



УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО Институт «Центрика»

А.Е.Подобреев

«01» сентября 2025 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

**«Техносферная безопасность»
(256 ч.)**

**г. Краснодар
2025 г.**

РАЗДЕЛ 1. Аннотация дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Техносферная безопасность»

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Техносферная безопасность» (далее – программа) разработана в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.03.2025 № 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ Минтруда России от 22.04.2021 г. № 274н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда».

Планируемые результаты обучения: результатами обучения по программе «Техносферная безопасность» является повышение уровня профессиональных компетенций за счет освоения и (или) углубления знаний и умений в области техносферной безопасности.

Слушателями являются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Содержание программы представлено аннотацией, учебным планом, календарным графиком, содержанием учебных предметов, условиями реализации программы, системой оценки результатов освоения программы, контрольно-оценочными материалами.

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Язык обучения: русский.

Освоение программы завершается обязательной итоговой аттестацией – итоговым экзаменом в форме тестирования в дистанционном образовательном модуле ООО Институт «Центрика».

Производственное обучение и производственная практика осуществляется по месту работы слушателей.

Слушателям, успешно окончившим курс обучения, выдаются документы, действительные на всей территории Российской Федерации:

- Диплом о профессиональной переподготовке (форма итогового документа определяется ООО Институт «Центрика», заверяется печатью).

РАЗДЕЛ 2. Профессиональные компетенции и трудовые функции дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Техносферная безопасность»

В результате обучения слушатели приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности):

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квали- фикации	наименование	код	Уровень (подуровень) квалифи- кации
А	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации	6	Нормативное обеспечение безопасных условий и охраны труда	A/01.6	6
			Организация подготовки работников в области охраны труда	A/02.6	6
			Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда	A/03.6	6
			Организация и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков	A/04.6	6
			Содействие обеспечению функционирования системы управления охраной труда	A/05.6	6
			Обеспечение контроля за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах	A/06.6	6
			Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на	A/07.6	6

			производстве и профессиональных заболеваний		
В	Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда и оценки профессиональных рисков	7	Определение целей и задач системы управления охраной труда и профессиональными рисками	В/01.7	7
			Подготовка предложений по распределению полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам управления охраной труда, оценки профессиональных рисков и обоснованию ресурсного обеспечения	В/02.7	7
С	Экспертиза эффективности мероприятий, направленных на обеспечение функционирования системы управления охраной труда	7	Анализ мероприятий, направленных на улучшение условий и охраны труда, снижение профессиональных рисков, предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	С/01.7	7
			Консультирование работодателей и работников по вопросам обеспечения безопасных условий труда на рабочих местах и оценки профессиональных рисков	С/02.7	7
			Оценка эффективности процедур подготовки работников по охране труда	С/03.7	7
D	Стратегическое управление профессиональными рисками в	8	Методическое обеспечение стратегического управления	D/01.8	8

	организации		профессиональными рисками в организации		
			Координация работ по внедрению системы управления профессиональными рисками в организации	D/02.8	8
			Контроль работ по внедрению системы управления профессиональными рисками в организации	D/03.8	8
			Контроль и мониторинг результативности внедрения системы управления профессиональными рисками в организации	D/04.8	8

РАЗДЕЛ 3. Учебный план дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Техносферная безопасность»

№ п/п	Наименование модулей	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практи ческие занятия	
1	Общие положения о техносфере, техносферных опасностях, оценка рисков	38	38	-	Зачет
2	Управление техносферной безопасностью	66	38	28	Экзамен
3	Управление охраной окружающей среды	38	38	-	Зачет
4	Охрана труда. Нормы и правила в сфере охраны труда	38	38	-	Зачет
5	Управление производственной безопасностью	68	38	30	Экзамен
6	Итоговая аттестация	8	8	-	Экзамен
	Всего:	256	198	58	

РАЗДЕЛ 4. Календарный график дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Техносферная безопасность»

