



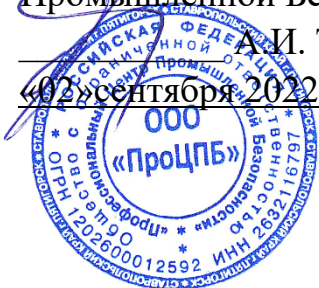
**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»**

**УТВЕРЖДЕНО:**

Генеральным директором  
Общества с ограниченной  
ответственностью  
Профессиональный Центр  
Промышленной Безопасности

А.И. Тихонов

«02» сентября 2022 г.



**СОГЛАСОВАНО:**

на заседании педагогического  
совета ООО «ПроЦПБ»  
Протокол № 02/3С от  
«02» сентября 2022г.

**ПРОГРАММА**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

**«ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»**

Продолжительность обучения – 256 часов

Форма обучения – очно-заочная (с применением системы дистанционного обучения (СДО))

г. Пятигорск, 2022 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	4
УЧЕБНЫЙ ПЛАН	7
КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК	12
УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	14
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ	15
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	19

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа дополнительной профессиональной переподготовки «Техносферная безопасность» разработана в соответствии с нормами:

Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 19, ст.2326; 2020, N 9, ст.1139);

Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 июля 2013 г. N 513 об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение;

Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 816 «Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

Письма Минобрнауки России от 22.04.2015 № ВК-1032/06 «О направлении методических рекомендаций по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов»;

Профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда», утвержденного приказом Минтруда и соцзащиты Российской Федерации от 04.08.2014 № 524н.

Целью реализации Программы является получение слушателями знаний, необходимых для организации работ по охране труда на предприятии (в организации), а также формирование практических умений и навыков в сфере безопасности технологических процессов и производств.

**Срок освоения программы:** 256 часов.

**Форма обучения:** очно-заочная форма обучения (с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, а также с использованием сетевой формы реализации ДПП.)

**Режим занятий** – 8 часов в день, 5 раз в неделю – всего 40 часов в неделю.

## ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

После прохождения обучения обучающийся должен иметь необходимые теоретические знания и практические навыки для работы по специальности «Техносферная безопасность». Обучившийся, освоивший учебную программу, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности и характеристике работ. Полученные профессиональные компетенции должны способствовать применению знаний, умений, личностных качеств и практического опыта для успешной деятельности при решении профессиональных задач.

### Требования к результатам обучения

В результате освоения Программы слушатели должны знать:

- нормативную правовую базу в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения;
- национальные, межгосударственные и распространенные зарубежные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда;
- виды локальных нормативных актов в сфере охраны труда;
- порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации;
- основы технологических процессов, работы машин, устройств и оборудования, применяемые сырье и материалы с учетом специфики деятельности работодателя;
- основные требования к технологиям, оборудованию, машинам и приспособлениям в части обеспечения безопасности труда;
- пути (каналы) доведения информации по вопросам условий и охраны труда до работников, иных заинтересованных лиц;
- полномочия трудового коллектива в решении вопросов охраны труда и полномочия органов исполнительной власти по мониторингу и контролю состояния условий и охраны труда;
- механизмы взаимодействия с заинтересованными органами и организациями по вопросам условий и охраны труда;
- состав и порядок оформления отчетной (статистической) документации по вопросам условий и охраны труда;
- нормативные требования по вопросам обучения и проверки знаний требований охраны труда;
- технологии, формы, средства и методы проведения инструктажей по охране труда, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда;
- методы выявления потребностей в обучении работников по вопросам охраны труда;
- основы психологии, педагогики, информационных технологий;
- требования охраны труда и правила пожарной безопасности;

В результате освоения Программы слушатели должны уметь:

- применять государственные нормативные требования охраны труда при разработке локальных нормативных актов;
- применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части выделения в них требований, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию;
- анализировать и оценивать предложения и замечания к проектам локальных нормативных актов по охране труда;
- анализировать изменения законодательства в сфере охраны труда;
- пользоваться справочными информационными базами данных, содержащими документы и материалы по охране труда;
- разрабатывать (подбирать) программы обучения по вопросам охраны труда, методические и контрольно-измерительные материалы;
- проводить вводный инструктаж по охране труда;

