

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**программы профессиональной подготовки**  
**«Техносферная безопасность и охрана труда»**

**Предшествующий уровень образования:** среднее профессиональное или высшее образование

**Трудоемкость программы** - 260 часов

**Срок освоения образовательной программы** - 3 месяца

**Форма обучения:** обучение с применением дистанционных образовательных технологий (электронные учебно-методические комплексы, включающие электронные учебники, учебные пособия, учебные аудио-, видеозаписи)

**Форма организации учебного процесса:** модульная

**Документ, выдаваемый по окончании курса** – диплом о профессиональной переподготовке

**Категория слушателей:**

Руководители и специалисты, осуществляющие работы в области охраны труда

#### 4.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование модулей и включенных в них тем	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Дистанционное обучение	Практические задания	
1	Правовое обеспечение охраны труда	18	1	15	1	Тестирование
2	Управление персоналом	18	1	15	1	Тестирование
3	Управление безопасностью труда. Система управления охраной труда	27	1	22	3	Тестирование
4	Производственная санитария и гигиена труда. Опасные и вредные производственные факторы	18	1	15	1	Тестирование
5	Специальная оценка условий труда	18	1	15	1	Тестирование
6	Промышленная экология	18	1	15	1	Тестирование
7	Надежность технических систем и техногенный риск	27	1	24	1	Тестирование
8	Промышленная безопасность опасных производственных объектов	37	1	34	1	Тестирование
9	Защита в чрезвычайных ситуациях	18	1	15	1	Тестирование
10	Пожарная безопасность	22	1	19	1	Тестирование
11	Расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний	18	1	14	2	Тестирование
12	Экономика безопасности труда	18	-	17	-	Тестирование

<b>Итоговая аттестация (итоговое тестирование)</b>	<b>3</b>				
<b>Итого</b>	<b>260</b>	<b>11</b>	<b>220</b>	<b>14</b>	<b>12</b>

#### 4.2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование модулей и включенных в них тем	Количество часов	В том числе			Форма контроля, 1 час
			Лекции	Дистанционное обучение	Практические задания	
<b>Модуль 1 Правовое обеспечение охраны труда</b>		<b>18</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	Тестирование
1.1	Основные положения законодательства Российской Федерации о труде и об охране труда.	2,4	0,2	2		0,2
1.2	Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства Российской Федерации о труде и об охране труда.	3,4	0,2	3		0,2
1.3	Государственные нормативные требования по охране труда.	5,4	0,2	4	1	0,2
1.4	Правовые основы охраны труда. Основные положения трудового права.	4,4	0,2	4		0,2
1.5	Ответственность должностных лиц и работников за нарушение государственных нормативных требований охраны труда.	2,4	0,2	2		0,2
<b>Модуль 2 Управление персоналом</b>		<b>18</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	Тестирование
2.1	Цели, функции и методы системы управления персоналом.	2,4	0,2	2		0,2
2.2	Организационная структура системы управления персоналом.	4,4	0,2	3	1	0,2
2.3	Понятие и основные тенденции развития управления персоналом.	3,4	0,2	3		0,2
2.4	Технология диагностики и оценки персонала.	3,4	0,2	3		0,2
2.5	Основы деловой коммуникации и психологии общения. Основы конфликтологии.	4,4	0,2	4		0,2
<b>Модуль 3 Управление безопасностью труда. Система управления охраной труда</b>		<b>27</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	Тестирование
3.1	Обязанности работодателя и работника по выполнению государственных нормативных требований охраны труда и обеспечению безопасных условий труда.	4,4	0,2	3	1	0,2
3.2	Организация системы управления охраной труда.	6,4	0,2	5	1	0,2
3.3	Служба охраны труда.	4,4	0,2	4	-	0,2
3.4	Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников	4,4	0,2	4	-	0,2

