3	108	6		8	0.1	93.9									
Б1.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										3	108	6		8	0.1	93.9									
Блок 2.Практика						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	
Обязательная часть						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	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2			6	6	36	216	216	0.1				0.1	215.9																									
Б2.О.02(У)	Служебная практика (в должности пожарного)		3			6	6	36	216	216	0.1				0.1	215.9																									
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа		4			3	3	36	108	108	0.1				0.1	107.9		3	108				0.1	107.9																	
Б2.О.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																	
Б2.О.05(П)	Организационно-служебная практика (стажировка в должности)		5			9	9	36	324	324	0.1				0.1	323.9										9	324				0.1	323.9									
Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика		6			6	6	36	216	216	0.1				0.1	215.9																		6	216				0.1	215.9	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6		216	216	20.5			20	0.5	195.5																		6	216			20	0.5	195.5	
Б3.01(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																		6	216			20	0.5	195.5	
ФТД.Факультативные дисциплины						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																	
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									

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-7; ПК-9
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02	Философия	УК-1
Б1.О.03	История России	УК-5
Б1.О.04	Правоведение (общий курс)	УК-11
Б1.О.05	Социология	УК-1
Б1.О.06	Экономическая культура	УК-10
Б1.О.07	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-10
Б1.О.09	Математика	ОПК-3
Б1.О.10	Прикладная математика в пожарной безопасности	ОПК-3
Б1.О.11	Физика	ОПК-3
Б1.О.12	Инженерная физика	ОПК-3
Б1.О.13	Химия	ОПК-3
Б1.О.14	Информатика	ОПК-3; ОПК-12
Б1.О.15	Цифровые технологии и искусственный интеллект в пожарной безопасности	ОПК-4; ОПК-12
Б1.О.16	Организация работы малых групп	УК-3
Б1.О.17	Гидрогазодинамика	ОПК-3
Б1.О.18	Теория горения и взрыва	ОПК-4
Б1.О.19	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-3
Б1.О.20	Сопротивление материалов	ОПК-3
Б1.О.21	Управление проектами	УК-2
Б1.О.22	Детали машин	ОПК-4
Б1.О.23	Электротехника и электроника	ОПК-4
Б1.О.24	Материаловедение и технология материалов	ОПК-4
Б1.О.25	Безаварийность в технических системах и техногенный риск	ОПК-11
Б1.О.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	ОПК-4
Б1.О.27	Противопожарное водоснабжение	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.28	Пожарная безопасность электроустановок	ОПК-4; ПК-2
Б1.О.29	Пожарная безопасность в строительстве	ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.30	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.31	Пожарная безопасность технологических процессов	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2
Б1.О.32	Производственная и пожарная автоматика	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2
Б1.О.33	Пожарная техника	ОПК-4; ПК-5
Б1.О.34	Базовые шасси пожарных автомобилей и спасательной техники	ОПК-4
Б1.О.35	Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ	ОПК-5; ОПК-9; ПК-5
Б1.О.36	Прогнозирование опасных факторов пожара	ОПК-3
Б1.О.37	Пожарно-строевая подготовка	ОПК-2
Б1.О.38	Подготовка пожарных	ОПК-2; ОПК-9; ПК-4
Б1.О.39	Введение в профессию	УК-6
Б1.О.40	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.41	Психологическая подготовка пожарных и спасателей	ОПК-2
Б1.О.42	Профессиональная этика	УК-6
Б1.О.43	Пожаровзрывозащита	ОПК-4; ПК-1
Б1.О.44	Научно-исследовательская и экспериментальная работа в пожарной безопасности	ОПК-11; ПК-3
Б1.О.45	Автоматизированные системы управления и связь в пожарной безопасности	ОПК-4
Б1.О.46	Охрана труда	ОПК-1; ОПК-8; ОПК-10; ОПК-11
Б1.О.47	Лесопожарная техника	ОПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.48	Лесная пирология и тушение лесных пожаров	ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.49	Экспертиза разделов проектной документации по пожарной безопасности	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-11
Б1.О.50	Проблемы пожарной безопасности	ОПК-1
Б1.О.51	Организация службы и подготовки пожарных и спасателей	ОПК-2; ОПК-9; ПК-4
Б1.О.52	Организация работы с кадрами Федеральной противопожарной службы	ОПК-7; ПК-4; ПК-5
Б1.О.53	Подготовка газодымозащитника	ОПК-2
Б1.О.54	Организация надзорной деятельности и профилактической работы в сфере пожарной безопасности	ОПК-1; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
Б1.О.55	Современные программные продукты в пожарной безопасности	ОПК-4; ПК-7; ПК-9
Б1.О.56	Основы САПР и 3D моделирование в пожарной безопасности	ОПК-4; ПК-9
Б1.О.57	Специальная педагогика и специальная психология	УК-9
Б1.О.58	Статистические методы обработки данных в пожарной безопасности	ОПК-3
Б1.О.59	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.О.60	Основы российской государственности	УК-5
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	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.О	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.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				44.4	44	46.4	44.5	43.9	41.8	46
		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 объёма программы (%)					89.7%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					11.94%						