



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

**«ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»
(256 ч.)**

**г. Краснодар
2026 г.**

РАЗДЕЛ 1. Пояснительная записка к дополнительной профессиональной образовательной программе профессиональной переподготовки «Техносферная безопасность»

Дополнительная профессиональная образовательная программа профессиональной переподготовки «Техносферная безопасность» (далее – Программа) разработана в соответствии с:

- Трудовым кодексом Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ
- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 24.03.2025 N 266 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.04.2025 N 81928);
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 25 мая 2020 г. №680 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования — бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность»
- Профессиональный стандарт «Специалист в области охраны труда» (утверждён приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 22 апреля 2021 г. №274н).
- Федеральный закон от 28 декабря 2013 года №426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»..
- Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2021 года №2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»
- Приказ Минтруда России от 29 октября 2021 года №776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».

Целью Программы формирование у слушателей компетенций, необходимых для эффективного и успешного выполнения видов профессиональной деятельности в области обеспечения экологической, пожарной и промышленной безопасности промышленных, производственных, технологических объектов.

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

Содержание Программы представлено пояснительной запиской, учебным планом, календарным графиком, содержанием учебных предметов, условиями реализации Программы, системой оценки результатов освоения Программы, оценочными материалами, обеспечивающими контроль за итогами освоения Программы.

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

Учебный план содержит перечень тем с указанием времени, отводимого на их освоение, включая время, отводимое на теоретические занятия, практические занятия и итоговую аттестацию.

Курс рассчитан на 256 часов, в том числе 206 часов теоретических занятий, 50 часа практических занятий, 8 часов отводится на итоговую аттестацию.

Освоение Программы завершается обязательной итоговой аттестацией – итоговым экзаменом в форме тестирования.

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

- Диплом профессиональной переподготовки (форма диплома определяется АНО ДПО «Национальный Институт Обучения», заверяется печатью).

РАЗДЕЛ 2. Цель и планируемые результаты обучения по дополнительной профессиональной образовательной программе профессиональной переподготовки «Техносферная безопасность»

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

ДОЛЖНЫ ЗНАТЬ:

- нормативно-правовую базу в области техносферной безопасности (Конституцию РФ, ТК РФ, ФЗ № 116-ФЗ, ФЗ № 68-ФЗ, ФЗ № 7-ФЗ, ФЗ № 69-ФЗ, ФЗ № 123-ФЗ и др.);
- основы токсикологии: классификацию опасностей по происхождению, интенсивности, длительности действия и масштабу распространения;
- принципы идентификации и оценки опасностей в техносфере, концепцию приемлемого риска;
- основы метрологии, стандартизации и сертификации, включая международные и национальные стандарты (ISO, IEC, ГОСТ);
- методы оценки надёжности технических систем и управления технологическим риском;
- систему управления охраной труда (СУОТ) на предприятии, порядок проведения специальной оценки условий труда (СОУТ);

- требования пожарной безопасности к зданиям и сооружениям, виды систем противопожарной защиты;
- основы экологической безопасности: источники и виды загрязнений, нормирование качества окружающей среды (ПДК, ПДВ, ПДС), обращение с отходами;
- структуру и задачи единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС);
- классификацию чрезвычайных ситуаций (ЧС) по типам и стадиям развития, методы прогнозирования и предупреждения ЧС;
- виды средств индивидуальной защиты (СИЗ), их назначение, правила выбора, применения, хранения и обслуживания;
- порядок расследования и учёта несчастных случаев на производстве, профессиональных заболеваний и пожаров;
- экономические механизмы охраны окружающей среды и обеспечения безопасности (платежи за негативное воздействие, экологическое страхование).

ДОЛЖНЫ УМЕТЬ:

- нормативно правовую базу в области техносферной безопасности (Конституцию РФ, ТК РФ, ФЗ № 116 ФЗ, ФЗ № 68 ФЗ, ФЗ № 7 ФЗ, ФЗ № 69 ФЗ, ФЗ № 123 ФЗ и др.);
- основы токсикологии: классификацию опасностей по происхождению, интенсивности, длительности действия и масштабу распространения;
- принципы идентификации и оценки опасностей в техносфере, концепцию приемлемого риска;
- основы метрологии, стандартизации и сертификации, включая международные и национальные стандарты (ISO, ИЕС, ГОСТ);
- методы оценки надёжности технических систем и управления техногенным риском;

- систему управления охраной труда (СУОТ) на предприятии, порядок проведения специальной оценки условий труда (СОУТ);
- требования пожарной безопасности к зданиям и сооружениям, виды систем противопожарной защиты;
- основы экологической безопасности: источники и виды загрязнений, нормирование качества окружающей среды (ПДК, ПДВ, ПДС), обращение с отходами;
- структуру и задачи единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС);
- классификацию чрезвычайных ситуаций (ЧС) по типам и стадиям развития, методы прогнозирования и предупреждения ЧС;
- виды средств индивидуальной защиты (СИЗ), их назначение, правила выбора, применения, хранения и обслуживания;
- порядок расследования и учёта несчастных случаев на производстве, профессиональных заболеваний и пожаров;
- экономические механизмы охраны окружающей среды и обеспечения безопасности (платежи за негативное воздействие, экологическое страхование).

ДОЛЖЕН владеть навыками:

- работы с нормативно-правовой базой и технической документацией в области техносферной безопасности;
- проведения оценки профессиональных рисков и составления карт рисков;
- использования измерительных приборов и оборудования для контроля параметров производственной среды (шум, вибрация, освещённость, концентрация вредных веществ и т. д.);
- применения средств индивидуальной и коллективной защиты, оказания первой помощи пострадавшим;

- организации и проведения противопожарных мероприятий, использования первичных средств пожаротушения (огнетушители, пожарные краны и т. д.);
- планирования и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР) при ЧС;
- разработки локальных нормативных актов по охране труда и промышленной безопасности (инструкции, регламенты, положения);
- заполнения отчётной документации по охране труда, промышленной и экологической безопасности (формы 1-Т, 7-травматизм и др.);
- работы с информационными системами и программным обеспечением для автоматизации процессов охраны труда и экологической безопасности;
- проведения экологического аудита и оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС);
- коммуникации и консультирования персонала по вопросам техносферной безопасности, формирования культуры безопасности на предприятии;
- моделирования сценариев развития ЧС и отработки действий персонала в условиях имитации чрезвычайных ситуаций.

Планируемые результаты обучения:

Обучающийся, освоивший программу, должен обладать следующими общекультурными компетенциями:

ОК-1. Способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции, осознания взаимосвязи безопасности человека и окружающей среды с устойчивым развитием общества.

ОК-2. Способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для понимания современных вызовов в области техносферной безопасности.

ОК-3. Способность использовать основы экономических и правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности, в т.ч. в вопросах страхования рисков и экономического регулирования безопасности.

ОК-4. Способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия, в т.ч. при информировании населения о ЧС и проведении инструктажей.

ОК-5. Способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия, в т.ч. при организации совместных действий в условиях ЧС.

ОК-6. Способность к самоорганизации и самообразованию, непрерывному профессиональному развитию в области техносферной безопасности.

ОК-7. Способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, поддержания необходимого уровня физической подготовленности при выполнении аварийно-спасательных работ.

ОК-8. Способность использовать приёмы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.

ОК-9. Способность понимать роль гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации, осознание приоритета безопасности жизни и здоровья человека.

ОК-10. Способность использовать основы экологических знаний в повседневной жизни для сохранения окружающей среды и устойчивого развития техносферы.

Обучающийся, освоивший программу переподготовки, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-1. Способность учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности при решении профессиональных задач.

ОПК-2. Способность использовать нормативные правовые акты в профессиональной деятельности, в т.ч. при разработке локальных нормативных актов по безопасности.

ОПК-3. Способность осуществлять профессиональную деятельность с учётом государственных требований в области охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности.

ОПК-4. Способность идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риски и выбирать методы защиты.

ОПК-5. Способность применять методы расчёта и оценки надёжности технических систем, техногенных рисков и последствий чрезвычайных ситуаций.

