

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки  
«Безопасность и охрана труда»

**Цель:** получение слушателями знаний, необходимых для организации работ по охране труда на предприятии, а также формирование практических умений и навыков в сфере безопасности технологических процессов и производств.

**Категория слушателей:** специалисты служб охраны труда на предприятии (в организации).

**Срок обучения:** 256 часов

**Формы обучения:**

- Очная, с отрывом от производства;
- Дистанционная, без отрыва от производства.

**Режим занятий:**

- 32 дня по 8 часов в день (при очной форме);
- не менее 60 дней по индивидуальному графику учебной работы (при дистанционной форме обучения)

№ тем	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего, часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Показ видеоматериалов	Практические, семинарские занятия	
<b>Раздел 1. Надежность технических систем и техногенный риск</b>		<b>12</b>	<b>11</b>		<b>1</b>	Тестирование
1.1.	Природа и характеристика опасностей в техносфере.	4	4			
1.2.	Надежность как свойство технического объекта.	4	4			
1.3.	Основные положения теории риска.	3	3			
Промежуточная аттестация по разделу					1	
<b>Раздел 2. Теория горения и взрыва</b>		<b>12</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	Тестирование
2.1.	Общие сведения о горении и взрыве.	4	4			
2.2.	Взрывопожароопасные свойства веществ и материалов. Пожарная опасность зданий.	7	5	2		
Промежуточная аттестация по разделу					1	
<b>Раздел 3. Медико-биологические основы жизнедеятельности</b>		<b>26</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	Тестирование
3.1.	Взаимосвязь состояния человека со средой обитания и условиями труда	11	9	2		
3.2.	Токсикология. Основные определения.	6	6			
3.3.	Оценка реакций организма на воздействие опасных и вредных производственных факторов.	8	8			
Промежуточная аттестация по разделу					1	
<b>Раздел 4. Производственная санитария и гигиена труда</b>		<b>26</b>	<b>23</b>		<b>3</b>	Тестирование
4.1.	Организационно-правовые основы производственной санитарии и гигиены.	3	3			
4.2.	Условия трудовой деятельности.	3	3			
4.3.	Формы и методы научной организации труда.	2	2			
4.4.	Гигиеническая оценка воздействия вредных химических веществ.	3	3			
4.5.	Производственная пыль и вентиляция.	2	2			
4.6.	Гигиеническая оценка микроклимата.	2	2			

4.7.	Производственное освещение.	2	2			
4.8.	Виброакустические факторы.	2	2			
4.9.	Неионизирующие излучения.	2	2			
4.10.	Оценка факторов трудового процесса.	4	2		2	
Промежуточная аттестация по разделу					1	
<b>Раздел 5. Производственная безопасность</b>		<b>56</b>	<b>47</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	Тестирование
5.1.	Безопасность производств и оборудования.	7	7			
5.2.	Опасные производственные объекты.	6	6			
5.3.	Безопасность эксплуатации подъемных сооружений.	8	6	2		
5.4.	Безопасность оборудования, работающего под избыточным давлением.	8	6	2		
5.5.	Требования безопасности на объектах газораспределения и газопотребления.	6	6			
5.6.	Электробезопасность.	10	8	2		
5.7.	Пожарная безопасность.	10	8	2		
Промежуточная аттестация по разделу					1	
<b>Раздел 6. Управление безопасностью труда</b>		<b>44</b>	<b>35</b>		<b>9</b>	Тестирование
6.1.	Правовые основы управления промышленной безопасностью.	10	8		2	
6.2.	Государственное управление охраной труда.	11	9		2	
6.3.	Трудовое право и социальное обеспечение.	11	9		2	
6.4.	Социальное страхование и его фонды.	11	9		2	
Промежуточная аттестация по разделу					1	
<b>Раздел 7. Экономика безопасности труда</b>		<b>20</b>	<b>19</b>		<b>1</b>	Тестирование
7.1.	Теоретические основы экономики безопасности труда.	2	2			
7.2.	Планирование и классификация мероприятий по охране труда.	3	3			
7.3.	Финансирование охраны труда. Налоговый учет расходов на охрану труда.	3	3			
7.4.	Экономика компенсаций за неблагоприятные условия труда.	3	3			
7.5.	Экономические аспекты применения средств безопасности труда.	3	3			
7.6.	Экономика и ответственность за нарушение требований охраны труда.	3	3			
7.7.	Подходы к изучению социальной и экономической эффективности охраны труда.	2	2			
Промежуточная аттестация по разделу					1	
<b>Раздел 8. Управление охраной труда в организации. Специальная оценка условий труда</b>		<b>25</b>	<b>21</b>		<b>4</b>	Тестирование
8.1.	Основы управления охраной труда в организации.	2	2			
8.2.	Роль специальной оценки условий труда в функционировании системы управления охраной труда в организации. Порядок проведения	2	2			

	специальной оценки условий труда.					
8.3.	Процедура подготовки организации к проведению специальной оценки условий труда.	4	3		1	
8.4.	Процедура идентификации потенциально вредных и (или) опасных факторов.	4	3		1	
8.5.	Процедура декларирования соответствий условий труда.	4	3		1	
8.6.	Процедура проведения исследований и измерений идентифицированных потенциально вредных и (или) опасных факторов.	2	2			
8.7.	Процедура оценки эффективности средств индивидуальной защиты работников.	2	2			
8.8.	Результаты специальной оценки условий труда.	2	2			
8.9.	Особенности проведения специальной оценки условий труда на отдельных рабочих местах.	2	2			
Промежуточная аттестация по разделу					1	
<b>Раздел 9. Защита в чрезвычайных ситуациях</b>		<b>15</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>Тестирование</b>
9.1.	Правовые и организационные основы обеспечения защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях.	3	3			
9.2.	Классификация чрезвычайных ситуаций и их общая характеристика.	2	2			
9.3.	Чрезвычайные ситуации на химически опасных объектах.	3	2	1		
9.4.	Чрезвычайные ситуации на радиационно опасных объектах.	3	2	1		
9.5.	Защита населения и производственного персонала объектов экономики в чрезвычайных ситуациях.	3	3			
Промежуточная аттестация по разделу					1	
<b>Раздел 10. Промышленная экология</b>		<b>14</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>Тестирование</b>
10.1.	Основные понятия экологии.	2	2			
10.2.	Основы промышленной экологии.	3	3			
10.3.	Техногенное загрязнение окружающей среды.	3	2	1		
10.4.	Мероприятия по защите окружающей среды от техногенных загрязнений.	3	3			
10.5.	Экологический риск. Экологический аудит.	2	2			
Промежуточная аттестация по разделу					1	
<b>Консультация</b>		<b>2</b>			<b>2</b>	
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>4</b>				<b>Тестирование</b>
<b>ИТОГО:</b>		<b>256</b>	<b>212</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>14</b>