- консультировать по вопросам разработки программ инструктажей, стажировок, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда;
- пользоваться современными техническими средствами обучения (тренажерами, средствами мультимедиа);
- оценивать эффективность обучения работников по вопросам охраны труда;
- формировать отчетные документы о проведении обучения, инструктажей по охране труда, стажировок и проверки знаний требований охраны труда;
- подготавливать документы, содержащие полную и объективную информацию по вопросам охраны труда;
- формировать, представлять и обосновывать позицию по вопросам функционирования системы управления охраной труда и контроля соблюдения требований охраны труда;
- применять методы идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков;
- координировать проведение специальной оценки условий труда, анализировать результаты оценки условий труда на рабочих местах;
- оценивать приоритетность реализации мероприятий по улучшению условий и охраны труда с точки зрения их эффективности;
- формировать требования к средствам индивидуальной защиты и средствам коллективной защиты с учетом условий труда на рабочих местах, оценивать их характеристики, а также соответствие нормативным требованиям;
- анализировать и оценивать состояние санитарно-бытового обслуживания работников;
- оформлять необходимую документацию для заключения договора с медицинскими учреждениями на проведение медосмотров и медицинских освидетельствований;
- оформлять документы, связанные с обеспечением работников средствами индивидуальной защиты, проведением обязательных медицинских осмотров и освидетельствований;

В результате освоения дополнительной профессиональной программы слушатели должны обладать общепрофессиональными компетенциями (ОПК), включающими в себя:

ОПК-1. Способность учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека;

ОПК-2. Способность обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления;

ОПК-3. Способность осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности.

В результате освоения образовательной программы слушатели должны обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

ПК 1. Способность применять государственные нормативные требования охраны труда при разработке локальных нормативных актов, анализировать изменения законодательства в сфере охраны труда

ПК 2. Способность разрабатывать (подбирать) программы обучения по вопросам охраны труда, методические и контрольно-измерительные материалы, оценивать эффективность обучения работников по вопросам охраны труда

ПК 3. Способность формировать, представлять и обосновывать позицию по вопросам функционирования системы управления охраной труда и контроля соблюдения требований охраны труда

ПК 4. Способность применять методы идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков

ПК 5. Способность координировать проведение специальной оценки условий труда, анализировать результаты оценки условий труда на рабочих местах

ПК 6. Способность формировать требования к средствам индивидуальной защиты и средствам коллективной защиты с учетом условий труда на рабочих местах, оценивать их характеристики, а также соответствие нормативным требованиям

ПК 7. Способность планировать мероприятий по контролю за соблюдением требований охраны труда, применять методы осуществления контроля (наблюдение, анализ документов, опрос) и разрабатывать необходимый для этого инструментарий

ПК 8. Способность анализировать причины несоблюдения требований охраны труда, оценивать и избирать адекватные меры по устранению выявленных нарушений

ПК 9. Способность идентифицировать опасные и вредные производственные факторы, потенциально воздействующие на работников в процессе трудовой деятельности, производить оценку риска их воздействия

ПК 10. Способность применять методы сбора информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, о состоянии условий труда и обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты, другой информации, необходимой для расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

ПК 11. Выделять ключевые цели и задачи в области охраны труда, показатели эффективности реализации мероприятий по улучшению условий труда, снижению уровней профессиональных рисков.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**программы дополнительной профессиональной переподготовки**  
**«ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»**

