

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

«Утверждаю»

Директор

АНО ДПО «МАПО»

Ортинова А.Н.

«16» мая 2022г.



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

Категория слушателей: лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование

Срок обучения: 998 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	16	8	8	6	2
2	Электроника и электротехника	Зачет	20	10	10	10	-
3	Метрология, стандартизация и сертификация	Зачет	20	10	10	10	-
4	Государственный надзор и контроль в сфере техносферной безопасности	Зачет	32	16	16	16	-
5	Оценка опасностей и техногенных рисков	Зачет	76	38	38	34	4
6	Экологическая безопасность. Промышленная экология.	Зачет	76	38	38	34	4
7	Основы производственной (промышленной) безопасности	Экзамен	112	56	56	52	4

8	Устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от опасностей	Экзамен	96	48	48	44	4
9	Проектно-конструкторская деятельность в области техносферной безопасности	Зачет	72	36	36	32	4
10	Безопасность транспортных процессов	Зачет	48	24	24	22	2
11	Инженерная защита территорий	Зачет	104	52	52	48	4
12	Охрана труда на производстве	Экзамен	104	52	52	48	4
13	Основы экспертной деятельности в области техносферной безопасности	Зачет	48	24	24	22	2
14	Защита в чрезвычайных ситуациях	Экзамен	72	36	36	32	4
15	Экономика и менеджмент техносферной безопасности	Зачет	48	24	24	22	2
16	Автоматизированные системы контроля и обеспечения техносферной безопасности	Зачет	48	24	24	22	2
	Итоговая аттестация	Экзамен	6	-	6	6	-
	ИТОГО ЧАСОВ:		998	496	502	460	42