ОПК-6. Способность использовать современные информационные технологии для решения задач техносферной безопасности, в т.ч. для мониторинга и прогнозирования ЧС.

ОПК-7. Способность организовывать и проводить мероприятия по охране труда, промышленной безопасности и защите окружающей среды на предприятии.

ОПК-8. Способность вести документацию, отчётность и делопроизводство в области техносферной безопасности в соответствии с установленными требованиями.

ОПК-9. Способность взаимодействовать с надзорными органами (Ростехнадзор, МЧС России, Роспотребнадзор и др.) и другими заинтересованными сторонами по вопросам безопасности.

ОПК-10. Способность участвовать в разработке и внедрении систем управления безопасностью (СУОТ, СУПБ, СЭМ).

Обучающийся, освоивший программу переподготовки, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими виду (видам) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа переподготовки:

1. Профилактическая деятельность:

ПК-1. Способность проводить специальную оценку условий труда (СОУТ) и производственный контроль за соблюдением требований безопасности.

ПК-2. Способность разрабатывать и внедрять мероприятия по снижению профессиональных рисков и улучшению условий труда.

ПК-3. Способность организовывать обучение и инструктажи по охране труда, пожарной безопасности и действиям в ЧС.

2. Контрольно-надзорная деятельность:

ПК-4. Способность проводить проверки состояния промышленной, пожарной, экологической безопасности на объектах.

ПК-5. Способность оценивать соответствие объектов требованиям безопасности и готовности к действиям в ЧС.

ПК-6. Способность оформлять документацию по результатам проверок и расследований (акты, протоколы, предписания).

3. Аварийно-спасательная деятельность:

ПК-7. Способность планировать и организовывать аварийно-спасательные работы (АСДНР) при ЧС.

ПК-8. Способность выбирать и применять средства индивидуальной и коллективной защиты в условиях ЧС.

ПК-9. Способность координировать действия персонала при эвакуации и ликвидации последствий ЧС.

4. Экологическая деятельность:

ПК-10. Способность проводить экологический мониторинг и контроль, оценивать воздействие на окружающую среду.

ПК-11. Способность организовывать обращение с отходами производства и потребления в соответствии с нормативами.

ПК-12. Способность разрабатывать мероприятия по снижению негативного воздействия на окружающую среду.

5. Проектная и организационно-управленческая деятельность:

ПК-13. Способность участвовать в проектировании систем безопасности (пожарной, промышленной, экологической).

ПК-14. Способность управлять процессами техносферной безопасности на предприятии, внедрять цифровые технологии в сфере охраны труда и экологии.

ПК-15. Способность формировать культуру безопасности на предприятии и проводить поведенческий аудит безопасности.

РАЗДЕЛ 3. Учебный план по дополнительной профессиональной образовательной программе профессиональной переподготовки «Техносферная безопасность»

№ п/п	Наименование модулей	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практи ческие занятия	
1.	Нормативные правовые основы техносферной безопасности	16	10	6	Промежуточная аттестация
2.	Ноксология	24	20	4	Промежуточная аттестация
3.	Метрология, стандартизация и сертификация	26	20	6	Промежуточная аттестация
4.	Надежность технических систем и техногенный риск	28	20	8	Промежуточная аттестация
5.	Охрана труда на производстве	44	40	4	Промежуточная аттестация
6.	Пожарная безопасность	36	30	6	Промежуточная аттестация
7.	Экологическая безопасность	34	30	4	Промежуточная аттестация
8.	Защита в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты	40	36	4	Промежуточная аттестация
9.	Итоговая аттестация	8	-	8	Экзамен
10.	Всего:	256	206	50	

РАЗДЕЛ 4. Календарный график по дополнительной профессиональной образовательной программе профессиональной переподготовки «Техносферная безопасность»

№	Наименование профессионального модуля	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.	Нормативные правовые основы техносферной безопасности	16	8	8																																									
2.	Ноксология	24			8	8	8	-																																					
3.	Метрология, стандартизация и сертификация	26						8	8	8	2																																		
4.	Надежность технических систем и техногенный риск	28									6	8	8	6																															
5.	Охрана труда на производстве	44											2	8	8	8	8	8	8	2																									
6.	Пожарная безопасность	36																	6	8	8	8	6																						
7.	Экологическая безопасность	34																					2	8	8	8	8	8																	
8.	Защита в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты	40																												8	8	8	8	8											
9.	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	8								

РАЗДЕЛ 5. Содержание дополнительной профессиональной образовательной программе профессиональной переподготовки «Техносферная безопасность»

Раздел 1. Нормативные правовые основы техносферной безопасности

Тема 1.1. Понятие и принципы техносферной безопасности

Содержание: понятие техносферной безопасности и её роль в современном обществе; основные принципы обеспечения техносферной безопасности; взаимосвязь техносферной безопасности с другими направлениями государственной политики.

Тема 1.2. Нормативная база техносферной безопасности

Содержание: Конституция РФ как основа правового регулирования безопасности; федеральные законы, регулирующие вопросы техносферной безопасности (ФЗ № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», ФЗ № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», ФЗ № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и др.); подзаконные акты (постановления Правительства РФ, приказы федеральных органов исполнительной власти).

Тема 1.3. Международные и национальные стандарты; государственный надзор

Содержание: международные договоры и соглашения в сфере техносферной безопасности; государственные стандарты и технические регламенты; система государственного надзора и контроля в области техносферной безопасности (функции Ростехнадзора, МЧС России, Роспотребнадзора и др.).

Тема 1.4. Ответственность за нарушения требований техносферной безопасности

Содержание: виды ответственности за нарушения (административная, дисциплинарная, уголовная); механизмы привлечения к ответственности; практика правоприменения и судебная практика.

Раздел 2. Ноксология

Тема 2.1. Основы ноксологии и классификация опасностей

Содержание: определение ноксологии как науки о опасностях; классификация опасностей по происхождению (природные, техногенные, антропогенные, экологические, смешанные), по интенсивности воздействия, по длительности действия, по масштабу распространения.

Тема 2.2. Идентификация и оценка опасностей

Содержание: источники и факторы опасности в техносфере; идентификация опасностей и оценка их воздействия на человека и окружающую среду; концепция приемлемого риска; количественная и качественная оценка опасностей; методы анализа и прогнозирования опасных ситуаций.

Тема 2.3. Управление рисками и защита от опасностей

Содержание: принципы защиты от опасностей (снижение интенсивности потоков, увеличение расстояния до источника опасности, применение защитных мер); основы теории риска; индивидуальный и социальный риск; методы снижения рисков и управления опасностями.

Раздел 3. Метрология, стандартизация и сертификация

Тема 3.1. Основы метрологии

Содержание: понятие измерения, единицы физических величин, методы и средства измерений; погрешности измерений и их классификация; метрологическая экспертиза и поверка средств измерений.

Тема 3.2. Основы стандартизации

Содержание: цели и задачи стандартизации; виды стандартов (международные, национальные, отраслевые, стандарты организаций); системы стандартизации в России и за рубежом (ISO, IEC, ГОСТ, ТУ); порядок разработки и внедрения стандартов.

Тема 3.3. Основы сертификации

Содержание: понятие, цели и принципы сертификации; виды сертификации (обязательная и добровольная); схемы сертификации продукции и услуг; органы по сертификации и испытательные лаборатории; порядок проведения сертификации; сертификационные испытания; оформление и регистрация сертификатов соответствия; роль стандартизации и сертификации в обеспечении безопасности и качества продукции и услуг.

Раздел 4. Надёжность технических систем и техногенный риск

Тема 4.1. Надёжность технических систем

Содержание: понятие надёжности технических систем; показатели надёжности (безотказность, долговечность, ремонтпригодность, сохраняемость); факторы, влияющие на надёжность (конструкционные, технологические, эксплуатационные); методы оценки надёжности (расчётные, экспериментальные, статистические).

Тема 4.2. Анализ и классификация отказов

Содержание: модели отказов и их классификация (внезапные, постепенные, зависимые, независимые); анализ видов и последствий отказов (FMEA).