**Категория слушателей** – лица, имеющие среднее профессиональное образование

**Продолжительность обучения** – 256 часов

**Форма обучения** – очно-заочная (с применением системы дистанционного обучения (СДО))

**Форма промежуточной аттестации** - зачет

**Форма итоговой аттестации** – экзамен

Код	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов	Форма контроля
<b>Раздел 1.</b>	<b>Нормативное обеспечение системы управления охраной труда</b>	<b>10</b>	
Тема 1.1	Трудовая деятельность человека	3	
Тема 1.2	Законодательная основа охраны труда	3	
Тема 1.3	Правовые основы охраны труда	2	
		<b>2</b>	<b>Зачет</b>
<b>Раздел 2.</b>	<b>Государственные нормативные требования охраны труда</b>	<b>11</b>	
Тема 2.1	Государственные нормативные требования охраны труда	3	
Тема 2.2	Стандарты безопасности труда	3	
Тема 2.3	Международные правовые нормы	3	
		<b>2</b>	<b>Зачет</b>
<b>Раздел 3.</b>	<b>Обеспечение подготовки работников в области охраны труда</b>	<b>6</b>	
Тема 3.1	Обучение работников по охране труда	2	
Тема 3.2	Проверка знаний требований охраны труда	2	
		<b>2</b>	<b>Зачет</b>
<b>Раздел 4.</b>	<b>Организация проведения инструктажей по охране труда</b>	<b>12</b>	
Тема 4.1	Вводный инструктаж	2	
Тема 4.2	Первичный инструктаж на рабочем месте	2	
Тема 4.3	Повторный инструктаж	2	
Тема 4.4	Целевой инструктаж	2	

Тема 4.5	Внеплановый инструктаж	2	
		2	<b>Зачет</b>
<b>Раздел 5.</b>	<b>Выявление потребностей в обучении и планирование обучения работников по вопросам охраны труда</b>	<b>11</b>	
Тема 5.1	Определение работников и виды обучения для них	4	
Тема 5.2	Планирование обучения работников	5	
		2	<b>Зачет</b>
<b>Раздел 6.</b>	<b>Организация проведения обучения оказанию первой помощи пострадавшим на производстве</b>	<b>15</b>	
Тема 6.1	Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения	4	
Тема 6.2	Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах	4	
Тема 6.3	Оказание первой помощи при прочих состояниях	5	
		2	<b>Зачет</b>
<b>Раздел 7.</b>	<b>Оказание методической помощи руководителям структурных подразделений в разработке локальных нормативных актов для проведения обучения по охране труда</b>	<b>10</b>	
Тема 7.1	Перечень локальных актов и их назначение	4	
Тема 7.2	Разработка локальных актов и требования к ним	4	
		2	<b>Зачет</b>
<b>Раздел 8.</b>	<b>Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда</b>	<b>12</b>	
Тема 8.1	Документация системы управления охраной труда	4	
Тема 8.2	Сбор, преобразование и анализ исходных данных	2	
Тема 8.3	Передача и обмен информацией	2	
Тема 8.4	Отчётность	2	
		2	<b>Зачет</b>
<b>Раздел 9.</b>	<b>Информирование работников об условиях труда</b>	<b>8</b>	
Тема 9.1	Формы и методы информирования работников	3	
Тема 9.2	Виды информирования	3	
		2	<b>Зачет</b>
<b>Раздел 10.</b>	<b>Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда</b>	<b>9</b>	
Тема 10.1	Профессиональные риски	4	
Тема 10.2	Основные принципы управления профессиональными рисками	3	
		2	<b>Зачет</b>
<b>Раздел 11.</b>	<b>Внедрение системы управления охраной труда</b>	<b>11</b>	



