

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ

Вид программы: профессиональная переподготовка

Наименование: «Техносферная безопасность»

Правообладатель программы: АНО ДПО «Промбезопасность» (Учебный центр)

Срок обучения: 256 часов.

Форма обучения: очная, с отрывом от производства.

Программа рассмотрена на заседании педагогического совета протокол № 1 от «14» января 2022 г. и рекомендована к использованию в образовательном процессе.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа профессиональной переподготовки «Техносферная безопасность» (далее - Программа), разработана в соответствии с федеральным законом от 02.05.2015 г. № 122-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации», федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», приказом Минздравсоцразвития России от 17.05.2012 № 559н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов, осуществляющих работы в области охраны труда», приказом Минтруда России от 04.08.2014 № 524н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда».

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.

Программа направлена на повышение качества дополнительного профессионального образования, а также обеспечение формирования компетентности специалистов в области охраны труда по безопасности технологических процессов и производств.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

общекультурные (ОК)

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
ОК-14	способностью использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности

общепрофессиональные (ПК)

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
ОПК-3	способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности

профессиональные (ПК)

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
ПК-5	способностью ориентироваться в основных методах и системах

	обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и природной среды от опасностей
ПК-16	способностью анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: действующую систему нормативно-правовых актов в области обеспечения безопасности; систему государственного управления и контроля РФ в области техногенной безопасности.

Уметь: идентифицировать основные опасности среды обитания человека и техносферы оценивать риск их реализации; выбирать методы защиты от опасностей и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности; пользоваться основными средствами контроля качества среды обитания; применять методы анализа взаимодействия человека и его деятельности со средой обитания, использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности; ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и природной среды от опасностей; анализировать механизмы воздействия опасностей на человека.

Владеть: понятийно-терминологическим аппаратом в области техногенной безопасности; законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды; требованиями к безопасности технических регламентов; методами обеспечения безопасности среды обитания; методами оценки техногенной и экологической ситуации; определением характера взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов.

Характеристика профессиональной деятельности обучающегося

Виды деятельности:

- проектно-конструкторская деятельность:
 - участие в проектных работах в составе коллектива в области создания средств обеспечения безопасности и защиты человека от техногенных и антропогенных воздействий, разработке разделов проектов, связанных с вопросами обеспечения безопасности человека и защиты окружающей среды, самостоятельная разработка отдельных проектных вопросов среднего уровня сложности;
 - идентификация источников опасностей в окружающей среде, рабочей зоне, на производственном предприятии, определение уровней опасностей;
 - определение зон повышенного техногенного риска;
 - участие в разработке требований безопасности при подготовке обоснований инвестиций и проектов;
 - участие в разработке средств спасения и организационно-технических мероприятий по защите территорий от природных и техногенных чрезвычайных ситуаций;
- сервисно-эксплуатационная деятельность:
 - эксплуатация средств защиты человека и среды его обитания от природных и техногенных опасностей;
 - проведение контроля состояния средств защиты человека и среды его обитания от природных и техногенных опасностей;
 - эксплуатация средств контроля безопасности;

- выбор известных методов (систем) защиты человека и среды обитания, ликвидации чрезвычайных ситуаций применительно к конкретным условиям;
- составление инструкций безопасности;
- ремонт и обслуживание средств защиты от опасностей;
- выбор и эксплуатация средств контроля безопасности;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих;
- организационно-управленческая деятельность:
- обучение рабочих и служащих требованиям безопасности;
- организация и участие в деятельности по защите человека и окружающей среды на уровне производственного предприятия, а также
- деятельности предприятий в чрезвычайных ситуациях;
- участие в разработке нормативных правовых актов по вопросам обеспечения безопасности на уровне предприятия;
- участие в организационно-технических мероприятиях по защите территорий от природных и техногенных чрезвычайных ситуаций;
- осуществление государственных мер в области обеспечения безопасности;
- обучение рабочих и служащих требованиям безопасности;
- экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская деятельность:
 - выполнение мониторинга полей и источников опасностей в среде обитания;
 - участие в проведении экспертизы безопасности, экологической экспертизы;
- определение зон повышенного техногенного риска.

Форма аттестации: освоение Программы завершается итоговой аттестацией слушателя в форме зачета.

Формы контроля: Текущий контроль (при реализации программы в очной форме обучения) осуществляется преподавателем, ведущим занятия, в виде устного опроса. Самоконтроль осуществляется непосредственно обучающимся по результатам освоения соответствующего раздела программы, в том числе посредством ответов на вопросы, поставленные в Перечне вопросов, выносимых на итоговую аттестацию в форме экзамена, указанные в настоящей Программе. Форма, процедура и содержание текущего контроля определяются преподавателем, исходя из целей и задач программы. Итоговая аттестация обучающихся осуществляется в виде экзамена. Итоговая аттестация проводится в последний день обучения по результатам полного освоения программы повышения квалификации.

Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается диплом.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть Программы и (или) отчисленным из Учебного центра, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

Объем программы – 256 часов.

В том числе:

- теоретическое обучение – 248 часов,
- зачет – 8 часов.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Учебные занятия проводятся в течение всего календарного года по мере набора групп.

Структура календарного учебного графика указывает последовательность реализации программы по неделям/ неделям и дням, включая теоретическое обучение, самостоятельную работу, производственное обучение слушателей и итоговый экзамен. Очная форма обучения (8 часов в день), 5 дневная учебная неделя.