Тема 4.3. Техногенный риск и его управление

Содержание: понятие техногенного риска и его составляющие; методы оценки техногенного риска (детерминистические, вероятностные, экспертные); анализ риска: идентификация опасностей, оценка частоты и последствий; управление техногенным риском: методы снижения риска (резервирование, защита от отказов, профилактическое обслуживание); нормативные требования к надёжности и риску технических систем; примеры расчёта надёжности и риска для типовых технических систем.

Раздел 5. Охрана труда на производстве

Тема 5.1. Законодательство и система управления охраной труда

Содержание: законодательство РФ в области охраны труда (Трудовой кодекс РФ, федеральные законы, постановления Правительства, приказы Минтруда России); система управления охраной труда (СУОТ) на предприятии; обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий труда; права и обязанности работников в области охраны труда.

Тема 5.2. Специальная оценка условий труда и обучение

Содержание: специальная оценка условий труда (СОУТ): порядок проведения, оформление результатов; классификация условий труда по степени вредности и опасности; организация обучения и проверки знаний по охране труда; инструктажи по охране труда (вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой).

Тема 5.3. Обеспечение безопасности и профилактика травматизма

Содержание: обеспечение работников средствами индивидуальной и коллективной защиты (СИЗ и СКЗ); расследование и учёт несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; профилактика производственного травматизма и профзаболеваний; требования охраны труда при выполнении различных видов работ (на высоте, с электроустановками, огневые работы и т. д.); отчётность по охране труда.

Раздел 6. Пожарная безопасность

Тема 6.1. Нормативная база и основные понятия пожарной безопасности

Содержание: законодательство в области пожарной безопасности (ФЗ № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», ФЗ № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»); основные понятия и определения (пожар, возгорание, воспламенение, огнестойкость и т. д.).

Тема 6.2. Причины пожаров и системы противопожарной защиты

Содержание: причины возникновения пожаров на производстве и в быту; классификация пожаров и опасных факторов пожара; системы противопожарной защиты (автоматические установки пожаротушения и

сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией, противопожарные преграды).

Тема 6.3. Организация пожарной безопасности на объектах

Содержание: требования пожарной безопасности к зданиям и сооружениям; противопожарный режим на объектах; организация пожарной охраны (ведомственная, добровольная, частная); порядок обучения персонала мерам пожарной безопасности; планы эвакуации и инструкции по действиям при пожаре.

Тема 6.4. Действия при пожаре и ответственность

Содержание: первичные средства пожаротушения (огнетушители, пожарные краны, покрывала для изоляции очага возгорания); действия персонала при обнаружении пожара; расследование причин пожаров; ответственность за нарушение требований пожарной безопасности.

Раздел 7. Экологическая безопасность

Тема 7.1. Понятие и законодательство в сфере экологической безопасности

Содержание: понятие экологической безопасности и её значение для устойчивого развития; законодательство в области экологической безопасности (ФЗ № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», ФЗ № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» и др.).

Тема 7.2. Источники загрязнения и нормирование

Содержание: источники загрязнения окружающей среды (промышленные предприятия, транспорт, сельское хозяйство и т.д.); виды загрязнений (атмосферного воздуха, водных объектов, почвы, шумовое, электромагнитное, радиационное); нормирование качества окружающей среды (ПДК, ПДВ, ПДС); мониторинг

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

6.1. Учебно-методическое обеспечение

1. Перечень актуальных нормативных правовых 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 обучающихся;
- рабочим местом преподавателя;
- компьютером с доступом в сеть Интернет;
- нормативными документами;
- методической литературой;
- учебно-наглядными пособиями по Программе;
- проектором;
- экраном для проектора;
- флипчартом;
- комплектом инструментов и приспособлений;
- стендами.

6.3. Кадровое обеспечение

Педагогические кадры должны иметь стаж 3 года по профилю преподаваемой дисциплины, и (или) опыт практической деятельности в соответствующей сфере.

РАЗДЕЛ 7. Информационное обеспечение обучения дополнительной профессиональной образовательной программе профессиональной переподготовки «Техносферная безопасность»

1. Конституция Российской Федерации
2. Трудовой кодекс Российской Федерации
3. Федеральный закон от 28 декабря 2013г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»
4. Федеральный закон от 17 декабря 2001г. № 173-ФЗ «О трудовых пенсиях в Российской Федерации»
5. Федеральный закон от 24 июля 1998г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»
6. Федеральный закон от 21 июля 1997г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

7. Федеральный закон от 21 декабря 1994г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
8. Федеральный закон от 22 июля 2008г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
9. Федеральный закон от 28 декабря 2013г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»
10. Постановление Правительства РФ от 27 декабря 2010г. № 1160 «Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда»
11. Постановление Правительства РФ от 30 июня 2014г. № 599 «О порядке допуска организаций к деятельности по проведению специальной оценки условий труда, их регистрации в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, приостановления и прекращения деятельности по проведению специальной оценки условий труда, а также формирования и ведения реестра организаций, проводящих специальную оценку условий труда»
12. Постановление Правительства РФ от 14 апреля 2014г. № 290 «Об утверждении перечня рабочих мест в организациях, осуществляющих отдельные виды деятельности, в отношении которых специальная оценка условий труда проводится с учетом устанавливаемых уполномоченным федеральным органом исполнительной власти»
13. Постановление Минтруда России и Минобразования России от 13 января 2003г. № 1\29 «Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций»
14. Постановление Минтруда России от 17 декабря 2002г. № 80 «Методические рекомендации по разработке государственных нормативных требований охраны труда»
15. Приказ Минздравсоцразвития России от 01 марта 2012г. № 181н «Об утверждении Типового перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков»
16. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 июня 2014г. № 412н «Об утверждении Типового положения о комитете (комиссии) по охране труда»
17. Постановление Минтруда России от 08 февраля 2000г. № 14 «Об утверждении Рекомендаций по организации работы службы охраны труда в организации»
18. Постановление Минтруда России от 22 января 2001г. № 10 «От утверждении Межотраслевых нормативов численности работников службы охраны труда в организациях»
19. Постановление Минтруда России от 17 января 2001г. № 7 «Об утверждении Рекомендаций по организации работы кабинета охраны труда и уголка охраны труда»

20. Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядок проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда»
21. Приказ Минздравсоцразвития России от 04 мая 2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»
22. Постановление Минтруда России от 24 октября 2002г. № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях»
23. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 24 февраля 2005г. № 160 «Об определении степени тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве»
24. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 01 июня 2009г. № 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты»
25. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 16 февраля 2009г. № 45н «Об утверждении норм и условий бесплатной выдачи работникам, занятым на работах с вредными условиями труда, молока или других равноценных пищевых продуктов, Порядка осуществления компенсационной выплаты в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов, и Перечня вредных производственных факторов, при воздействии которых в профилактических целях рекомендуется употребление молока или других равноценных пищевых продуктов»
26. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 16 февраля 2009г. № 46н «Об утверждении перечня производств, профессий и должностей, работа в которых дает право на бесплатное получение лечебно-профилактического питания, норм бесплатной выдачи витаминных препаратов и правил бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания»
27. Постановление Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 17 декабря 2010г. № 1122н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами»
28. Приказ Минтруда России от 24 января 2014г. № 33н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о

проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению»

29. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 декабря 2014г. № 1197 «О проведении общероссийского мониторинга условий и охраны труда»

30. Приказ Минтруда России от 12 августа 2014г. № 549н «Об утверждении Порядка проведения государственной экспертизы условий труда»

31. Приказ Минтруда России от 19 августа 2016г. № 438н «Об утверждении Типового положения о системе управления охраной труда»

32. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 06 марта 2007г. № 10 «Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.2.6.2178-07» (вместе с ГН 2.2.6.2178-07. 2.2.6. Биологические факторы окружающей среды. Предельно допустимые концентрации (ПДК) микроорганизмов-продуцентов, бактериальных препаратов и их компонентов в воздухе рабочей зоны. Гигиенические нормативы)

33. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 19 декабря 2007г. № «Об утверждении ГН 2.2.5.2308-07» (вместе с ГН 2.2.5.2308-07. 2.2.5. Химические факторы производственной среды. Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Гигиенические нормативы)

34. Профессиональный стандарт 40.054 «Специалист в области охраны труда»

35. ГОСТ 12.0.004-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения (вместе с «Программами обучения безопасности труда»)

36. ГОСТ 12.4.026-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний»

37. СанПиН 2.2.4.3359-16 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах»

38. Р 2.2.2006-05. 2.2. Гигиена труда. Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда

39. Закон Краснодарского края от 03 июня 1998г. № 133-КЗ «Об охране труда»

40. Управление техносферной безопасностью: учеб.пособие/А.Б.Елькин, К.Н.Тишков; Нижегород. гос. техн.ун-т им. Р.Е.Алексеева.-Нижний Новгород, 2014.- 105с.