№	Наименование тем / модулей	Часов по плану	Учебные дни																																													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32														
1	Общие положения о техносфере, техносферных опасностях, оценка рисков	38	8	8	8	8	6																																									
2	Управление техносферной безопасностью	66					2	8	8	8	8	8	8	8																																		
3	Управление охраной окружающей среды	38														8	8	8	8	6																												
4	Охрана труда. Нормы и правила в сфере охраны труда	38																		2	8	8	8	8	4																							
5	Управление производственной безопасностью	68																						4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8													
6	Итоговая аттестация	8																																		8												
	Всего:	256	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8												

РАЗДЕЛ 5. Содержание дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Техносферная безопасность»

№ п/п	Наименование темы / модуля	Всего часов	Содержание темы / модуля
1	Общие положения о техносфере, техносферных опасностях, оценка рисков	38	Человек и техносфера. Взаимосвязь состояния человека со средой обитания и условиями труда. Критерии и параметры безопасности техносферы. Природа и характеристика опасностей в техносфере. Опасности человека в его ежедневной трудовой деятельности. Оценка реакций организма на воздействие опасных и вредных производственных факторов.
2	Управление техносферной безопасностью	66	Общие положения управления техносферной безопасностью. Законодательные и нормативно-правовые основы управления техносферной безопасностью. Управляющие структуры в системе управления техносферной безопасностью.
3	Управление охраной окружающей среды	38	Природоохранное законодательство и международное сотрудничество в сфере охраны окружающей среды. Государственное управление в области охраны окружающей среды. Обеспечение экологической безопасности. Экологический контроль и надзор. Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды. Общие требования к организации управления охраной окружающей среды на предприятии. Экологический менеджмент и аудит на предприятии. Безопасное обращение с отходами на производстве. Ответственность за экологические правонарушения. Понятие экологического преступления.
4	Охрана труда. Нормы и правила в сфере охраны труда	38	Основные принципы обеспечения охраны труда. Основные принципы обеспечения безопасности труда. Государственное регулирование в сфере охраны труда. Обязанности и ответственность работодателей и работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка. Охрана труда в организации. Организация системы управления охраной труда. Специальная оценка условий труда. Обязательное социальное страхование от несчастных

			случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
5	Управление производственной безопасностью	68	Предоставление компенсаций за условия труда, обеспечение работников средствами индивидуальной защиты. Средства коллективной защиты вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации. Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности. Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью. Обеспечение пожарной безопасности. Обеспечение электробезопасности. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний.
6	Итоговая аттестация	8	См. раздел 9

Перечень выполняемых практических работ:

№ п/п	Наименование практических работ
1	Нормативное обеспечение безопасных условий и охраны труда
2	Организация подготовки работников в области охраны труда
3	Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда
4	Определение целей и задач системы управления охраной труда и профессиональными рисками
5	Подготовка предложений по распределению полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам управления охраной труда, оценки профессиональных рисков и обоснованию ресурсного обеспечения
6	Анализ мероприятий, направленных на улучшение условий и охраны труда, снижение профессиональных рисков, предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
7	Методическое обеспечение стратегического управления профессиональными рисками в организации
8	Координация работ по внедрению системы управления профессиональными рисками в организации
9	Контроль работ по внедрению системы управления профессиональными рисками в организации
10	Контроль и мониторинг результативности внедрения системы управления профессиональными рисками в организации

Слушатели проходят производственное обучение по месту трудоустройства и выполняют практические работы в соответствии с видом профессиональной деятельности.

РАЗДЕЛ 6. Условия реализации дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Техносферная безопасность»

6.1. Учебно-методическое обеспечение

1. Перечень актуальных нормативных документов.
2. Лекционные материалы.
3. Практические задания.
4. Видеоматериалы.