недели	1 неделя					2 неделя				
дни	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
количество часов	<i>8</i>	<i>6,2</i>	<i>8</i>	<i>6,2</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>8</i>
	<i>ТО</i>	<i>ТО,3</i>	<i>ТО</i>	<i>ТО,3</i>	<i>ТО</i>	<i>ТО</i>	<i>ТО</i>	<i>ТО</i>	<i>ТО</i>	<i>ТО</i>
недели	3 неделя					4 неделя				
дни	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
количество часов	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>6,2</i>	<i>8</i>
	<i>ТО</i>	<i>ТО</i>	<i>ТО</i>	<i>ТО</i>	<i>ТО</i>	<i>ТО</i>	<i>ТО</i>	<i>ТО</i>	<i>ТО,3</i>	<i>ТО</i>
недели	5 неделя					6 неделя				
дни	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
количество часов	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>6,2</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>8</i>
	<i>ТО</i>	<i>ТО</i>	<i>ТО</i>	<i>ТО</i>	<i>ТО,3</i>	<i>ТО</i>	<i>ТО</i>	<i>ТО</i>	<i>ТО</i>	<i>ТО</i>
недели	7 неделя									
дни	<i>1</i>	<i>2</i>	ТО – теоретическое обучение							
количество часов	<i>6,2</i>	<i>8</i>	З – промежуточный зачет							
	<i>ТО, 3</i>	<i>К,Э</i>	К – консультация							
			Э – экзамен (зачет)							

Учебный план

№ п.п.	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего час
1	Государственное регулирование безопасности в техносфере	16
2	Безопасность жизнедеятельности в техносфере	16
3	Безопасность технологических процессов и производств	120
4	Обеспечение экологической безопасности	48
5	Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	48
	Консультация.	4
	Зачет.	4
	Итого:	256

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов, тем	всего часов	в том числе		Форма контроля
			теория	практика	
1.	Государственное регулирование безопасности в техносфере	16			
1.1	Правовые основы государственного управления в области техносферной безопасности		4		
1.2	Технологическая безопасность		4		
1.3	Пожарная безопасность		6		
	Зачет по теме: «Государственное регулирование безопасности в техносфере»	2			зачет
2	Безопасность жизнедеятельности в техносфере	16			
2.1	Воздействие на человека и среду обитания вредных и опасных факторов				
2.1.1	Классификация негативных факторов среды обитания		2		
2.1.2	Источники и характеристики основных негативных факторов и особенности их действия на человека		2		
2.1.3	Опасные факторы комплексного характера		1		
2.2	Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения				
2.2.1	Основные принципы, методы и средства защиты		1		
2.2.2	Защита от химических и биологических негативных факторов		1		
2.2.3	Защита от энергетических воздействий и физических полей		1		
2.3	Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека				
2.3.1	Микроклимат помещений		1		
2.3.2	Производственное освещение		1		
2.4	Психофизиологические и эргономические основы безопасности				
2.4.1	Психические процессы, свойства и состояния, влияющие на безопасность		2		
2.4.2	Виды и условия трудовой деятельности		1		
2.4.3	Эргономические основы безопасности		1		
	Зачет по теме: «Безопасность жизнедеятельности в техносфере»	2			зачет
3	Безопасность технологических процессов и производств				
3.1	Основы охраны труда в РФ	16			
3.1.1	Трудовая деятельность человека		1		
3.1.2	Основные принципы обеспечения безопасности труда		1		
3.1.3	Основные принципы обеспечения охраны труда		2		
3.1.4	Основные положения трудового права		2		
3.1.5	Правовые основы охраны труда		2		
3.1.6	Государственное регулирование в сфере охраны труда		2		

3.1.7	Государственные нормативные требования по охране труда		2		
3.1.8	Обязанность и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда		2		
3.1.9	Ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда		2		
3.2	Основы управления охраной труда в организации	24			
3.2.1	Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда		2		
3.2.2	Организация системой управления охраной труда		4		
3.2.3	Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля		2		
3.2.4	Аттестация рабочих мест по условиям труда		4		
3.2.5	Разработка инструкций по охране труда		8		
3.2.6	Организация по обучению охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций		2		
3.2.7	Предоставление компенсаций за условия труда. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты		2		
3.3	Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности	48			
3.3.1	Основы обеспечения предупреждения производственного травматизма		4		
3.3.2	Техническое обеспечение безопасности производственной деятельности		4		
3.3.3	Производственная санитария		4		
3.3.4	Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности		6		
3.3.5	Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью		6		
3.3.6	Обеспечение электробезопасности		8		
3.3.7	Обеспечение пожарной безопасности		8		
3.3.8	Требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий в опасном производственном объекте		8		
3.4	Социальная защита пострадавших на производстве	32			
3.4.1	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний		8		
3.4.2	Порядок расследования и учет несчастных случаев на производстве		16		
3.4.3	Профессиональные заболевания. Порядок расследования и учета		6		