41. Надзор и контроль в сфере безопасности: учебное пособие / И.Э. Липкович, Н.В.Петренко, И.В.Орищенко. - Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВПО ДГАУ в г. Зернограде. – Зерноград, 2015. – 114 с.

42. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие/Н.П. Пикула, А.А. Бакибаев, О.А. Замараева, Е.В. Михеева, Н.Н. Чернышова; Национальный исследовательский Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2010. – 185 с.
43. Экономика безопасности труда: монография/С.Ш.Залаева, С. К. Кочина. – БГТУ, 2012. – 125 с.
44. Ноксология: учебник / Е. Е. Барышев, А. А. Волкова, Г. В. Тягунов, Н79 В. Г. Шишкунов; под общ. ред. Е. Е. Барышева. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2014. – 160 с.
45. Святова Н.В., Мисбахов А.А., Кабыш Е.Г., Мустаев Р.Ш., Галеев И.Ш. Безопасность и защита человека в чрезвычайных ситуациях: Учебное пособие / – Казань. – ТГГПУ. – НЦ БЖД. – 2011. – 132 с.
46. Пахомова, Ю. В. Производственная санитария и гигиена труда : учебное пособие для студентов 3 курса направления 280700 «Техносферная безопасность» профиль «Безопасность технологических процессов и производств» / Ю. В. Пахомова. – Тамбов: Изд-во ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. – 80 с.
47. Ефремов, С. В. Безопасность в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие / С. В. Ефремов, В. В. Цаплин; СПбГАСУ. – СПб., 2011. – 296 с.

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

Программой предусмотрено тестирование в образовательном дистанционном модуле АНО ДПО «Национальный Институт Обучения» в форме:

- промежуточной аттестации по каждому модулю Программы;
- итоговой аттестации после изучения всех модулей Программы.

Критерии оценки выполнения заданий в тестовой форме:

«5» (**отлично**) – 90-100% правильных ответов;

«4» (**хорошо**) – 80-90 % правильных ответов;

«3» (**удовлетворительно**) – 70-80 % правильных ответов;

«2» (**неудовлетворительно**) – 69 % и менее правильных ответов.

Для реализации Программы учебным планом предусмотрено создание оценочных материалов.

Оценочные материалы включают вопросы для проведения промежуточной и итоговой аттестации, позволяющие оценивать уровни образовательных достижений и степень сформированности компетенций.

РАЗДЕЛ 9. Оценочные материалы дополнительной профессиональной образовательной программе профессиональной переподготовки «Техносферная безопасность»

9.1. Тестовые задания промежуточной аттестации

1. Какое из перечисленных направлений деятельности находится в совместном ведении Российской Федерации и субъектов Российской Федерации?

- а) федеральное устройство и территория Российской Федерации;
- б) безопасность и оборона;
- в) *охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности;*
- г) метрологическая служба, стандарты, эталоны;
- д) ядерная энергетика.

2. К функциям Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору относятся:

- а) осуществление специальных разрешительных, контрольных и надзорных функций в области промышленной безопасности;
- б) материальное и финансовое обеспечение функционирования систем управления промышленной безопасностью на территории Российской Федерации;
- в) координация деятельности органов государственного управления по вопросам промышленной безопасности и контроль за соблюдением соответствующего законодательства;
- г) нормативное регулирование области промышленной безопасности и смежных с ней областей права.

3. Какими документами могут устанавливаться обязательные требования в сфере технического регулирования?

- а) *техническими регламентами;*
- б) национальными стандартами и сводами правил;
- в) техническими регламентами, национальными стандартами и сводами правил.

4. Кем проводится техническое расследование причин аварии на опасном производственном объекте?

- а) специальной комиссией по расследованию, возглавляемой представителем федерального органа исполнительной власти в области охраны труда;
- б) *специальной комиссией по расследованию, возглавляемой представителем Ростехнадзора или его территориального органа;*

в) комиссией по расследованию, возглавляемой руководителем эксплуатирующей организации, на которой произошла авария, с обязательным участием представителей федерального органа;

г) комиссией по расследованию, возглавляемой руководителем эксплуатирующей организации, на которой произошла авария, с обязательным участием представителей федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности.

5. В обязанности организации в области промышленной безопасности в соответствии с ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» входит:

а) проведение расследования несчастных случаев на опасных производственных объектах;

б) аттестация рабочих мест по условиям труда;

в) *обеспечение укомплектованности штата работников опасного производственного объекта в соответствии с установленными требованиями;*

г) страхование работников.

6. Каким образом устанавливается периодичность проведения службой производственного контроля проверок соблюдения требований промышленной безопасности?

а) периодичность устанавливается в Положении о производственном контроле;

б) *проверки планируются службой производственной контроля, при этом их периодичность устанавливается с учетом важности проверяемой деятельности для обеспечения промышленной безопасности;*

в) периодичность проверок устанавливается территориальным органом Ростехнадзора;

г) проверки проводятся по приказам руководителя организации и назначаются после аварий, инцидентов или несчастных случаев на опасных производственных объектах.

7. Что включает расчетно-пояснительная записка к декларации промышленной безопасности?

а) информацию об организации, представляющей декларацию промышленной безопасности;

б) информацию об опасных производственных объектах и основных источниках опасности на них;

в) *обоснование оценки риска аварии и достаточности мер по предупреждению аварий;*

г) анализ информации о промышленной безопасности и анализе риска.

8. Для каких категорий работников проводится аттестация в области промышленной безопасности?

- а) для всех работников организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов;
- б) *для руководителей и специалистов организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов;*
- в) для рабочих основных профессий организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты.

9. Кто осуществляет регистрацию объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведение этого реестра?

- а) *федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору;*
- б) регистрационная палата при Правительстве Российской Федерации;
- в) Федеральная служба по метрологии и техническому регулированию;
- г) Министерство промышленности и торговли Российской Федерации.

10. В обязанности организации в области промышленной безопасности в соответствии с ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» входит:

- а) разработка нормативных документов по охране труда;
- б) *обеспечение работников нормативными правовыми актами, устанавливающими требования промышленной безопасности, а также правилами ведения работ на опасном производственном объекте;*
- в) обеспечение работников опасного производственного объекта средствами индивидуальной защиты;
- г) внедрение современных средств безопасности.

11. Какие формы оценки соответствия обязательным требованиям к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте, установлены в Федеральном законе «О техническом регулировании»?

- а) добровольная или обязательная сертификация;
- б) экспертиза промышленной безопасности;
- в) *декларирование соответствия и обязательная сертификация;*
- г) только добровольная сертификация.

12. В каких случаях проводится первичная аттестация в области промышленной безопасности?

- а) через год после назначения на должность;
- б) при перерыве в работе 6 месяцев;

в) при изменении наименования организации или изменении учредительных документов, без изменения должностных обязанностей руководителей и специалистов;

г) *при переходе из одной организации в другую.*

13. Назовите основные поражающие факторы аварии на ОПО:

а) *воздушная ударная волна; тепловое излучение; токсические нагрузки; летящие осколки элементов оборудования и конструкций; обрушение конструкций, зданий, сооружений;*

б) *летящие осколки элементов оборудования и конструкций; радиационное излучение;*

в) *взрыв; тепловое излучение; токсические нагрузки; летящие осколки элементов оборудования и конструкций.*

14. Какие из перечисленных документов не вправе требовать лицензирующий орган у соискателя лицензии?

