

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
 Направление 280700 "Техносферная безопасность"  
 Профиль "Пожарная безопасность"  
 форма обучения - очно  
**б а к а л а в р** техники и технологий  
 нормативный срок обучения 4 года

№ п/п	Наименование дисциплин	Зачетные единицы				Распределение по семестрам									
		Трудо емкость (в У.Е.)	Трудо емкость (часы)	Ауд. занятия	Сам. работа	1	2	3	4	5	6	7	8	Форма контроля	
<b>ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ и ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ</b>		<b>32</b>	<b>1152</b>												
<b>Базовая часть</b>		<b>15</b>	<b>540</b>												
1.	Иностранный язык							x	x	x	x			Экз.	
2.	История России					x								Зач.	
3.	Философия							x	x					Экз.	
4.	Экономика							x	x					Экз.	
<b>Вариативная часть</b>		<b>17</b>	<b>612</b>												
<b>Основная часть</b>		<b>11</b>	<b>396</b>												
5.	Правоведение								x					Зач.	
6.	Психология и педагогика							x						Зач.	
7.	История пожарной охраны				x									Зач.	
9.	Культурология							x						Зач.	
<b>Дисциплины по выбору студента</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>										
10.	Политология Социология								x					Зач.	
11.	Русский язык и культура речи Риторика								x					Зач.	
12.	Профессиональная этика Деловое общение						x							Зач.	
<b>МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ</b>		<b>60</b>	<b>2160</b>												
<b>Базовая часть</b>		<b>52</b>	<b>1872</b>												
13.	Высшая математика				x	x	x	x						Экз.	
14.	Информатика				x	x								Экз.	
15.	Физика					x	x							Экз.	
16.	Теория горения и взрыва							x						Зач.	
17.	Химия				x	x								Экз.	
16.	Экология									x	x			Зач.	
17.	Ноксология				x	x								Зач.	
<b>Вариативная часть</b>		<b>8</b>	<b>288</b>												
18.	Физико-химические основы развития и тушения пожаров							x	x					Экз.	
19.	Метрология, стандартизация и сертификация									x				Экз.	

№ п/п	Наименование дисциплин	Зачетные единицы				Распределение по семестрам									Форма контроля
		Трудо емкость (в У.Е.)	Трудо емкость (часы)	Ауд. занятия	Сам. работа	1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>		<b>123</b>	<b>4428</b>												
<b>Базовая часть</b>		<b>49</b>	<b>1764</b>												
20.	Инженерная графика Начертательная геометрия.					x	x								Зач.
21.	Прикладная механика						x	x							Экз.
22.	Материаловедение							x							Зач.
23.	Гидрогазодинамика									x					Экз.
24.	Теплофизика									x					Экз.
25.	Электроника и электротехника									x					Экз.
26.	Прогнозирование опасных факторов пожара											x			Экз.
27.	Основы надзора в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от ЧС										x				Экз.
28.	Предупреждение ЧС (Безопасность в техносфере)										x	x			Экз.
29.	Медико-биологические основы безопасности					x									Зач.
30.	Надежность технических систем и техногенный риск							x	x						Экз.
31.	Основы управления обеспечением пожарной безопасности										x	x			Экз.
32.	Детали машин								x						Зач.
<b>Вариативная часть</b>		<b>74</b>	<b>2664</b>												
<b>Основная часть</b>		<b>49</b>	<b>1764</b>												
33.	Здания, сооружения и их поведение при пожаре										x	x			Экз.
34.	Пожарная безопасность в строительстве										x	x			Экз.
35.	Пожарная безопасность технологических процессов									x	x	x			Экз.
36.	Основы производственной и пожарной автоматики										x	x			Экз.
37.	Автоматизированные системы управления и связь										x				Экз.
38.	Пожарная безопасность электроустановок										x				Зач.
39.	Пожарная техника									x	x	x			Экз.
40.	Пожарная тактика										x	x			Экз.
41.	Основы расследования пожаров										x				Зач.
42.	Основы экономики пожарной безопасности											x			Зач.
43.	Система работы с кадрами в организации											x			Зач.
44.	Основы гражданской защиты								x						Зач.
45.	Организация защиты населения и территорий от ЧС								x						Экз.

№ п/п	Наименование дисциплин	Зачетные единицы				Распределение по семестрам								Форма контроля
		Трудо емкость (в У.Е.)	Трудо емкость (часы)	Ауд. занятия	Сам. работа	1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Дисциплины по выбору студента</b>		<b>25</b>	<b>900</b>											
46.	Специальная профессионально-прикладная подготовка					x	x	x	x	x				Зач.
47.	Организация ГДЗС					x	x							Экз.
48.	Противопожарное водоснабжение									x				Экз.
49.	Организация и ведение аварийно-спасательных работ						x							Зач.
50.	Тактика сил РСЧС и ГО											x		Зач.
51.	Опасные природные процессы					x								Экз.
52.	Организация службы и подготовки					x								Экз.
<b>Практика</b>		<b>11</b>	<b>396</b>											
	- учебная								x					Зач.
	- производственная									x				Зач.
	- преддипломная											x		Зач.
<b>Итоговая государственная аттестация</b>		<b>240</b>	<b>8640</b>											
<b>Физическая культура</b>														Экз.
<b>Общая трудоемкость основной образовательной программы (без практики, без ИГА, с физ.под. 2уе)</b>		<b>240</b>	<b>7812</b>											
<b>ИТОГО (без факультатива):</b>			<b>8640</b>											
<b>Факультатив:</b>		<b>9</b>	<b>324</b>											
<b>ВСЕГО ЧАСОВ (практика, ИГА,</b>			<b>9292</b>											
<b>Количество часов в семестре</b>				<b>6934</b>										
<b>Теоретическое обучение (в неделях)</b>				<b>136</b>										
<b>Недельная нагрузка</b>				<b>27,0</b>										