	Зачет по теме: «Безопасность технологических процессов и производств»	2			зачет
4	Обеспечение экологической безопасности	48			
4.1	Законодательство в области охраны окружающей среды и экологической безопасности		2		
4.2	Экономика природопользования		4		
4.3	Экологический контроль и учет		4		
4.4	Экологический менеджмент и аудит		4		
4.5	Управление документацией при обеспечении экологической безопасности		4		
4.6	Экологическое проектирование, оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза. Государственный экологический мониторинг		6		
4.7	Охрана и рациональное использование природных ресурсов		6		
4.8	Защита окружающей среды от физических воздействий		4		
4.9	Санитарные требования в области охраны окружающей среды		6		
4.10	Системы обеспечения экологической безопасности		6		
	Зачет по теме: «Обеспечение экологической безопасности»	2			зачет
5	Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	48			
5.1	Чрезвычайные ситуации, присущие им опасности для населения и возможные способы защиты от них		4		
5.2	Сигналы оповещения об опасностях, порядок их доведения до населения и действия по ним		4		
5.3	Порядок и правила использования средств индивидуальной и коллективной защиты, а также средств пожаротушения		8		
5.4	Действия по предупреждению аварий, катастроф и пожаров на территории организации и в случае их возникновения		8		
5.5	Действия при угрозе и возникновении на территории региона (муниципального образования) чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера		8		
5.6	Действия при угрозе террористического акта и в случае его совершения		8		
5.7	Способы предупреждения негативных и опасных факторов бытового характера и порядок действий в случае их возникновения		6		
	Зачет по теме: «Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»	2			зачет
	Консультация	4			4
	Зачет	4			зачет
	ИТОГО	256			

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ, КУРСОВ, ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)

Тема 1. Государственное регулирование безопасности в техносфере.

1.1. Правовые основы государственного управления в области техносферной безопасности.

Понятие нормативного правового акта. Система государственного регулирования в области техносферной безопасности. Органы государственного регулирования безопасности в техносфере. Структура системы государственного регулирования и управления в области техносферной безопасности.

1.2. Технологическая безопасность.

Техническое регулирование. Промышленная безопасность опасных производственных объектов. Радиационная безопасность.

1.3. Пожарная безопасность.

Правовые основы пожарной безопасности. Технические требования пожарной безопасности. Организационное обеспечение пожарной безопасности.

Тема 2. Безопасность жизнедеятельности в техносфере.

2.1. Воздействие на человека и среду обитания вредных и опасных факторов.

2.1.1. Классификация негативных факторов среды обитания.

Среда обитания человека как совокупность объектов, явлений и факторов окружающей (природной и искусственной) среды, определяющая условия жизнедеятельности человека. Факторы среды обитания. Опасные и вредные производственные факторы. Нормирование факторов.

2.1.2. Источники и характеристики основных негативных факторов и особенности их действия на человека.

Химические негативные факторы (вредные вещества). Биологические негативные факторы. Механические колебания, вибрация. Акустические колебания (шум, ультразвук, инфразвук). Электромагнитные излучения и поля. Ионизирующее излучение. Электрический ток. Опасные механические факторы. Идентификация опасных и вредных производственных факторов.

2.1.3. Опасные факторы комплексного характера.

Пожаровзрывоопасность. Герметичные системы, находящиеся под давлением. Статическое электричество. Сочетанное действие вредных факторов.

2.2. Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения.

2.2.1. Основные принципы, методы и средства защиты.

Принципы обеспечения безопасности. Методы защиты. Средства обеспечения безопасности.

2.2.2. Защита от химических и биологических негативных факторов.

Защита воздушной среды рабочей зоны от загрязнений. Защита воздушной среды от загрязнений. Защита водной среды от загрязнений. Методы утилизации и переработки антропогенных и техногенных отходов.

2.2.3. Защита от энергетических воздействий и физических полей.

Защита от шума, инфразвука, ультразвука и вибрации. Методы и средства обеспечения электробезопасности. Защита от электромагнитных излучений, статических, электрических и магнитных полей. Защита от ионизирующих излучений. Защита от лазерного излучения. Защита от механического травмирования. Обеспечение безопасности систем под давлением. Анализ техногенных и природных рисков.

2.3. Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека.

2.3.1. Микроклимат помещений.

Нормирование параметров микроклимата в производственных помещениях. Мероприятия по обеспечению комфортных климатических условий. Системы вентиляции и кондиционирования воздуха. Средства индивидуальной защиты от неблагоприятных микроклиматических условий.

2.3.2. Производственное освещение.

Воздействие световых излучений на организм и трудоспособность работающих. Основные характеристики освещения. Основные требования к производственному освещению. Естественное освещение. Совмещенное освещение. Искусственное освещение. Расчет естественного освещения. Расчет искусственного освещения.

2.4. Психофизиологические и эргономические основы безопасности.

2.4.1. Психические процессы, свойства и состояния, влияющие на безопасность.

Психические процессы. Психические свойства. Психические состояния человека. Основные психологические причины ошибок и создания опасных ситуаций. Особенности групповой психологии. Инженерная психология. Профессиональная ориентация и отбор специалистов операторского профиля.

2.4.2. Виды и условия трудовой деятельности.

Виды трудовой деятельности: умственный и физический, динамический и статический, монотонный, разнообразный. Классификация условий труда.

2.4.3. Эргономические основы безопасности.

Организация рабочего места. Выбор положения работающего. Пространственная компоновка и размерные характеристики рабочего места. Взаимное расположение рабочих мест. Конструкции и расположение средств отображения информации.

Тема 3. Безопасность технологических процессов и производств.

3.1. Основы охраны труда в РФ.

3.1.1. Трудовая деятельность человека.

Общие понятия о трудовой деятельности человека. Основные элементы деятельности. Трудовая деятельность.

Общие сведения об организме человека и его взаимодействии с окружающей средой. Адаптация и гомеостазис, как основные механизмы безопасного функционирования человеческого организма, определяющие его здоровье и жизнь.

Условия труда. Опасные и вредные производственные факторы. Условия труда, как совокупность факторов трудового процесса и производственной среды, в которой осуществляется трудовая деятельность, понятие и составляющие характеристики. Условия труда по степени вредности и опасности.

Социально-юридический подход к определению несчастного случая на производстве. Квалификация несчастного случая на производстве.