а) *копии учредительных документов юридического лица, засвидетельствованные в нотариальном порядке;*

б) *копии документов, перечень которых определяется положением о лицензировании конкретного вида деятельности и которые свидетельствуют о соответствии соискателя лицензии лицензионным требованиям;*

в) *копии документов, свидетельствующие об отсутствии у юридического лица налоговой задолженности за предыдущий год;*

г) *документ, подтверждающий уплату государственной пошлины за предоставление лицензии.*

15. Могут ли представители организации, эксплуатирующей ОПО, принимать участие в техническом расследовании причин аварии? Если да, то при каком условии?

а) *нет, они в расследовании не принимают участия;*

б) *могут, в качестве члена комиссии по расследованию, но их число не должно превышать 25% от общего числа членов комиссии;*

в) *могут, в качестве члена комиссии по расследованию, но их число не должно превышать 50% от общего числа членов комиссии.*

16. Техносфера – это...

а) *синтез природы и техники, созданный человеческой деятельностью;*

б) *совокупность человека и техники;*

в) *совокупность всего живого на Земле, включающая литосферу, гидросферу и тропосферу;*

г) *совокупность средств труда и приёмов, служащих для создания материальных ценностей;*

д) совокупность процессов обработки или переработки материалов в определённой отрасли производства, а также научное описание способов производства.

17. Кому подчиняется служба охраны труда в организации?

- а) главному инженеру;
- б) техническому руководителю;
- в) только непосредственно руководителю организации;
- г) *непосредственно руководителю организации или по его поручению одному из его заместителей.*

18. По времени действия негативные последствия опасности бывают:

- а) *смешанные;*
- б) импульсивные;
- в) техногенные;
- г) экологические.

19. С какой целью проводится аттестация рабочих мест по условиям труда?

- а) *для оценки условий труда на рабочих местах и выявления вредных и (или) опасных производственных факторов;*
- б) для подтверждения или назначения вновь компенсаций работникам за работу с вредными и тяжёлыми условиями труда;
- в) для накопления исходных данных при переводе производства на другой вид продукции или на другую технологию изготовления той же продукции;
- г) для определения рабочих мест, подлежащих ликвидации по условиям труда.

20. Техносферная безопасность – это:

- а) синтез природы и техники, созданный человеческой деятельностью;
- б) это искусственная оболочка Земли, это система жизнеобеспечения, изолирующая человека от враждебного мира, но прозрачная для полезных потоков вещества, энергии и информации;
- в) это свойство объекта выраженное в его способности противостоять опасности;
- г) *совокупность производственных, социальных и природных опасностей разрушающих техносферу;*
- д) *свойство техносферы не причинять вреда при всех условиях эксплуатации.*

21. Совокупность производственных, социальных и природных опасностей, разрушающих техносферу называется:

- а) антропогенными опасностями;
- б) естественными опасностями;
- в) *техносферными опасностями*;
- г) физическими опасностями.

22. Каким министерством осуществляется государственное управление обеспечением санитарно-эпидемиологического благополучия населения?

- а) Министерством РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий;
- б) *Министерством здравоохранения РФ*;
- в) Министерством труда и социальной защиты РФ;
- г) Министерством природных ресурсов и экологии.

23. Какой из ниже перечисленных органов осуществляет контроль и надзор в области промышленной безопасности?

- а) Федеральная служба по надзору в сфере природопользования;
- б) Федеральное медико-биологическое агентство;
- в) Департамент условий и охраны труда;
- г) *Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору*.

24. Механизм экологического сопровождения хозяйственной деятельности выполняет следующие функции:

- а) планирование, организация, координация, мотивация, регулирование, контроль и учет;
- б) *техническая, коммерческая, финансовая, административно-организационная*;
- в) учет, планирование, распределение, контроль.

25. Перечислите методы управления экологической безопасностью:

- а) организационно-правовые, административные, экономические, социально-экономические, социально-психологические;
- б) *экономические, административные, социально-психологические*;
- в) экономические, социально-экономические, социально-психологические;
- г) организационно-правовые, административные, социально-экономические.

26. Перечислите этапы цикла управления охраной труда:

- а) планирование, реализация, контроль эффективности, разработка корректирующего воздействия;
- б) планирование, действие, проверка, корректировка;

- в) оживление, подъем, рецессия, застой;
- г) *политика, планирование, организация, оценка, совершенствование.*

27. Что подразумевается под политикой системы управления охраной труда?

- а) организация выполнения плана, координация и регулирование всех действий с учетом мотивации работников;
- б) контроль, учет и оценка полученных результатов;
- в) *разработка обязательств работодателя в области ОТ и доведения их до всех работников;*
- г) определение направлений совершенствования СУОТ и разработка корректирующих воздействий.

28. Перечислите методы управления охраной труда:

- а) организационно-правовые, административные, экономические, социально-экономические, социально-психологические;
- б) *административные, экономические, социально-психологические;*
- в) экономические, административные, социально-психологические, организационно-правовые;
- г) организационно-правовые, административные, социально-экономические.

29. Срок испытания при приеме на работу для работников не может превышать:

- а) 1-го месяца;
- б) 2-х месяцев;
- в) *3-х месяцев;*
- г) 1 года.

30. Допускается ли расторжение трудового договора по инициативе работодателя в период отпуска или временной нетрудоспособности работника?

- а) допускается при сокращении численности или штата работников организации, индивидуального предпринимателя;
- б) *не допускается, за исключением случаев ликвидации организации, либо прекращения деятельности индивидуальным предпринимателем;*
- в) не допускается, за исключением случая смены собственника имущества организации.

31. Продолжительность работы (смены) в ночное время сокращается на:

- а) 30 минут без последующей отработки;
- б) *1 час без последующей отработки;*
- в) 2 часа с последующей отработкой;
- г) 3 часа с последующей отработкой.

32. Какая работа считается работой в ночное время и как она оплачивается?

а) *работа с 22.00 до 06.00 оплачивается в повышенном размере по сравнению с работой в нормальных условиях: конкретные размеры повышения оплаты устанавливаются коллективным договором, локальным нормативным актом, принимаемым с учетом мнения представительного органа работников, трудовым договором;*

б) *работа с 22.00 до 06.00 оплачивается в двойном размере по сравнению с работой в нормальных условиях;*

в) *работа с 23.00 до 07.00 оплачивается в повышенном размере по сравнению с работой в нормальных условиях: конкретные размеры повышения оплаты устанавливаются коллективным договором, локальным нормативным актом, принимаемым с учетом мнения представительного органа работников, трудовым договором.*

33. Правила внутреннего трудового распорядка утверждаются:

а) работодателем;

б) профсоюзной организацией или другим представительным органом работников;

в) *работодателем с учетом мнения представительного органа работников в установленном порядке;*

г) общим собранием (конференцией) трудового коллектива.

34. Какое определение понятия «охрана труда» будет верным?

а) *охрана труда – 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;*

б) *охрана труда – совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье людей;*

в) *охрана труда – это техника безопасности и гигиена труда.*

35. Из чего состоят государственные нормативные требования охраны труда?

а) *законодательство Российской Федерации об охране труда состоит из федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации;*

б) *законодательство Российской Федерации об охране труда основывается на Конституции Российской Федерации и состоит из федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, а также законов и иных нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации;*

в) *законодательство Российской Федерации об охране труда состоит из федеральных Законов и иных нормативных правовых актов Российской*

Федерации, а также законов и иных нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации, нормативных правовых актов муниципальных образований.

36. Государственными нормативными требованиями охраны труда устанавливаются:

а) *правила, процедуры, критерии и нормативы, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности;*

б) объемы финансирования мероприятий по охране труда и порядок разработки подзаконных нормативных правовых актов в области охраны труда;

в) порядок обеспечения работников средствами индивидуальной и коллективной защиты, санитарно-бытовыми помещениями, лечебно-профилактическими средствами.