Тема 11.1	Организация системы управления охраной труда	5	
Тема 11.2	Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля.	4	
		2	<b>Зачет</b>
<b>Раздел 12.</b>	<b>Организация проведения медицинских осмотров работников</b>	<b>16</b>	
Тема 12.1	Порядок проведения медицинских осмотров	5	
Тема 12.2	Предварительные и периодические медицинские осмотры	5	
Тема 12.3	Медицинские противопоказания к допуску к работам	4	
		2	<b>Зачет</b>
<b>Раздел 13.</b>	<b>Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты</b>	<b>12</b>	
Тема 13.1	Общие требования к средствам индивидуальной защиты	2	
Тема 13.2	Средства защиты головы	2	
Тема 13.3	Средства защиты лица и тела	2	
Тема 13.4	Средства защиты рук и ног	2	
Тема 13.5	Особые виды средств индивидуальной защиты	2	
		2	<b>Зачет</b>
<b>Раздел 14.</b>	<b>Обеспечение работников смывающими и обезвреживающими средствами защиты</b>	<b>6</b>	
Тема 14.1	Виды средств защиты	2	
Тема 14.2	Выдача смывающих и обезвреживающих средств	2	
		2	<b>Зачет</b>
<b>Раздел 15.</b>	<b>Обеспечение санитарно-бытового обслуживания работников</b>	<b>8</b>	
Тема 15.1	Санитарно-бытовое обеспечение работников.	3	
Тема 15.2	Оборудование санитарно-бытовых помещений, их размещение	3	
		2	<b>Зачет</b>
<b>Раздел 16.</b>	<b>Обеспечение контроля за соблюдением требований охраны труда</b>	<b>17</b>	
Тема 16.1	Цели и задачи контроля	5	
Тема 16.2	Основные виды контроля за соблюдением требований охраны труда в организации	5	
Тема 16.3	Формы осуществления контроля за соблюдением требований охраны труда в организации	5	

		2	Зачет
<b>Раздел 17.</b>	<b>Приемка, ввод в эксплуатацию и контроль производственных объектов</b>	<b>16</b>	
Тема 17.1	Общие положения о приемке объекта в эксплуатацию	2	
Тема 17.2	Порядок приемки объекта в эксплуатацию	4	
Тема 17.3	Составление акта приемки объекта в эксплуатацию	4	
Тема 17.4	Другие документы для получения разрешения на ввод объекта в эксплуатацию	4	
		2	Зачет
<b>Раздел 18.</b>	<b>Принятие мер по устранению нарушений требований охраны труда, в том числе по обращениям работников</b>	<b>16</b>	
Тема 18.1	Ответственность за нарушение требований охраны труда	7	
Тема 18.2	Меры по устранению нарушений	7	
		2	Зачет
<b>Раздел 19.</b>	<b>Обеспечение контроля за состоянием условий труда на рабочих местах</b>	<b>12</b>	
Тема 19.1	Обязанности работодателя по осуществлению контроля	4	
Тема 19.2	Основные виды контроля условий труда на рабочих местах	4	
Тема 19.3	Дополнительные виды контроля состояния и условий охраны труда	4	
		2	Зачет
<b>Раздел 20.</b>	<b>Планирование проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда</b>	<b>8</b>	
Тема 20.1	Особенности проведения производственного контроля	3	
Тема 20.2	Производственный контроль и СОУТ	3	
		2	Зачет
<b>Раздел 21.</b>	<b>Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний</b>	<b>14</b>	
Тема 21.1	Нормативно-правовая база для расследования несчастных случаев	4	

Тема 21.2	Обязанности работодателя	4	
Тема 21.3	Оформления документации	4	
		<b>2</b>	<b>Зачет</b>
<b>Раздел 22.</b>	<b>Расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний</b>	<b>8</b>	
Тема 22.1	Порядок проведения расследования несчастного случая на производстве	<b>3</b>	
Тема 22.2	Оформление акта о несчастном случае на производстве Н-1	<b>3</b>	
		<b>2</b>	<b>Зачет</b>
<b>Раздел 23.</b>	<b>Страховое обеспечение пострадавших на производстве</b>	<b>6</b>	
Тема 23.1	Основные принципы обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний	2	
Тема 23.2	Формирование средств на обязательное социальное страхование	2	
		<b>2</b>	<b>Зачет</b>
	<b>Итоговая проверка знаний</b>	<b>4</b>	<b>Экзамен</b>
<b>Итого по курсу:</b>		<b>256</b>	

## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

программы дополнительной профессиональной переподготовки  
«Техносферная безопасность»