3.1.2. Основные принципы обеспечения безопасности труда.

Понятие «безопасность труда». Фактор способный причинить травму или ущерб здоровью человека.

Виды безопасности производственной и трудовой деятельности. Идентификация опасностей и оценка риска. Факторы воздействующие на риск. Информационные источники оценки рисков. Этапы оценки риска. Результаты оценки рисков.

Принцип профилактики, принцип предотвращения. Принцип минимизации последствий.

Понятие профессиональный риск. Оценка профессиональных рисков. Основные принципы управления профессиональными рисками.

3.1.3. Основные принципы обеспечения охраны труда.

Понятие «охрана труда». Основная цель охраны труда. Социальная сущность охраны труда.

Понятие «охрана труда» в Трудовом кодексе. Понятие «социально приемлемого риска». Основные принципы обеспечения охраны труда: принцип профилактики неблагоприятных событий, принцип минимализации последствий.

3.1.4. Основные положения трудового права.

Основные понятия трудового права. Понятие «труд», «трудовые отношения». Основные принципы правового регулирования трудовых отношений, включая охрану труда.

Международные трудовые нормы и нормы Российского трудового права. Конституция РФ. Трудовой кодекс РФ. Нормы Российского трудового права. Международно – правовое регулирование труда. Международная организация труда (МОТ). Декларация об основополагающих принципах и правах в сфере труда. Конвенции и рекомендации.

Трудовой договор между работником и работодателем. Понятие «трудовой договор». Основные отличительные признаки трудового договора. Содержание трудового договора. Порядок заключения трудового договора. Перечень документов, предъявляемых при заключении трудового договора. Вступление трудового договора в силу. Основания прекращения трудового договора.

Дисциплина труда и методы ее обеспечения. Внутренний трудовой распорядок. Понятие «дисциплина труда». Права и обязанности работодателя. Правила трудового распорядка. Порядок утверждения правил внутреннего трудового распорядка.

Режим труда и отдыха. Рабочее время. Нормальная продолжительность рабочего времени. Сокращенная продолжительность рабочего времени. Неполное рабочее время. Продолжительность ежедневной работы (смены). Продолжительность работы накануне нерабочих праздничных и выходных дней. Работа в ночное время. Работа за пределами установленной продолжительности рабочего времени. Сверхурочная работа. Режим рабочего времени. Ненормированный рабочий день. Работа в режиме гибкого рабочего времени. Сменная работа. Суммированный учет рабочего времени. Разделение рабочего дня на части.

Время отдыха. Виды времени отдыха. Перерывы для отдыха и питания. Специальные перерывы для обогрева и отдыха. Выходные дни. Нерабочие праздничные дни. Запрещение работы в выходные и нерабочие праздничные дни. Исключительные случаи привлечения работников к работе в выходные и нерабочие праздничные дни. Ежегодные оплачиваемые отпуска и их продолжительность. Ежегодные дополнительные оплачиваемые отпуска.

Оплата труда и заработная плата. Льготы и компенсации. Основные понятия и определения. Государственные гарантии по оплате. Формы оплаты труда. Тарифные системы оплаты труда.

Выплата заработной платы. Ограничение удержаний из заработной платы. Оплата труда при выполнении работ в условиях, отклоняющихся от нормальных. Ответственность работодателя.

Охрана труда женщин и молодежи. Особенности регулирования труда женщин. Ограничения по применению труда женщин, предусмотренных Трудовым кодексом РФ. Дополнительные гарантии для беременных женщин. Дополнительные гарантии для женщин, имеющих детей, в том числе детей инвалидов. Ответственность работодателя за допущение нарушений при предоставлении льгот женщинам или отказе в их предоставлении.

Прием на работу несовершеннолетних. Запрещение использования труда подростков. Предельно допустимые нагрузки в работе подростков. Медицинские осмотры подростков. Продолжительность рабочего времени. Нормы выработки и оплата труда.

3.1.5. Правовые основы охраны труда.

Правовые источники безопасности и охраны труда. Нормативно-правовые акты. Основные принципы правового регулирования трудовых отношений, включая охрану труда. Нормативные документы МОТ по охране труда. Декларация об основополагающих принципах и правах в сфере труда. Конвенции и рекомендации.

Государственная политика в сфере охраны труда. Трудовой кодекс РФ. Основные направления государственной политики в области охраны труда. Гарантии права работников на безопасный труд.

3.1.6. Государственное регулирование в сфере охраны труда.

Правовой основой государственного управления, контроля и надзора за соблюдением требований охраны труда и промышленной безопасности.

Структура органов государственного управления охраной труда. Уровни разграничения функций федеральных органов. Структура федеральных органов управления

охраной труда, контроля и надзора за охраной труда и промышленной безопасностью. Органы государственного надзора и контроля.

Государственная экспертиза условий труда и ее функции. Цели оценки. Лица, осуществляющие государственную экспертизу условий труда.

Органы, осуществляющие обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Органы медико-социальной экспертизы.

Организация общественного контроля в лице технических инспекций профессиональных союзов.

3.1.7. Государственные нормативные требования по охране труда.

Государственные нормативные требованиями охраны труда, содержащиеся в федеральных законах и иных нормативных правовых актах.

Стандарты безопасности труда. Санитарные правила и нормы. Строительные нормы и правила. Локальные нормативные акты.

3.1.8. Обязанность и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда.

Права, гарантии, обязанности работников. Виды ответственности за нарушение правил охраны труда.

3.1.9. Ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда.

Виды ответственности за нарушение правил охраны труда. Санкции за нарушение правил охраны труда.