37. Государственное управление охраной труда осуществляется:

а) Федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на проведение государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права;

б) органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области охраны труда;

в) *Правительством Российской Федерации непосредственно или по его поручению федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда, а также другими федеральными органами исполнительной власти в пределах их полномочий.*

38. В каком размере осуществляется финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда работодателями?

а) финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда работодателями осуществляется в размере 1% суммы затрат на производство продукции (работ, услуг);

б) финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда работодателями (за исключением государственных унитарных предприятий и федеральных учреждений) осуществляется в размере не менее 0,7% суммы затрат (работ, услуг);

в) *финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда работодателями (за исключением государственных унитарных предприятий и федеральных учреждений) осуществляется в размере не менее 0,2% суммы затрат на производство продукции (работ, услуг).*

39. Обязанности по обеспечению безопасных условий труда и охраны труда в организации возлагаются:

- а) на службу охраны труда в организации;
- б) *на работодателя;*
- в) на комитеты (комиссии) по охране труда.

40. Кто производит обязательное социальное страхование работающих от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний?

- а) профессиональные союзы;
- б) работники за счет собственных средств в виде отчислений в Фонд социального страхования;
- в) *обязательное социальное страхование работников производится работодателем.*

41. Обязан ли работодатель информировать работников о полагающихся им компенсациях за работы с вредными условиями труда?

- а) нет;
- б) *да;*
- в) обязан в случае, если работник не достиг возраста 18 лет.

42. За счёт каких средств проводятся обязательные предварительные при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры (обследования)?

- а) за счет средств Фонда социального страхования РФ;
- б) за счет средств работника;
- в) *за счет средств работодателя.*

43. Кем определяется структура и численность службы охраны труда в организации?

- а) структура и численность службы охраны труда в организации определяется работодателем;
- б) структура и численность службы охраны труда в организации определяется работодателем с учетом рекомендаций представительного органа работников;
- в) *структура и численность службы охраны труда в организации определяется работодателем с учетом рекомендаций федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда.*

44. Обязан ли работник компенсировать денежные средства, потраченные работодателем на приобретение средств индивидуальной защиты?

- а) да, в соответствии с трудовым договором;
- б) *нет, работник имеет право на обеспечение средствами индивидуальной защиты за счет средств работодателя;*
- в) вопрос решается по согласованию между работодателем и комитетом (комиссией) по охране труда.

45. Сколько лет хранится акт о профессиональном заболевании в организации?

- а) 45 лет;
- б) 25 лет;
- в) 75 лет.

46. Что понимается под хроническим профессиональным заболеванием?

а) *заболевание, являющееся результатом длительного воздействия на работника вредного производственного фактора (факторов), повлекшее временную или стойкую утрату профессиональной трудоспособности;*

б) *заболевание, являющееся последствием внезапного отравления работника агрессивной жидкостью, повлекшее временную или стойкую утрату трудоспособности;*

в) *заболевание, являющееся последствием однократного воздействия на работника (в течение одной смены) вредного производственного фактора, повлекшее временную или стойкую утрату трудоспособности.*

47. В течение какого времени материалы расследования несчастного случая хранятся у работодателя?

- а) в течение 75 лет;
- б) *в течение 45 лет;*
- в) в течение 25 лет.

48. Какое из перечисленных мероприятий при несчастном случае на производстве обязан обеспечить работодатель в первую очередь?

а) организовать комиссию по расследованию несчастного случая;

б) *сообщить о происшедшем несчастном случае в государственную инспекцию труда и другие органы;*

в) *немедленно организовать оказание пострадавшему первой медицинской помощи и, при необходимости, доставить его в медицинскую организацию.*

49. Сколько человек может одновременно пребывать в помещении с одним эвакуационным выходом?

- а) не более 100 человек;
- б) *не более 50 человек;*
- в) не более 200 человек.

50. Кем утверждаются инструкции по охране труда для работников организации?

а) руководителями производственных подразделений;

б) *работодателем;*

в) службой охраны труда организации.

51. Как часто должны пересматриваться инструкции по охране труда для работников?

- а) *не реже одного раза в 5 лет;*
- б) *не реже одного раза в 3 года;*
- в) *только после пересмотра межотраслевых и отраслевых правил и типовых инструкций по охране труда.*

52. Допускается ли совмещение инструктажей по безопасности труда с инструктажами по пожарной безопасности?

- а) *да;*
- б) *нет;*
- в) *допускается только для неэлектротехнического персонала.*

53. Какие лечебно-профилактические учреждения проводят предварительные и периодические медицинские осмотры?

- а) *государственные лечебно-профилактические учреждения, имеющие соответствующую лицензию и сертификат;*
- б) *медицинские организации любой формы собственности, имеющие право на проведение предварительных и периодических осмотров, а также на экспертизу профессиональной пригодности в соответствии с действующими нормативными правовыми актами.*

54. Кто проводит внеплановый и целевой инструктажи по охране труда?

- а) *непосредственный руководитель работ, прошедший в установленном порядке обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда;*
- б) *специалист по охране труда или работник, на которого приказом работодателя возложены обязанности по охране труда;*
- в) *председатель (член) комитета по охране труда предприятия.*

55. Кто проводит вводный инструктаж по охране труда?

- а) *непосредственный руководитель работ, прошедший в установленном порядке обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда;*
- б) *специалист по охране труда или работник, на которого приказом работодателя возложены обязанности по охране труда;*
- в) *председатель (член) комитета по охране труда предприятия.*

56. Какие виды инструктажей по охране труда должны проводиться в организации?

- а) *вводный инструктаж по охране труда, первичный инструктаж на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой инструктажи;*
- б) *вводный инструктаж по охране труда, первичный, повторный и внеплановый инструктажи на рабочем месте;*
- в) *первичный инструктаж на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой инструктажи.*

57. В какие сроки руководители и специалисты организаций проходят специальное обучение по охране труда в объеме должностных обязанностей?

а) *при поступлении на работу в течение первого месяца, далее – по мере необходимости, – но не реже одного раза в три года;*

б) *при поступлении на работу в течение первого месяца, далее – по мере необходимости, но не реже одного раза в пять лет;*

в) *при поступлении на работу, далее – ежегодно.*

58. Имеет ли право работник, занятый на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также с особыми температурными условиями или связанными с загрязнением, отказаться от выполнения трудовых обязанностей в случае не обеспечения СИЗ?

а) *отказ влечет за собой привлечения работника к дисциплинарной ответственности;*

б) *имеет право, а работодатель не имеет права требовать от работника их исполнения и обязан оплатить возникший по этой причине простой;*

в) *работник должен сообщить о факте не обеспечения СИЗ в комиссию (комитет) по охране труда организации, а затем исполнить трудовые обязанности.*

59. На кого распространяются требования Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты?

а) *на работодателей – юридических лиц, независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности;*

б) *на работодателей – юридических и физических лиц, независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности;*

в) *на работодателей – физических лиц, независимо от их форм собственности.*

60. Какие рабочие места в организациях подлежат специальной оценке условий труда?

а) *работодатель (его представитель) по своему усмотрению выбирает рабочие места, подлежащие специальной оценке;*

б) *специальной оценке подлежат только те рабочие места, условия труда на которых могут быть отнесены к категории вредных или опасных;*

в) *комиссия до начала выполнения работ по проведению специальной оценки условий труда утверждает перечень рабочих мест, на которых будет проводиться специальная оценка условий труда, с указанием аналогичных рабочих мест.*

61. Коллективный договор заключается на срок:

а) *не более 6-ти месяцев;*

б) *не более 1 года;*

в) *не более 3-х лет;*

г) *на 5 лет.*

62. Когда коллективный договор вступает в силу?

- а) после уведомительной регистрации в соответствующем органе по труду;
- б) со дня подписания, независимо от уведомительной регистрации;
- в) *со дня подписания его сторонами либо со дня, установленного коллективным договором.*

63. За что работники службы охраны труда несут персональную ответственность?

