

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ»**



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**программы профессиональной переподготовки**  
**«Техносферная безопасность»**

**Категория слушателей:** лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование

**Срок обучения:** 256 часов

**Форма обучения:** очная, очно-заочная

№п/п	Наименование разделов, модулей	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)				
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная		
					Всего занятий	В т.ч.	
						Лекций, уроков	Лабораторных и практических занятий
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Инженерная графика	Зачет	6	2	4	2	2
2	Электроника и электротехника	Зачет	4	2	2	2	-
3	Метрология, стандартизация и сертификация	Зачет	4	2	2	2	-
4	Государственный надзор и контроль в сфере техносферной безопасности	Зачет	8	4	4	4	-
5	Оценка опасностей и техногенных рисков	Зачет	16	8	8	4	4
6	Экологическая безопасность. Промышленная экология.	Зачет	24	12	12	8	4
7	Основы производственной (промышленной) безопасности	Экзамен	28	14	14	12	2

8	Устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от опасностей	Экзамен	24	12	12	8	4
9	Проектно-конструкторская деятельность в области техносферной безопасности	Зачет	20	10	10	6	4
10	Безопасность транспортных процессов	Зачет	12	6	6	4	2
11	Инженерная защита территорий	Зачет	24	12	12	8	4
12	Охрана труда на производстве	Экзамен	28	14	14	10	4
13	Основы экспертной деятельности в области техносферной безопасности	Зачет	12	6	6	4	2
14	Защита в чрезвычайных ситуациях	Экзамен	20	10	10	6	4
15	Экономика и менеджмент техносферной безопасности	Зачет	8	4	4	2	2
16	Автоматизированные системы контроля и обеспечения безопасности населения и территорий	Зачет	12	6	6	4	2
	<b>Итоговая аттестация</b>	Экзамен	6	-	6	6	-
	<b>ИТОГО ЧАСОВ:</b>		<b>256</b>	<b>124</b>	<b>132</b>	<b>92</b>	<b>40</b>