Код	Наименование раздела	Всего часов	Учебные недели (кол-во дней в неделю)							
			1	2	3	4	5	6	7	
			5 дн.	5 дн.	5 дн.	5 дн.	5 дн.	5 дн.	2 дн.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Раздел 1.	Нормативное обеспечение системы управления охраной труда	10	10							
Раздел 2.	Государственные нормативные требования охраны труда	11	11							
Раздел 3.	Обеспечение подготовки работников в области охраны труда	6	6							
Раздел 4.	Организация проведения инструктажей по охране труда	12	12							
Раздел 5.	Выявление потребностей в обучении и планирование обучения работников по вопросам охраны труда	11	1	10						
Раздел 6.	Оказание методической помощи руководителям структурных подразделений в разработке локальных нормативных актов для проведения обучения по охране труда	10		10						
Раздел 7.	Оказание методической помощи руководителям структурных подразделений в разработке локальных нормативных актов для проведения обучения по охране труда	10		10						
Раздел 8.	Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда	12		10	2					
Раздел 9.	Информирование работников об условиях труда	8			8					
Раздел 10.	Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда	9			9					
Раздел 11.	Внедрение системы управления охраной труда	11			11					
Раздел 12.	Организация проведения медицинских осмотров работников	16			10	6				
Раздел 13.	Приемка, ввод в эксплуатацию и контроль производственных объектов	16				16				
Раздел 14.	Обеспечение работников смывающими и обезвреживающими средствами защиты	6				6				

Раздел 15.	Обеспечение санитарно-бытового обслуживания работников	8				6			
Раздел 16	Обеспечение контроля за соблюдением требований охраны труда	17				6	11		
Раздел 17	Приемка, ввод в эксплуатацию и контроль производственных объектов	16					16		
Раздел 18	Принятие мер по устранению нарушений требований охраны труда, в том числе по обращениям работников	16					13	3	
Раздел 19	Обеспечение контроля за состоянием условий труда на рабочих местах	12						12	
Раздел 20	Планирование проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда	8						8	
Раздел 21	Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	14						14	
Раздел 22	Расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	8						3	5
Раздел 23	Страховое обеспечение пострадавших на производстве	6							6
	Экзамен	4							4

## УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

### Кадровое обеспечение образовательной программы

Образовательный процесс по разделам обеспечивается научно-педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю модулю или опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере и систематически занимающимися научно-методической деятельностью.

К образовательному процессу по разделам также привлечены преподаватели из числа действующих ведущих работников профильных организаций.

### Материально-технические условия реализации программы

Рабочее место педагогического работника оснащено персональным компьютером и компьютерной периферией (веб-камера, микрофон, аудиокolonки и (или) наушники) интерактивной доской с проектором. Также используется принтер, сканер (или многофункциональное устройство). В состав программно-аппаратных комплексов должно быть включено (установлено) программное обеспечение, необходимое для осуществления образовательного процесса: общего назначения (операционная система (операционные системы), офисные приложения, средства обеспечения информационной безопасности, архиваторы, графический, видео- и аудиоредакторы);

Формирование информационной среды осуществляется с помощью программной системы дистанционного обучения.

Оборудование учебного класса:

- ✓ рабочие места обучающихся;
- ✓ столы;
- ✓ стулья;
- ✓ мусоросборники;
- ✓ вешалка;
- ✓ письменные принадлежности;
- ✓ аптечка первой помощи (автомобильная);
- ✓ ноутбук, компьютер с соответствующим программным обеспечением;
- ✓ аппаратно-программный комплекс тестирования;
- ✓ мультимедийный проектор;
- ✓ экран;
- ✓ профессиональная аудио и видеоаппаратура;
- ✓ учебно-наглядные пособия.