6.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы требует наличия учебного кабинета, оборудованного:

- посадочными местами по количеству слушателей;
- рабочим местом преподавателя;
- компьютером с доступом в сеть «Интернет»;
- нормативными документами;
- методической литературой;
- учебно-наглядными пособиями по программе;
- комплектом инструментов и приспособлений;
- стендами.

6.3. Кадровое обеспечение

Педагогические кадры должны иметь среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины и (или) опыт практической деятельности в соответствующей сфере.

РАЗДЕЛ 7. Информационное обеспечение дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Техносферная безопасность»

1. Кодекс от 30.12.2001 № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации»
2. Кодекс от 25.10.2001 № 136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации»
3. Кодекс от 03.06.2006 № 74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации»
4. Кодекс от 04.12.2006 № 200-ФЗ «Лесной кодекс Российской Федерации»
5. Кодекс от 30.12.2001 № 195-ФЗ «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях»
6. Закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
7. Закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»
8. Закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
9. Закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
10. Закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
11. Закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
12. Закон от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений»
13. Закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»
14. Закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»
15. Закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
16. Закон от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»
17. Закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»
18. Постановление от 28.01.2021 № 3 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21»
19. Постановление от 15.04.2014 № 326 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации»
20. Постановление от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»
21. Постановление от 01.12.2005 № 713 «Об утверждении Правил отнесения видов экономической деятельности»
22. Приказ от 29.10.2021 № 767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи СИЗ»
23. Приказ от 29.10.2021 № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников СИЗ»
24. Приказ от 17.12.2010 № 1122н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих (или) обезвреживающих средств»

- 25.Приказ от 28.01.2021 № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников»
- 26.Приказ от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь»
- 27.Приказ от 08.10.2020 № 1080н «Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями»
- 28.Приказ от 21.03.2019 № 77 «Об утверждении Методических рекомендаций по проверке создания и обеспечения функционирования системы управления охраной труда»
- 29.Приказ от 31.12.2020 № 988н1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ»
- 30.Приказ от 30.08.2018 № 564н «Об утверждении профессионального стандарта Специалист по управлению рисками»
- 31.Приказ от 28.12.2021 № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков»
- 32.Приказ от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»
- 33.Приказ от 17.05.2012 № 559н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей»
- 34.Приказ от 24.01.2014 № 33н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда»
- 35.Приказ от 29.10.2021 № 771н «Об утверждении Примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий»
- 36.Приказ от 22.04.2021 № 274н «Об утверждении профессионального стандарта Специалист в области охраны труда»
- 37.ГОСТ 12.0.230.2-2015 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда»
- 38.ГОСТ 12.0.230.1-2015 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда»
- 39.ГОСТ Р 12.0.007-2009 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Система управления охраной труда»
- 40.ГОСТ Р 12.0.010-2009 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда»

РАЗДЕЛ 8. Критерии оценки знаний и умений дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Техносферная безопасность»

Программой предусмотрено тестирование в образовательном дистанционном модуле ООО Институт «Центрика» в форме итоговой аттестации после изучения всех модулей программы.

Критерии оценки выполнения заданий в тестовой форме:

«5» (отлично) – 91-100% правильных ответов;

«4» (хорошо) – 81-90% правильных ответов;

«3» (удовлетворительно) – 71-80% правильных ответов;

«2» (неудовлетворительно) – 70% и менее правильных ответов.

Для реализации программы учебным планом предусмотрено создание контрольно-оценочных материалов, которые включают вопросы для проведения итоговой аттестации, позволяющие оценивать уровень образовательных достижений и степень сформированности компетенций.