- а) за соблюдение в организации трудового законодательства и иных нормативных правовых актов по охране труда;
- б) *за выполнение своих должностных обязанностей, определенных положением о Службе охраны труда и должностными инструкциями;*
- в) верны оба ответа «А» и «Б».

64. Имеют ли право работники службы охраны труда посещать и осматривать помещения организации?

- а) *имеют право в любое время суток беспрепятственно посещать и осматривать производственные, служебные и бытовые помещения организации;*
- б) имеют только ограниченное право в случае выполнения задания руководителя организации;
- в) да, имеют, но только производственные помещения.

65. Кто контролирует наличие инструкций по охране труда в подразделениях организации?

- а) руководитель подразделения;
- б) *служба охраны труда;*
- в) служба по работе с персоналом.

66. Кем определяется структура и численность службы охраны труда в организации?

- а) структура и численность службы охраны труда в организации определяется работодателем;
- б) структура и численность службы охраны труда в организации определяется работодателем с учетом рекомендаций представительного органа работников;
- в) *структура и численность службы охраны труда в организации определяется работодателем с учетом рекомендаций федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда.*

67. Обязанности по обеспечению безопасных условий труда и охраны труда в организации возлагаются:

- а) на службу охраны труда в организации;
- б) *на работодателя;*
- в) на комитеты (комиссии) по охране труда.

68. Что служит основанием для предоставления работникам СИЗ?

- а) раздел Коллективного договора «Охрана труда»;
- б) решение комиссии (комитета) по охране труда организации;
- в) *результаты специальной оценки условий труда.*

69. Имеет ли право работодатель выдавать работникам 2 комплекта соответствующих СИЗ с удвоенным сроком носки?

- а) *да, с целью организации надлежащего ухода за СИЗ;*
- б) нет, выдаваться может только один комплект, а второй только после сдачи выданного комплекта для осуществления химчистки, стирки, дегазации и т.д.;
- в) да, только в том случае, если это записано в условиях коллективного договора.

70. Кто обязан проходить обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда?

- а) руководители организаций и специалисты, отвечающие за безопасность проведения работ на рабочих местах;
- б) руководители, специалисты и работодатели – индивидуальные предприниматели;
- в) *все работники, в том числе руководители организаций, а также работодатели – индивидуальные предприниматели.*

71. В каких случаях проводится внеочередная проверка знаний требований охраны труда работников организаций?

- а) при введении новых или внесении изменений и дополнений в действующие законодательные и иные нормативные правовые акты об охране труда;
- б) при вводе в эксплуатацию нового технологического оборудования и изменении технологических процессов, требующих дополнительных знаний по охране труда;
- в) при назначении и переводе на другую работу, если новые обязанности требуют дополнительных знаний по охране труда;
- г) по требованию должностных лиц федеральной инспекции труда, других органов надзора и контроля;
- д) после произошедших аварий и несчастных случаев, а также при перерыве в работе в данной должности более одного года;
- е) *во всех выше перечисленных случаях.*

72. Кто проводит первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте?

а) *непосредственный руководитель работ, прошедший в установленном порядке обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда;*

б) специалист по охране труда или работник, на которого приказом работодателя возложены обязанности по охране труда;

в) председатель (член) комитета по охране труда предприятия.

73. Кому подчиняется служба охраны труда в организации?

а) главному инженеру;

б) техническому руководителю;

в) только непосредственно руководителю организации;

г) *непосредственно руководителю организации или по его поручению одному из его заместителей.*

74. Какие ключевые принципы и цели должна преследовать политика в области охраны труда, принимаемая в организации?

а) обеспечение безопасности и охрану здоровья всех работников организации путем предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве;

б) соблюдение соответствующих национальных законов и иных нормативных правовых актов, программ по охране труда, коллективных соглашений по охране труда и других требований, которые организация обязалась выполнять;

в) обязательства по проведению консультаций с работниками и их представителями и привлечению их к активному участию во всех элементах системы управления охраной труда;

г) непрерывное совершенствование функционирования системы управления охраной труда;

д) *все перечисленные принципы являются ключевыми в политике в области охраны труда.*

75. Кто может быть избран уполномоченным лицом по охране труда профессионального союза в структурном подразделении организации?

а) любой работник данного структурного подразделения;

б) любой член профсоюза данного структурного подразделения;

в) *любой член профсоюза данного структурного подразделения, кроме работника, в функциональные обязанности которого входит обеспечение безопасных условий и охраны труда;*

г) любой член профсоюза данного структурного подразделения, в том числе и работники, в функциональные обязанности которого входит обеспечение безопасных условий и охраны труда.

76. В каком случае из перечисленных внеочередная проверка знаний не проводится?

а) при вводе в эксплуатацию нового оборудования и изменениях технологических процессов, требующих дополнительных знаний по охране труда работников;

б) при назначении или переводе работников на другую работу, если новые обязанности требуют дополнительных знаний по охране труда (до начала исполнения ими своих должностных обязанностей);

в) после происшедших аварий и несчастных случаев, а также при выявлении неоднократных нарушений работниками организации требований нормативных правовых актов по охране труда;

г) *при перерыве в работе в данной должности от шести до девяти месяцев.*

77. Каким образом исчисляются сроки пользования теплой специальной одеждой?

а) сроки пользования исчисляются со дня начала применения работником этой одежды;

б) *сроки пользования исчисляются со дня фактической выдачи их работникам, в том числе и время хранения ее в теплое время года;*

в) сроки пользования исчисляются со дня фактической выдачи их работникам, за исключением времени хранения ее в теплое время года;

г) сроки пользования исчисляются со дня начала применения работником этой одежды, в том числе и время хранения ее в теплое время года.

78. Должен ли работодатель заменять или ремонтировать специальную одежду, пришедшую в негодность до окончания сроков носки по причинам, не зависящим от работника?

а) не должен, так как средства индивидуальной защиты закупаются на строго определенный срок;

б) *работодатель обязан заменить или отремонтировать специальную одежду и специальную обувь, пришедшие в негодность до окончания сроков носки по причинам, не зависящим от работника;*

в) работник должен самостоятельно приобрести или отремонтировать специальную одежду;

г) работодатель должен оплатить половину стоимости ремонта или покупки нового комплекта специальной одежды, вторую половину оплачивает работник.

79. Может ли работодатель устанавливать свои нормы выдачи спецодежды и спецобуви для работников, отличные от установленных норм?

а) нормы выдачи спецодежды и спецобуви, устанавливаемые в организации, должны в точности соответствовать установленным Типовым нормам;

б) работодатель может единолично устанавливать собственные нормы выдачи спецодежды и спецобуви, но они не должны отличаться от Типовых норм в худшую сторону;

в) *работодатель имеет право устанавливать собственные нормы выдачи спецодежды и спецобуви с учетом мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного представительного органа работников и своего финансово-экономического положения, улучшающие по сравнению с Типовыми нормами защиту работников;*

г) работодатель может устанавливать собственные нормы выдачи спецодежды и спецобуви, даже если они отличаются от Типовых норм в худшую сторону.

80. Какие требования предъявляются к машинам, механизмам, производственному оборудованию, транспортным средствам, применяемым в процессе производства?

а) *машины, механизмы и другое производственное оборудование, транспортные средства должны соответствовать государственным нормативным требованиям охраны труда и иметь декларацию о соответствии и (или) сертификат соответствия;*

б) машины, механизмы и другое производственное оборудование, транспортные средства должны пройти государственную экспертизу на соответствие установленным требованиям охраны труда;

в) машины, механизмы и другое производственное оборудование, транспортные средства должны пройти государственную экспертизу по условиям труда и иметь соответствующее заключение.

81. При какой численности работников в организации должен предусматриваться медицинский пункт?

а) при списочной численности от 100 до 300 работников;

б) при списочной численности более 300 работников;

в) *при списочной численности от 50 до 300 работников;*

г) при любой численности работников.

82. При какой численности работников в организации должен предусматриваться фельдшерский пункт?

а) при списочной численности от 100 до 300 работников;

б) *при списочной численности более 300 работников;*

в) при списочной численности от 50 до 300 работников;

г) при любой численности работников.