3.2. Основы управления охраной труда в организации.

3.2.1. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.

Обязанности работодателя в сфере охраны труда. Служба охраны труда и ее функции. Ее основные задачи. Основные функции службы охраны труда. Контроль за состоянием охраны труда. Уровни контроля за соблюдением состояния охраны труда.

Оценка деятельности по выполнению государственных нормативных требований охраны труда. Использование услуг специализированных организаций в сфере охраны труда.

3.2.2. Организация системой управления охраной труда.

Создание системы управления охраной труда в организации (СУОТ). Разработка и внедрение системы управления охраной труда. Основные составляющие для оценки профессионального риска.

3.2.3. Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля.

Понятие «социальное партнерство в сфере труда». Цели социального партнерства. Принципы социального партнерства. Стороны социального партнерства. Уровни социального партнерства. Формы социального партнерства.

Представители работников и работодателей в социальном партнерстве. Органы социального партнерства. Комиссии по регулированию социально-трудовых отношений. Коллективные переговоры.

Коллективный договор. Коллективное соглашение. Общественный контроль охраны труда в организации. Работники и их доверенные лица. Организация работы уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда. Комитеты (комиссии) по охране труда.

Планирование мероприятий по охране труда и разработка программ по улучшению условий и охраны труда в организации.

3.2.4. Аттестация рабочих мест по условиям труда.

Правовые аспекты проведения аттестации рабочих мест по условиям труда. Цель проведения аттестации рабочих мест.

Обязанности проведения аттестации аттестующей организацией. Этапы проведения аттестации рабочих мест. Выбор аттестующей организации.

Формирование аттестационной комиссии, цели и задачи. Начало работ по аттестации рабочих мест. Оценка соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда. Оформление результатов аттестации рабочих мест по условиям труда. Порядок проведения внеплановой аттестации рабочих мест по условиям труда. Ответственность за проведение аттестации.

Контроль за соблюдением работодателями Порядка.

3.2.5. Разработка инструкций по охране труда.

Порядок разработки, согласования, утверждения инструкций по охране труда. Порядок пересмотра инструкций. Согласование и утверждение инструкций. Оформление инструкции. Структура инструкции.

3.2.6. Организация по обучению охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций.

Обязанности работодателя в части обучения, проверки знаний и аттестации по охране труда и промышленной безопасности.

Обязанности работников в части обучения, проверки знаний и аттестации по охране труда и промышленной безопасности.

Обучение работников рабочих профессий. Обучение руководителей и специалистов. Проверка знаний требований охраны труда. Внеочередная проверка знаний требований охраны труда.

Виды и содержание инструктажей работников по охране труда. Нормативные правовые акты. Документы организации.

Стажировка на рабочем месте. Нормативные правовые акты. Документы организации.

Пропаганда культуры охраны труда в организации.

3.2.7. Предоставление компенсаций за условия труда. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.

Компенсации за условия труда. Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Обязанности работников по применению средств индивидуальной защиты.

Назначение средств индивидуальной защиты. Классификация и перечень СИЗ. Порядок обеспечения и нормы выдачи средств индивидуальной защиты и спецодежды. Сроки пользования, испытание и проверка СИЗ. Условия хранения и использования СИЗ. Нормативные документы.

3.3. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности.

3.3.1. Основы обеспечения производственного травматизма.

Понятия «травма», «производственная травма», «бытовая травма». Причины производственных травм. Классификация несчастных случаев, подлежащих расследованию и учету.

Предупреждение производственного травматизма. Превентивные меры и мероприятия по профилактике производственного травматизма.

Технические средства предупреждения травматизма. Оградительные средства защиты. Предохранительные защитные средства. Блокировочные устройства. Сигнализирующие устройства. Системы дистанционного управления.

Специальные средства защиты.

3.3.2. Техническое обеспечение безопасности производственной деятельности.

Безопасность эксплуатации зданий и сооружений. Прием в эксплуатацию новых и реконструированных производственных зданий и сооружений. Документация по эксплуатации зданий и сооружений в организации. Содержание помещений различного назначения.

Организация периодического технического надзора за состоянием зданий и сооружений в период их эксплуатации.

Система планово – предупредительных ремонтов зданий и сооружений. Расследование причин аварий со зданиями и сооружениями.

Требования безопасности, предъявляемые к оборудованию, находящемуся в эксплуатации.

Требования безопасности при ведении погрузочно – разгрузочных работ.

Требования к эксплуатации транспортных средств.

Требования безопасности при ведении ремонтных работ.

Безопасная эксплуатация инструмента, приспособлений и инвентаря, транспортных средств, предохранительных и оградительных устройств.

Требования к хранению и транспортировке исходных материалов, готовой продукции и отходов производства.

3.3.3. Производственная санитария.

Гигиена труда. Основная задача гигиены труда. Условия труда. Гигиенические нормативы условий труда.

Вредные и опасные производственные факторы. Вредный фактор рабочей среды. Характеристика тяжести труда. Факторы, характеризующие напряженность труда.

Общие принципы гигиенической классификации условий труда. Показатели микроклимата и гигиенические требования к ним. Классификация шумов. Вибрация. Светотехнические понятия. Виды освещения рабочих мест.

Профилактические средства.

3.3.4. Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности.

Основные положения, понятия Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.97 г. Категории опасных производственных объектов. Регистрация их в государственном реестре.

Требования промышленной безопасности. Правовое регулирование в области промышленной безопасности. Федеральные органы исполнительной власти в области промышленной безопасности.