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Конституция Российской Федерации;
2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ;
3. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 N 51-ФЗ;
4. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14.11.2002 N 138-ФЗ;
5. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ;
6. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая) от 31.07.1998 N 146-ФЗ;
7. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ;
8. Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";
9. Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";
10. Федеральный закон от 26.12.2008 N 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля";
11. Федеральный закон от 17.01.1992 № 2202-1 «О прокуратуре Российской Федерации»;
12. Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;
13. Федеральный закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;
14. Федеральный закон от 12.01.1996 № 10-ФЗ «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности»;
15. Федеральный закон от 24.11.1995 № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в РФ»;
16. Федеральный закон от 16.07.1999 № 165-ФЗ «Об основах обязательного социального страхования»;
17. Федеральный закон от 06.12.2011 N 402-ФЗ "О бухгалтерском учете";
18. Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ "О пожарной безопасности";
19. Федеральный закон от 21.12.1994 N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера";
20. Федеральный закон от 22.08.1995 N 151-ФЗ "Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей";
21. Федеральный закон от 12.02.1998 N 28-ФЗ "О гражданской обороне";
22. Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";
23. Федеральный закон от 28.12.2013 N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда";
24. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
25. Указ Президента РФ от 13.11.2012 N 1522 "О создании комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций";
26. Постановление Правительства РФ от 30.07.2004 N 401 "О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору";
27. Постановление Правительства РФ от 27.12.2010 N 1160 "Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда";
28. Постановление Правительства РФ от 19.06.2012 N 610 "Об утверждении Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации";
29. Постановление Правительства РФ от 13.08.1997 N 1009 "Об утверждении Правил подготовки нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти и их государственной регистрации";
30. Постановление Правительства РФ от 16.10.2000 № 789 «Об утверждении Правил установления степени утраты профессиональной трудоспособности в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;
31. Постановление Правительства РФ от 30.12.2003 N 794 "О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций";

32. Постановление Правительства РФ от 21.05.2007 N 304 "О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера";
33. Постановление Кабинета Министров СССР от 26.01.1991 N 10 "Об утверждении Списков производств, работ, профессий, должностей и показателей, дающих право на льготное пенсионное обеспечение";
34. Постановление Минтруда РФ от 31.12.2002 N 85 Об утверждении перечней должностей и работ, замещаемых или выполняемых работниками, с которыми работодатель может заключать письменные договоры о полной индивидуальной или коллективной (бригадной) материальной ответственности, а также типовых форм договоров о полной материальной ответственности;
35. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (вместе с "СанПиН 1.2.3685-21. Санитарные правила и нормы...");
36. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 N 535 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила осуществления эксплуатационного контроля металла и продления срока службы основных элементов котлов и трубопроводов тепловых электростанций";
37. Постановление Госгортехнадзора РФ от 09.02.1998 № 5 "Об утверждении Методических указаний по разработке инструкций и режимных карт по эксплуатации установок докотловой обработки воды и по ведению водно-химического режима паровых и водогрейных котлов";
38. Приказ Ростехнадзора от 16.10.2020 N 414 "Об утверждении Порядка оформления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов и перечня включаемых в нее сведений";
39. Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей";
40. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок";
41. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением";
42. Приказ Минприроды России от 04.12.2014 N 536 "Об утверждении Критериев отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду";
43. Приказ Минтранса России от 16.10.2020 N 424 "Об утверждении Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда водителей автомобилей";
44. Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения";
45. Приказ Ростехнадзора от 20.10.2020 N 420 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности";
46. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 02.12.2020 N 40 "Об утверждении санитарных правил СП 2.2.3670-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда";
47. СанПиН 2.2.8.48-03 "Средства индивидуальной защиты органов дыхания персонала радиационно опасных производств";
48. СанПиН 2.2.8.49-03 "Средства индивидуальной защиты кожных покровов персонала радиационно опасных производств";
49. СанПиН 2.2.8.47-03 "Костюмы, изолирующие для защиты от радиоактивных и химически токсичных веществ";
50. НРБ-99/2009. СанПиН 2.6.1.2523-09. Нормы радиационной безопасности;