	организаций. Проведение инструктажей по охране труда.					
3.5	Документация и отчетность по охране труда.	5,4	0,2	4	1	0,2
3.6	Информационные технологии в охране труда.	2	-	2	-	-
<b>Модуль 4</b> <b>Производственная санитария и гигиена труда. Опасные и вредные производственные факторы</b>		<b>18</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	Тестирование
4.1	Опасные и вредные производственные факторы.	4,4	0,2	3	1	0,2
4.2	Взаимодействие человека с опасными и вредными производственными факторами.	3,4	0,2	3	-	0,2
4.3	Проведение исследований и измерений идентифицированных потенциально вредных и (или) опасных факторов.	2,4	0,2	2	-	0,2
4.4	Основные средства коллективной и индивидуальной защиты работников от воздействия опасных и вредных производственных факторов.	3,4	0,2	3	-	0,2
4.5	Производственная санитария и гигиена труда.	4,4	0,2	4	-	0,2
<b>Модуль 5</b> <b>Специальная оценка условий труда</b>		<b>18</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	Тестирование
5.1	Процедура подготовки организации к проведению специальной оценки условий труда.	3,4	0,2	3		0,2
5.2	Процедура идентификации потенциально вредных и (или) опасных факторов. Проведение СОУТ.	3,4	0,2	3		0,2
5.3	Результаты специальной оценки условий труда. Порядок оформления и применения.	5,4	0,2	4	1	0,2
5.4	Процедура декларирования соответствий условий труда. Государственная экспертиза условий труда.	3,4	0,2	3		0,2
5.5	Особенности проведения специальной оценки условий труда на отдельных рабочих местах. Внеплановая специальная оценка условий труда на отдельных рабочих местах.	2,4	0,2	2		0,2
<b>Модуль 6</b> <b>Промышленная экология</b>		<b>18</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	Тестирование
6.1	Основные понятия экологии.	4,5	0,25	4	-	0,25
6.2	Понятие экологической безопасности.	4,5	0,25	4	-	0,25
6.3	Экономика природопользования.	4,5	0,25	4	-	0,25
6.4	Общие мероприятия по защите окружающей среды.	4,5	0,25	3	1	0,25
<b>Модуль 7</b> <b>Надежность технических систем и техногенный риск</b>		<b>27</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	Тестирование
7.1	Надежность технических систем.	14	0,5	12	1	0,5
7.2	Оценка и управление профессиональными рисками.	13	0,5	12	-	0,5
<b>Модуль 8</b> <b>Промышленная безопасность опасных производственных объектов</b>		<b>37</b>	<b>1</b>	<b>34</b>	<b>1</b>	Тестирование
8.1	Промышленная безопасность ОПО.	7,4	0,2	6	1	0,2
8.2	Безопасность производственных процессов и оборудования	7,6	0,3	7	-	0,3

8.3	Безопасность эксплуатации подъемных сооружений.	5,2	0,1	5	-	0,1
8.4	Безопасность оборудования, работающего под избыточным давлением.	5,2	0,1	5	-	0,1
8.5	Требования безопасности на объектах газораспределения и газопотребления.	5,2	0,1	5	-	0,1
8.6	Электробезопасность.	6,4	0,2	6	-	0,2
<b>Модуль 9 Защита в чрезвычайных ситуациях</b>		<b>18</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	Тестирование
9.1	Правовые и организационные основы обеспечения защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях.	4,6	0,3	4		0,3
9.2	Классификация чрезвычайных ситуаций и их общая характеристика.	4,6	0,3	4		0,3
9.3	Защита населения и производственного персонала объектов экономики в чрезвычайных ситуациях.	8,8	0,4	7	1	0,4
<b>Модуль 10 Пожарная безопасность</b>		<b>22</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	Тестирование
10.1	Взрывопожароопасные свойства веществ и материалов. Общие сведения о горении.	5,6	0,3	5		0,3
10.2	Пожарная безопасность. Основные требования обеспечения пожарной безопасности.	8,8	0,4	7	1	0,4
10.3	Обеспечение безопасности людей при пожаре. Пожарная автоматика.	7,6	0,3	7		0,3
<b>Модуль 11 Расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний</b>		<b>18</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	Тестирование
11.1	Основы предупреждения производственного травматизма и острых профессиональных заболеваний.	3,4	0,2	3	-	0,2
11.2	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.	4,6	0,3	4	-	0,3
11.3	Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний.	5,6	0,3	4	1	0,3
11.4	Организация оказания первой помощи пострадавшим на производстве.	4,4	0,2	3	1	0,2
<b>Модуль 12 Экономика безопасности труда</b>		<b>18</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	Тестирование
12.1	Финансирование мероприятий по охране труда.	4,2	-	4	-	0,2
12.2	Экономическая эффективность затрат на мероприятия по ОТ.	4,3	-	4	-	0,3
12.3	Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда.	5,3	-	5	-	0,3
12.4	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.	4,2	-	4	-	0,2
<b>Итоговая аттестация (итоговое тестирование)</b>		<b>3</b>			<b>-</b>	
<b>Итого</b>		<b>260</b>	<b>11</b>	<b>220</b>	<b>14</b>	<b>12</b>