РАЗДЕЛ 9. Контрольно-оценочные материалы дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Техносферная безопасность»

9.1. Тест по модулю 1: Общие положения о техносфере, техносферных опасностях, оценка рисков

1. Среда обитания, возникшая с помощью прямого или косвенного воздействия людей и технических средств на природную среду с целью наилучшего соответствия среды социально-экономическим потребностям человека – это:

- A. Литосфера
- B. Гидросфера
- C. Техносфера**
- D. Атмосфера

2. Техносфера обычно рассматривается как целостная глобальная система в двух системных связках:

- A. «Гидросфера – техносфера», «техносфера – биосфера»
- B. «Человек – техносфера», «техносфера – биосфера»**
- C. «Человек – техносфера», «техносфера – литосфера»
- D. «Гидросфера – техносфера», «техносфера – атмосфера»

3. Структурными элементами техносферы как естественного явления можно рассматривать:

- A. Территориально-промышленные комплексы
- B. Селитебные зоны
- C. Руслу рек с прилегающими к ним бассейнами

D. Технические изделия, являющиеся конечным звеном преобразования природного вещества

4. Структурными элементами техносферы как искусственного явления обычно признаются:

- A. Территориально-промышленные комплексы**
- B. Селитебные зоны
- C. Руслу рек с прилегающими к ним бассейнами

D. Технические изделия, являющиеся конечным звеном преобразования природного вещества

5. Внутреннее описание техносферы является истинно структурным, поскольку определяется единым критерием принадлежности объектов к системе и коренным свойством – ...

A. Амбивалентностью

B. Сложностью

C. Целостностью

D. Организованностью

6. Процессы, происходящие в техносфере, подразделяются на следующие классы:

A. Адиабатические, изотермические, изохорические, изобарические;

B. Химические, биологические, физические, психофизиологические

C. Процессы преобразования веществ, процессы создания вещей, процессы эксплуатации вещей, процессы разложения отслуживших вещей

D. Промышленные, санитарно-защитные

7. Состояние окружающей среды, при котором с определенной вероятностью исключено причинение вреда существованию человека – это:

A. Безопасность жизнедеятельности

B. Жизнедеятельность

C. Среда обитания

8. Какие потоки не относятся к техносфере?

A. Потоки сырья, энергии

B. Потоки продукции отраслей экономики

C. Транспортные потоки

D. Электрическое и магнитное поля Земли

9. Опасный производственный фактор (ОПФ) – это:

A. Производственный фактор, воздействие которого на работающего в определенных условиях приводит к заболеванию или снижению трудоспособности

B. Производственный фактор, воздействие которого на работающего в определенных условиях приводит к травме или к другому внезапному резкому ухудшению здоровья

10. Вероятность реализации негативного воздействия в зоне пребывания человека – это:

A. Опасность

B. Риск

С. Чрезвычайная ситуация

9.2. Тест по модулю 2: Управление техносферной безопасностью

1. Способность системы управления достичь сформулированных и поставленных целей отражает:

А. Оперативность управления

В. Структура управления

С. Надежность управления

2. Способность системы управления принимать и реализовывать решения при отклонениях параметров от нормы за время, не больше допустимого для данного вида опасности отражает:

А. Оперативность управления

В. Структура управления

С. Надежность управления

3. Объектом в системе управления техносферной безопасностью является:

А. Опасные производственные объекты

В. Безопасность человечества (экологическая, санитарно-гигиеническая, экономическая и др.)

С. Повседневная трудовая деятельность человека

4. Главным законодательным актом в области охраны труда является:

А. Трудовой кодекс Российской Федерации

В. Указ Президента РФ «О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года»

С. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

5. Мероприятия для подготовки к защите населения от опасностей, которые могут возникнуть при военных конфликтах и при возникновении ЧС называются:

А. Ликвидация ЧС

В. Гражданская оборона

С. Эвакуация населения

6. Нормативный акт, провозглашающий приоритет интересов пациента при оказании медицинской помощи, приоритет охраны здоровья детей, приоритет профилактики, доступности и качества медицинской помощи - это:

А. Федеральный закон от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»

В. Федеральный закон от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

С. Рамочная конвенция об охране здоровья

7. Функции по государственному контролю и надзору в сфере труда осуществляет:

А. Президент РФ

В. Федеральная служба по труду и занятости (Роструд)

С. Правительство РФ

8. Управляющей структурой в области промышленной безопасности является:

А. МЧС России

В. Президент РФ

С. Правительство РФ

Д. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору РФ (Ростехнадзор)

9. Государственное управление экологической безопасностью осуществляет:

А. МЧС России

В. Минприроды России

С. Ростехнадзор

10. Надзор за соблюдением санитарно-эпидемиологического благополучия работников отраслей промышленности с особо опасными условиями труда осуществляет:

А. Федеральное медико-биологическое агентство

В. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

С. МЧС России

9.3. Тест по модулю 3: Управление охраной окружающей среды

1. В основе всей системы законодательных актов в сфере экологического права лежит:

А. Указы и распоряжения Президента по вопросам экологии и природопользования; правительственные и природоохранные акты

В. Законы и кодексы в области охраны природы

С. Конституция РФ

2. Какой федеральный закон устанавливает правовые основы государственной политики в области охраны окружающей среды?

А. ФЗ «Об экологической экспертизе»

В. ФЗ «О континентальном шельфе РФ»

С. ФЗ «Об охране окружающей среды»

3. В области охраны природы Государственная дума РФ осуществляет преимущественно:

А. Общее управление

В. Законодательную власть

С. Исполнительную власть

4. Главным государственным органом, исполняющим объем федеральных полномочий в области охраны окружающей среды является:

А. Министерство природных ресурсов Российской Федерации

В. Президент РФ

С. Правительство РФ

5. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, имеющие стационарные источники, НЕ обязаны:

А. Обеспечивать проведение инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и разработку предельно допустимых выбросов и предельно допустимых нормативов вредного физического воздействия на атмосферный воздух;

В. Осуществлять строительство очистных сооружений для обезвреживания атмосферного воздуха

С. Осуществлять мероприятия по предупреждению и устранению аварийных выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а также по ликвидации последствий его загрязнения;

6. Мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий не проводятся:

А. На объектах IV категории

В. На объектах I категории

С. Проводятся всегда, независимо от категории

7. Захоронение в водные объекты отходов производства и потребления:

- A. Разрешено
- B. Разрешено на глубине не менее 30 м

C. Запрещено

8. Производственный экологический контроль, как правило, осуществляется:

- A. Государственными инспекторами в области охраны окружающей среды

B. Экологической службой юридических хозяйствующих лиц и субъектов

- C. Правительством РФ

9. Инспекционный контроль осуществляют в виде:

A. Плановых или внеплановых инспекционных проверок

- B. Ежегодных проверок

- C. Ежегодного производственного экологического мониторинга

10. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, разрабатывают и утверждают программу производственного экологического контроля при осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности на объектах:

- A. I, II категорий

B. I, II и III категорий

- C. I, II, III и IV категорий

9.4. Тест по модулю 4: Охрана труда. Нормы и правила в сфере охраны труда

1. Понятию «охрана труда» соответствует:

- A. Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия

- B. Комплекс мер по сохранению жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности

C. Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия

2. Расходы на финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда не несет:

А. Работодатель

В. Работник

С. Федеральный бюджет

3. Потенциальная опасность – это:

А. Факт воздействия реальной опасности на человека или окружающую среду, приведший к заболеванию, травме, летальному исходу, к материальным потерям, к ущербу

В. Опасность, связанная с конкретной угрозой на объект защиты, она координирована в пространстве и времени

С. Угроза общего характера, не связанная с пространством и временем воздействия, т.е. носит абстрактный характер

4. Государственное управление охраной труда и промышленной безопасностью осуществляется:

А. Правительством РФ

В. Министерством труда и социальной защиты

С. Президентом РФ

5. Обязанности по обеспечению безопасных условий и охраны труда возложены:

А. На работника

В. На работодателя

С. На руководителя службы охраны труда и промышленной безопасности организации

6. При выполнении разовых работ, при ликвидации последствий аварий, стихийных бедствий и работ, на которые оформляются наряд-допуск проводится:

