РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление 280700 "Техносферная безопасность"

Профиль "Пожарная безопасность"

форма обучения - очно

м а г и с т р техники и технологии

нормативный срок обучения 2 **года**

№ п/п	Наименование дисциплин	Зачетные единицы				Распределение по семестрам					Форма итоговой аттестации
		Трудо-емкость (в У.Е.)	Трудо-емкость (часы)	Ауд. занятия	Сам. работа	1	2	3	4		
М.1	**ОБЩЕНАУЧНЫЙ ЦИКЛ**	**17**	**612**								
	Базовая часть	***6***	***216***								
1.	Экономика и менеджмент пожарной безопасности	2	72			X					*зач*
2.	Информационные технологии в сфере безопасности	4	144			X					*экз*
	Вариативная часть	***11***	***396***								
3.	Основы электродинамики	4	144			X	X				*экз*
4.	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	4	144			X					*экз*
5.	Физико-химические методы исследования процессов горения и взрыва	3	108			X					*зач*
М.2	**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ**	**43**	**1548**								
	Базовая часть (общепрофессиональная)	***12***	***432***								
6.	Управление рисками, системный анализ и моделирование	4	144				X				*экз*
7.	Экспертиза безопасности	3	108				X	X			*экз*
8.	Основы экспертизы пожаров	2	72				X				*зач*
9.	Расчет и проектирование систем обеспечения пожарной безопасности	3	108			X	X				*зач*
	Вариативная часть	***31***	***1116***								
10.	Управление ПБ технологических производств	4	144			X	X				*экз*
11.	Управление технической службой подразделений ГПС	3	108				X				*зач*
12.	Теория принятия решения по тушению пожара	4	144				X	X			*экз*
13.	Методы анализа систем производственной автоматики и автоматической противопожарной защиты	3	108					X			
14.	Экология пожаров и ЧС	3	108			X					*зач*
15.	Здания, сооружения и их устойчивость в условиях пожара	3	108				X				*экз*
16.	Надзорная деятельность МЧС России	3	108					X			*экз*
17.	Нормирование оперативно-тактических действий	4	144			X	X				*экз*
18.	Управление безопасностью экономики и территорий	4	144				X				*экз*
М.3	***Практика и научно-исследовательская работа***	***32***	***1152***								
1	производственная практика	10									*зач*
2	научно-исследовательская практика	8									*зач*
3	научно-исследовательская работа	14									*зач*
М.4	***Итоговая государственная аттестация***	***28***	***1008***								
	Общая трудоемкость основной образовательной программы	***120***	***2160***								
	ВСЕГО ЧАСОВ (практика,ИГА):		***4320***								
	Количество часов в семестре										
	Теоретическое обучение (в неделях)										
	Недельная нагрузка	***18***				***18***	***18***	***18***			
	Недельная нагрузка										