51. СП 52.13330.2016. Свод правил. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95\* (утв. Приказом Минстроя России от 07.11.2016 N 777/пр);
52. Пожарная опасность технологических сред. Номенклатура показателей. НПБ 23-2001;
53. ГОСТ Р 51901.1-2002 "Государственный стандарт Российской Федерации. Менеджмент риска. Анализ риска технологических систем";
54. ГОСТ 27.002-2015. Межгосударственный стандарт. Надежность в технике. Термины и определения;
55. ГОСТ Р ИСО 31000-2019. Менеджмент Риска. Принципы и руководство;
56. ГОСТ Р 58771-2019 Менеджмент риска. Технологии оценки риска;
57. ГОСТ Р 12.0.010-2009. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков;
58. ГОСТ 12.0.003-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация;
59. ГОСТ 12.1.007-76. ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности;
60. ГОСТ 12.1.005-88. ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны;
61. ГОСТ 12.1.001-89 ССБТ. Ультразвук. Общие требования безопасности;
62. ГОСТ 12.2.032-78. ССБТ. Рабочее место при выполнении работ сидя. Общие эргономические требования;
63. ГОСТ 12.2.049-80. ССБТ. Оборудование производственное. Общие эргономические требования;
64. ГОСТ 12.1.005-88. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны;
65. ГОСТ 24940-2016. Межгосударственный стандарт. Здания и сооружения. Методы измерения освещенности;
66. ГОСТ ISO 9612-2016. Межгосударственный стандарт. Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах;
67. ГОСТ 31319-2006 (ЕН 14253:2003) Вибрация. Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека. Требования к проведению измерений на рабочих местах;
68. ГОСТ 31192.1-2004 (ИСО 5349-1:2001) Вибрация. Измерение локальной вибрации и оценка ее воздействия на человека. Часть 1. Общие требования;
69. ГОСТ 31192.2-2005 (ИСО 5349-2:2001) Вибрация. Измерение локальной вибрации и оценка ее воздействия на человека. Часть 2. Требования к проведению измерений на рабочих местах;
70. ГОСТ 12.1.045-84. ССБТ. Электростатические поля. Допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля;
71. ГОСТ 12.1.002-84. ССБТ. Электрические поля промышленной частоты. Допустимые уровни напряженности и требования к проведению контроля на рабочих местах;
72. ГОСТ 12.1.006-84. ССБТ. Электромагнитные поля радиочастот. Допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля;
73. ГОСТ Р 12.1.031-2010. ССБТ. Лазеры. Методы дозиметрического контроля лазерного излучения;
74. ГОСТ 12.3.002-2014. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Процессы производственные. Общие требования безопасности;
75. ГОСТ 12.4.125-83. ССБТ. Средства коллективной защиты работающих от воздействия механических факторов. Классификация;
76. ГОСТ 12.1.009-2017. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Термины и определения;
77. ГОСТ 12.2.016-81. Система стандартов безопасности труда. Оборудование компрессорное. Общие требования безопасности;

78. ГОСТ 12.2.003-91. Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности;
79. Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41 "О техническом регламенте Таможенного союза "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением";
80. ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84). Межгосударственный стандарт. ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения;
81. ГОСТ 12.0.230-2007. Межгосударственный стандарт. ССБТ. Системы управления охраной труда. Общие требования;
82. Профессиональный стандарт "Специалист по приему и обработке экстренных вызовов", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 сентября 2015 г. N 618н;
83. Приказ Минтруда России от 27.10.2020 N 751н "Об утверждении профессионального стандарта "Работник в области обращения с отходами";
84. Приказ Минтруда России от 22.04.2021 N 274н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области охраны труда";
85. Профессиональный стандарт "Специалист по противопожарной профилактике", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 октября 2014 г. N 814н;
86. Приказ Минтруда России от 07.09.2020 N 569н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по экологической безопасности (в промышленности)";
87. Приказ Минтруда России от 27.10.2020 N 751н "Об утверждении профессионального стандарта "Работник в области обращения с отходами";
88. Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 № 33н

## **ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

Качество освоения программы включает текущий контроль знаний и итоговую аттестацию слушателей.

Итоговая аттестация, завершающая освоение дополнительной профессиональной образовательной программы, является обязательной и проводится в форме тестовых экзаменационных заданий.

К итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие промежуточную аттестацию. Формы и условия проведения текущего контроля знаний и итоговой аттестации доводятся до сведения слушателей в начале обучения.