Деятельность в области промышленной безопасности. Лицензирование деятельности в области промышленной безопасности.

Технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте. Требования по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.

Техническое расследование причин аварии. Экспертиза промышленной безопасности. Обязательное страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта. Федеральный надзор в области промышленной безопасности. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности.

3.3.5. Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью.

Определение и перечень работ с повышенной опасностью. Наряд-допуск на выполнение работ с повышенной опасностью. Структура наряда-допуска. Ответственность за организацию и проведение работ с повышенной опасностью.

3.3.6. Обеспечение электробезопасности.

Основные понятия электробезопасности. Нормативные акты, содержащие требования электробезопасности. Опасные и вредные производственные факторы, связанные с использованием электрической энергии. Обязанности потребителя по обеспечению электробезопасности. Порядок назначения лиц ответственных за электрохозяйство.

Требования к персоналу, допускаемому к обслуживанию электроустановок. Группы по электробезопасности электротехнического персонала и условия их присвоения. Периодичность и порядок проверки знаний у электротехнического персонала. Классификация помещений по степени опасности. Защитные меры безопасности применяемые в электроустановках.

Основные причины электротравматизма. Организационные мероприятия по обеспечению безопасного проведения работ в электроустановках. Лица ответственные за безопасное проведение работ в электроустановках. Целевой инструктаж перед началом работ по наряду-допуску, распоряжению в электроустановках. Технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ со снятием напряжения в электроустановках

3.3.7. Обеспечение пожарной безопасности.

Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности. Правила противопожарного режима в РФ. Нормы пожарной безопасности. Вопросы пожарной безопасности в нормативных правовых документах по охране труда. Права и обязанности в области пожарной безопасности. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности. Основные причины пожаров на предприятии.

Пожар, опасные факторы пожара, классы пожара. Классификация пожаров. Категорирование зданий, помещений и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.

Основные задачи пожарной профилактики. Противопожарный режим, определение, цель и порядок его установления. Первичные средства пожаротушения.

3.3.8. Требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте.

Порядок сообщения о пожаре и вызова пожарной охраны. Встреча пожарной команды. Действия по локализации последствий аварий.

3.4. Социальная защита пострадавших на производстве.

3.4.1. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Гарантии и компенсации при несчастном случае на производстве и профессиональном заболевании. Страхование, как способ компенсации вреда. Правовые основы страхования профессиональных рисков. Права, обязанности и ответственность субъектов страхования. Средства на осуществление страхования от профессиональных рисков.

Определение размера страховых тарифов. Определение скидок и надбавок к тарифам. Частичное использование страхователями страховых взносов на профилактику страховых случаев. Обеспечение по страхованию.

3.4.2. Порядок расследования и учет несчастных случаев на производстве.

Действия работодателя при возникновении несчастного случая. Порядок расследования несчастных случаев.

Оформление материалов расследования. Акт о несчастном случае на производстве формы Н-1 ПС. Акт о несчастном случае на производстве по форме Н-1 (Н-1ПС).

3.4.3. Профессиональные заболевания. Порядок расследования и учета.

Виды профессиональных заболеваний. Список профессиональных заболеваний. Порядок установления наличия профессионального заболевания. Расследование обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания. Порядок оформления акта о случае профессионального заболевания.

3.4.4. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве.

Понятие о первой помощи. Последовательность действий при оказании первой медицинской помощи. Правила соблюдения собственной безопасности на месте происшествия. Правила освобождения пострадавшего от действия электрического тока при напряжении свыше 1000 В. Правила эвакуации пострадавшего из зоны действия электрического тока.

Правила спуска пострадавшего с высоты и его дальнейшего расположения у основания опоры. Правила спуска пострадавшего с высоты и его дальнейшего расположения на расстоянии от опоры.

Действия очевидца во время приближения к пострадавшему и в первые секунды оказания помощи.

Действия при обнаружении признаков биологической смерти, когда оказание первой медицинской помощи не имеет смысла. Признаки биологической смерти. Правила определения признаков клинической смерти.

Подготовка к проведению реанимации. Анатомические ориентиры, необходимые для проведения сердечно-легочной реанимации. Правила нанесения удара по груди. Правила проведения непрямого массажа сердца и безвентиляционной реанимации. Правила проведения вдоха ИВЛ способом «изо рта в рот». Правила проведения реанимации более 10-15 минут. Понятие о фибрилляции сердца. Правила проведения реанимации в ограниченном пространстве. Правила оказания помощи в случае кратковременной потери сознания (обморока). Правила оказания помощи при подозрении на внутреннее кровотечение.

Правила оказания помощи в случае теплового или солнечного удара. Правила оказания помощи в случаях развития комы (потеря сознания более 4 минут). Правила оказания помощи в случаях ранения мягких тканей головы. Правила оказания помощи в случаях ранения шеи. Правила оказания помощи в случаях ампутации пальцев кисти. Правила оказания помощи в случаях сильного кровотечения из ран плеча, предплечья и ладони. Правила оказания помощи в случаях сильного кровотечения из раны на бедре. Правила оказания помощи в случаях ранения грудной клетки. Правила оказания помощи в случаях ранения живота. Правила оказания помощи при переломе бедренной кости, повреждении коленного сустава и костей голени.

Правила перекладывания пострадавшего. Правила транспортировки пострадавшего.

Правила оказания помощи в случаях ожогов. Правила оказания первой помощи в случаях ранения глаз. Действия в случаях отравления опасными газами.

Действия в случае утопления. Действия в случае первой стадии переохлаждения, обморожения.

Действия в случае синдрома длительного сдавления.