А. Внеплановый инструктаж

В. Целевой инструктаж

С. Первичный инструктаж на рабочем месте

7. Служба охраны труда должна обязательно создаваться при численности работников в организации:

А. Более 10 человек

В. Более 30 человек

С. Более 50 человек

Д. При любой численности

8. На службу охраны труда организации не возлагается следующая функция:

А. Участие в составлении разделов коллективного договора, касающихся условий и охраны труда, соглашения по охране труда организации

В. Организация и участие в проведении специальной оценки условий труда

С. Непосредственное обучение персонала производственных подразделений безопасным методам труда

Д. Обеспечение подразделений локальными нормативными правовыми актами организации (правилами, нормами, инструкциями по охране труда), наглядными пособиями и учебными материалами по охране труда

9. В комплекс мероприятий, осуществляемых при проведении специальной оценки условий труда, входит:

А. Идентификация вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса и оценка уровня их воздействия на работника

В. Подтверждение или отмена, а также назначение вновь компенсаций работникам за работу с вредными и (или) опасными производственными факторами

С. Накопление исходных данных при переводе производства на другой вид продукции или на другую технологию изготовления той же продукции

Д. Определение рабочих мест, подлежащих ликвидации по условиям труда

10. Специальная оценка условий труда при получении работодателем предписания государственного инспектора труда о проведении внеплановой специальной оценки условий труда должна быть проведена:

А. В течение трех месяцев

В. В течение шести месяцев

С. В течение двенадцати месяцев

9.5. Тест по модулю 5: Управление производственной безопасностью

1. Какой должна быть величина относительной влажности воздуха при оптимальных параметрах микроклимата на рабочих местах?

А. От 20 до 40 %

В. От 15 до 75 %

С. От 60 до 70 %

Д. От 40 до 60 %

2. К числу гарантий и компенсаций за тяжелую работу и работу с вредными и (или) опасными условиями труда не относятся:

- А. Повышенная оплата труда работников, занятых в указанных условиях
- В. Пенсионное обеспечение на основании соответствующих Списков производств, работ, профессий, должностей и показателей, дающих право на льготное пенсионное обеспечение

С. Бесплатное предоставление санаторно-курортного лечения

- Д. Сокращение продолжительности рабочего дня и предоставление дополнительного оплачиваемого отпуска

3. Каким характеристикам должны соответствовать СИЗ, выдаваемые работникам?

- А. Должны соответствовать полу, росту, размерам работника

В. Должны соответствовать характеру и условиям работы

- С. Все вышеперечисленное

4. За чей счёт работник обеспечивается средствами индивидуальной защиты?

- А. За свой счёт
- В. За счёт государства

С. За счёт работодателя

5. На основании чего работников обеспечивают средствами индивидуальной защиты?

- А. На основании жалоб работника на условия труда

В. На основании специальной оценки условий труда

- С. На основании желания работодателя

6. Надлежащий уход за средствами индивидуальной защиты и их хранение организует:

А. Работодатель

- В. Работник, которому выданы СИЗ
- С. Инженер по ОТ в организации

7. Для предотвращения случайного попадания человека в опасную зону предназначены:

А. Оградительные устройства

- В. Предохранительные устройства
- С. Тормозные устройства

8. Для удаления вредных и опасных веществ из рабочей зоны, создания комфортных и здоровых условий труда предназначена:

А. Системы отопления

В. Вентиляция

С. Система освещения

9. Законодательство в области промышленной безопасности основывается на:

А. Федеральных законах РФ

В. Конституции РФ

С. Нормативных правовых актах РФ, содержащих нормы и правила в области промышленной безопасности

10. Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в области промышленной безопасности, является:

А. Росстандарт

В. Правительство РФ

С. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору

Тест по итоговой аттестации: см. п. 9.1-9.5.