83. Какая мера из приведенных ниже не относится к мерам по обеспечению безопасности производственных процессов?

- а) *обустройство территории, прилегающей к предприятию;*
- б) оборудование производственных площадок (для процессов, выполняемых вне производственных помещений);
- в) применение надежно действующих и регулярно проверяемых контрольно-измерительных приборов, устройств противоаварийной защиты, средств получения, переработки и передачи информации;
- г) рациональное размещение производственного оборудования и организация рабочих мест.

84. Какой документ дает право на проведение работ повышенной опасности?

- а) разрешение на проведение работ;
- б) *наряд-допуск;*
- в) план проведения работ;
- г) план организации работ.

85. Какой среднесуточной температурой наружного воздуха характеризуется холодный период года?

- а) температурой наружного воздуха, равной 0 °С и ниже;
- б) температурой наружного воздуха, равной +5 °С и ниже;
- в) температурой наружного воздуха, равной +8 °С и ниже;
- г) *температурой наружного воздуха, равной +10 °С и ниже.*

86. Какой среднесуточной температурой наружного воздуха характеризуется теплый период года?

- а) температурой наружного воздуха выше 0 °С;
- б) температурой наружного воздуха выше +5 °С;
- в) температурой наружного воздуха выше +8 °С;
- г) *температурой наружного воздуха выше +10 °С.*

87. На основании какого документа должны производиться работы по складированию грузов?

- а) на основании плана проведения работ;
- б) *на основании технологической карты;*
- в) на основании задания на производство работ;
- г) на основании наряда-допуска на производство работ.

88. Кто имеет право управления автотранспортными средствами на территории организации?

- а) любой водитель, работающий в этой организации;
- б) работники, специально назначенные приказом по организации, имеющие водительское удостоверение соответствующей категории;

в) водители организации и работники, назначенные приказом по организации, имеющие водительское удостоверение;

г) водители организации и работники, назначенные приказом по организации, имеющие удостоверение на право управления соответствующим видом автотранспортного средства.

89. В каком случае ленточный конвейер не подлежит немедленной остановке?

а) при ослаблении натяжения конвейерной ленты в пределах допустимого;

б) при повреждениях конвейерной ленты и ее стыкового соединения, создающих опасность аварии;

в) при неисправных болтовых соединениях, при обнаружении незатянутых болтов;

г) при отсутствии или неисправности ограждающих устройств.

90. Какие профессиональные требования предъявляются к лицам, допускаемым к обслуживанию транспортных средств непрерывного действия?

а) они должны пройти психиатрическое освидетельствование, обучение по промышленной безопасности, проверку знаний в объеме инструкции по охране труда по профессии (совмещаемым профессиям) и инструктаж на рабочем месте по безопасному выполнению работ;

б) они должны пройти обучение по охране труда, промышленной и пожарной безопасности, а также и инструктаж на рабочем месте по безопасному выполнению работ;

в) они должны пройти медицинское освидетельствование, обучение по соответствующим программам, проверку знаний в объеме инструкции по охране труда по профессии (совмещаемым профессиям) и инструктаж на рабочем месте по безопасному выполнению работ;

г) они должны пройти медицинское освидетельствование и первичный инструктаж на рабочем месте по безопасному выполнению работ.

91. На какие виды подразделяется искусственное освещение?

а) на рабочее, аварийное и эвакуационное;

б) на рабочее, аварийное, охранное и дежурное;

в) на рабочее, аварийное и дежурное;

г) на рабочее, аварийное и эвакуационное.

92. С какой периодичностью на рабочих местах необходимо проводить контроль уровня шума?

а) не реже одного раза в год;

б) не реже одного раза в полгода;

в) не реже одного раза в три года;

г) контроль уровня шума проводится только при проведении аттестации рабочих мест по условиям труда.

93. Какие меры должны быть приняты в организации для снижения вибрационных нагрузок на работника?

а) использование машин с меньшей виброактивностью, использование материалов и конструкций, препятствующих распространению вибрации и воздействию ее на человека;

б) оптимальное размещение виброактивных машин, минимизирующее вибрацию на рабочем месте, создание условий труда, при которых вредное воздействие вибрации не усугубляется наличием других неблагоприятных факторов;

в) использование в качестве рабочих виброопасных профессий лиц, не имеющих медицинских противопоказаний, и обеспечение прохождения ими регулярных медицинских обследований, обучение рабочих виброопасных профессий правильному применению машин, уменьшающему риск получения вибрационной болезни;

г) проведение периодического контроля вибрации на рабочих местах и организация на основе полученных результатов режима труда, способствующего снижению вибрационной нагрузки на человека, а также контроль за его соблюдением;

д) *все указанные меры, а также организация профилактических мероприятий, ослабляющих неблагоприятное воздействие вибрации и контроль за правильным использованием средств виброзащиты.*

94. Как часто должна осуществляться проверка работоспособности сетей противопожарного водопровода?

а) один раз в год;

б) *не реже двух раз в год (весной и осенью);*

в) не реже одного раза в два года;

г) не реже трех раз в год (летом).

95. Какие сведения необходимо сообщать во время звонка в пожарную охрану в случае возникновения пожара?

а) адрес, по которому случилось возгорание, количество пострадавших;

б) адрес объекта, место возгорания, количество пострадавших;

в) *адрес объекта, место возгорания, данные позвонившего;*

г) адрес объекта, место возгорания, количество пострадавших, данные позвонившего.

96. Какие сведения руководство организации должно сообщить прибывшему на место руководителю тушения пожара?

а) конструктивные и технологические особенности объекта, причины возгорания, масштабы пожара;

б) *конструктивные и технологические особенности объекта, сведения о прилегающих строениях, количество и пожароопасные свойства хранимых и применяемых веществ и материалов;*

в) сведения о прилегающих строениях, количество и пожароопасные свойства хранимых и применяемых веществ и материалов, причины возгорания;

г) конструктивные и технологические особенности объекта, количество и пожароопасные свойства хранимых и применяемых веществ и материалов.

97. Что относится к первичным средствам пожаротушения?

а) только переносные и передвижные огнетушители;

б) песок и вода;

в) *переносные и передвижные огнетушители, пожарные краны и средства обеспечения их использования, пожарный инвентарь, покрывала для изоляции очага возгорания;*

г) огнетушители, песок, лопаты, покрывала для изоляции очага пожара.

98. Кто подлежит обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний?

а) работники, выполняющие работу по заключенному со страхователем контракту;

б) лица, осужденные к лишению свободы и привлекаемые страхователем к труду;

в) работники, работающие по гражданско-правовому договору;

г) *физические лица, работающие по трудовому договору, осужденные к лишению свободы и привлекаемые страхователем к труду, а также работающие по гражданско-правовому договору в случае уплаты страховщиками по ним страховых взносов.*

99. Какой организацией устанавливается степень утраты застрахованным профессиональной трудоспособности в результате несчастного случая на производстве?

а) государственной инспекцией труда;

б) территориальным объединением профсоюзов;

в) *учреждением медико-социальной экспертизы;*

г) лечебным учреждением, в котором проходил лечение пострадавший в результате несчастного случая на производстве.

100. В каком случае работодатель имеет право привлекать работника к сверхурочной работе без его согласия?

а) *при производстве общественно необходимых работ по устранению непредвиденных обстоятельств, нарушающих нормальное функционирование систем водоснабжения, газоснабжения, отопления, освещения, канализации, транспорта, связи;*

б) при необходимости закончить начатую работу, которая вследствие непредвиденной задержки по техническим условиям производства не могла быть закончена в течение установленной для работника продолжительности рабочего времени, если незавершение этой работы может повлечь за собой порчу или гибель имущества работодателя;

в) при производстве временных работ по ремонту и восстановлению механизмов или сооружений в тех случаях, когда их неисправность может стать причиной прекращения работы для значительного числа работников;

г) для продолжения работы при неявке сменяющего работника, если работа не допускает перерыва.

9.2. Тестовые задания итоговой аттестации

См. п. 9.1.