Действия в случаях укусов змей и ядовитых насекомых.

Правила вызова скорой помощи и спасательных служб. Аптечка для оказания первой помощи.

Тема 4. Обеспечение экологической безопасности.

4.1 Законодательство в области охраны окружающей среды и экологической безопасности.

Экологическое законодательство Российской Федерации. Экологические приоритеты национальной безопасности. Природоохранные требования при осуществлении хозяйственной и иной деятельности. Международное сотрудничество России в сфере охраны окружающей среды.

4.2. Экономика природопользования.

Экономические механизмы охраны окружающей среды. Определение объемов платежей за сбросы и выбросы загрязняющих веществ, размещение отходов. Определение объемов штрафных санкций за нарушение природоохранного законодательства. Формирование и расходование территориальных экологических фондов.

Оценка экологического риска, экологическое страхование. Оценка экономического ущерба от загрязнения окружающей среды. Анализ экономической эффективности капитальных вложений, разработки и внедрения новой техники, осуществления мероприятий по обеспечению экологической безопасности.

4.3. Экологический контроль и учет.

Государственный экологический надзор. Производственный экологический контроль. Организация аналитического контроля. Общественный экологический контроль.

Государственный учет объектов и веществ.

4.4. Экологический менеджмент и аудит.

Понятия "экологический менеджмент"; система международных стандартов ISO 14000; оценка исходной экологической ситуации на промышленных предприятиях. Экологический менеджмент в области профессиональной деятельности. Экономическая эффективность

экологического менеджмента. Сертификация систем экологического менеджмента. Основы принятия решений.

Деятельность в области аудита. Методы аудита. Документация аудита. Компетентность аудиторов. Экологический аудит процессов. Аудит соответствия. Специальные аудиты. Этика и психология проведения аудита.

4.5. Управление документацией при обеспечении экологической безопасности.

Система документации по вопросам охраны окружающей среды. Документы по организации экологической службы на предприятии. Разрешительная документация на предприятии.

Государственная статистическая отчетность по вопросам охраны окружающей среды.

4.6. Экологическое проектирование, оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза. Государственный экологический мониторинг.

Экологическая оценка. оценка воздействия на окружающую среду. Государственная экспертиза проектной документации. Экологическая экспертиза. Общественная экологическая экспертиза.

Источники загрязнения окружающей среды и государственный экологический мониторинг. Цели и задачи мониторинга. Классификация систем мониторинга. Универсальная схема системы мониторинга. Организация экологического мониторинга в России.

4.7. Охрана и рациональное использование природных ресурсов.

Охрана и рациональное использование водных ресурсов. Очистка сточных вод. Организационно-правовые вопросы охраны водных ресурсов. Характеристика водных ресурсов. Водопотребление и водоотведение. Характеристика сточных вод. Качество воды водных объектов. Пути уменьшения количества сточных вод и их загрязненности. Схемы использования воды на предприятиях. Очистные сооружения и установки.

Защита воздушного бассейна от антропогенного воздействия. Организационно-правовые вопросы охраны атмосферного воздуха. Выбросы в атмосферу и их характеристика. Источники загрязнения атмосферы. Технологии очистки газов.

Методы и оборудование для очистки и обезвреживания выбросов в атмосферу. Организация работы на предприятии по охране атмосферного воздуха.

Основы законодательства об охране природных ресурсов. Охрана земель. Охрана недр. Охрана животного мира. Особо охраняемые природные территории. Охрана лесов. Ответственность за нарушение правил использования и охраны природных ресурсов.

Управление отходами производства и потребления. Общие требования законодательства. Классификация и паспортизация отходов. Нормирование воздействия отходов на окружающую среду.

Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами. предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с опасными отходами. Лицензирование деятельности по обращению с отходами. Транспортирование отходов, обработка, утилизация, обезвреживание отходов. Захоронение отходов.

4.8. Защита окружающей среды от физических воздействий.

Защита от шумового воздействия. Защита от вибрации. Защита от электромагнитных излучений.

4.9. Санитарные требования в области охраны окружающей среды.

Общие положения. Контроль за соблюдением санитарных правил. Санитарно-защитная зона предприятия.

4.10. Системы обеспечения экологической безопасности.

Классификация и основные направления природозащитных мероприятий. Стратегия и тактика защиты атмосферного воздуха. Стратегия и тактика защиты гидросферы. Современные биотехнологии охраны окружающей среды. Биологическая очистка

промышленных и бытовых отходов. Поверхностные хранилища для локального размещения промышленных отходов.

Компьютерная обработка данных учета и оценки объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Тема 5. Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

5.1. Чрезвычайные ситуации, присущие им опасности для населения и возможные способы защиты от них.

Понятие о ЧС. Их классификация по виду и масштабу.

ЧС природного характера, характерные для региона, присущие им опасности и возможные последствия. Наиболее приемлемые способы защиты населения при возникновении данных ЧС. Порядок действий работников организаций в случаях угрозы и возникновения ЧС природного характера при нахождении их на рабочем месте, дома, на открытой местности.

Потенциально опасные объекты, расположенные на территории региона (муниципального образования), и возможные ЧС техногенного характера при авариях и катастрофах на них. Возможные способы защиты работников организаций при возникновении данных ЧС.

Опасности военного характера и присущие им особенности. Действия работников организаций при возникновении опасностей военного характера.

Права и обязанности граждан в области ГО и защиты от ЧС. Ответственность за нарушение требований нормативных правовых актов; в области ГО и защиты от ЧС.

5.2. Сигналы оповещения об опасностях, порядок их доведения до населения и действия по ним.

Сигнал «Внимание всем», его предназначение и способы доведения до населения. Действия работников организаций при его получении в различных условиях обстановки.

Возможные тексты информационных сообщений о ЧС и порядок действий работников организаций по ним.

Другие сигналы оповещения, их назначение, возможные способы доведения и действия работников организаций по ним.

5.3. Порядок и правила использования средств индивидуальной и коллективной защиты, а также средств пожаротушения.

Виды, назначение и правила пользования средствами коллективной и индивидуальной защиты. Действия работников при получении, проверке, применении и хранении средств индивидуальной защиты.

Практическое изготовление и применение подручных средств защиты органов дыхания.

Действия при укрытии в защитных сооружениях. Меры безопасности при нахождении в защитных сооружениях.

5.4. Действия по предупреждению аварий, катастроф и пожаров на территории организации и в случае их возникновения.

Основные требования охраны труда и соблюдение техники безопасности на рабочем месте. Основные требования пожарной безопасности на рабочем месте.

Действия при обнаружении задымления и возгорания, а также по сигналам оповещения о пожаре, аварии и катастрофе на производстве.

5.5. Действия при угрозе и возникновении на территории региона (муниципального образования) чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера.

Мероприятия, которые необходимо выполнить при угрозе возникновения ЧС. Действия по сигналу «Внимание всем» и информационным сообщениям. Что необходимо иметь с собой при объявлении эвакуации.

Действия при оповещении о стихийных бедствиях геофизического и геологического характера (землетрясения, извержение вулканов, оползни, сели, обвалы, лавины и др.), во время и после их возникновения.

Действия при оповещении о стихийных бедствиях метеорологического характера (ураганы, бури, смерчи, метели, мороз и пр.), во время их возникновения и после окончания. Действия при оповещении о стихийных бедствиях гидрологического характера (наводнения, паводки, цунами и др.), во время их возникновения и после окончания.

Действия по предупреждению и при возникновении лесных и торфяных пожаров. Меры безопасности при привлечении работников к борьбе с лесными пожарами.

Повышение защитных свойств помещений от проникновения радиоактивных, отравляющих и химически опасных веществ при ЧС техногенного характера.

Эвакуация и рассредоточение. Защита населения путем эвакуации. Принципы и способы эвакуации. Порядок проведения эвакуации.

Действия работников, оказавшихся в местах ЧС биолого-социального характера, связанных с физическим насилием (разбой, погромы, бандитизм, драки) и большим скоплением людей (массовые беспорядки и др.).

5.6. Действия при угрозе террористического акта и в случае его совершения.

Признаки, указывающие на возможность наличия взрывного устройства, и действия при обнаружении предметов, похожих на взрывное устройство. Действия при получении по телефону сообщения об угрозе террористического характера. Правила обращения с анонимными материалами, содержащими угрозы террористического характера. Действия при захвате в заложники и при освобождении.

Правила и порядок действий работников организаций при угрозе или совершении террористического акта на территории организации.

5.7. Способы предупреждения негативных и опасных факторов бытового характера и порядок действий в случае их возникновения.

Возможные негативные и опасные факторы бытового характера и меры по их предупреждению.

Правила обращения с бытовыми приборами и электроинструментом. Действия при бытовых отравлениях. Правила содержания домашних животных и поведения с ними на улице.

Правила действий по обеспечению личной безопасности в местах массового скопления людей, при пожаре, на водных объектах, в походе и на природе.

Способы предотвращения и преодоления паники и панических настроений в опасных и чрезвычайных ситуациях.

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Федеральные законы

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ;
2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ;
3. Федеральным законом от 02.07.2021 № 311-ФЗ;
4. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
5. Федеральный закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваниях»;
6. Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;
7. Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»;
8. Федеральный закон от 28.12.2013 № 400-ФЗ «О страховых пенсиях»;
9. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
10. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
11. Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике».

Постановления Правительства РФ

12. Постановление Правительства Российской Федерации от 27.12.2010 № 1160 «Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда»;
13. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.12.2000 № 967 «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний»;
14. Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме»;
15. Постановление Правительства РФ от 30.07.2004 № 401 «О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».

Нормативно правовые документы министерств и ведомств РФ

16. Постановление Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций»;
17. Постановление Минтруда России от 24.10.2002 № 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»;
18. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.03.2012 № 181н «Об утверждении Типового перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков»;
19. Постановление Минтруда России от 17.12.2002 № 80 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке государственных нормативных требований охраны труда»;
20. Постановление Минтруда России от 08.02.2000 № 14 «Об утверждении Рекомендаций по организации работы Службы охраны труда в организации»;
21. Приказ Ростехнадзора от 05.04.2007 № 204 «Об утверждении формы Расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду и Порядка заполнения и представления формы Расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду»;
22. Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования»;
23. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29 декабря 2006 г. № 1155 «Об утверждении типовой программы по курсу

«Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений»;

24. Приказ Минтруда России от 24.07.2013 № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»;

25. Приказ Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»;

26. Приказ Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением»;

27. Постановление Правительства РФ от 29.10.2010 N 870 «Об утверждении технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления»;

28. Постановление Минтруда РФ от 12.05.2003 № 27 «Об утверждении Межотраслевых правил по охране труда при эксплуатации газового хозяйства организаций»;

29. Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 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»;

30. Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».

31. Приказ Минздрава России от 28.01.2021 № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры»

32. Приказ Минтруда России от 15.09.2021 № 632н «Об утверждении рекомендаций по учету микроповреждений (микротравм) работников»