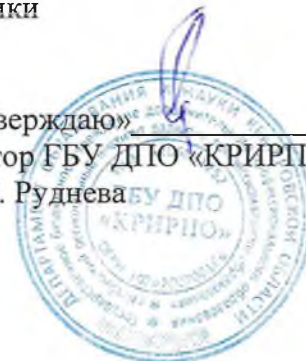


Департамент образования и науки Кемеровской области  
Государственное бюджетное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Кузбасский региональный институт развития профессионального образования»  
Факультет повышения квалификации и переподготовки  
работников профессионального образования  
Кафедра менеджмента и экономики

«Согласовано» \_\_\_\_\_  
Декан ФПКиПРПО ГБУ ДПО «КРИПО»  
Л. А. Богданова

«Утверждаю» \_\_\_\_\_  
Ректор ГБУ ДПО «КРИПО»  
Е. Л. Руднева



## **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**повышения квалификации**

***Охрана труда и пожарная безопасность***

Кемерово 2017

## I. Общая характеристика программы

*Актуальность программы.* Охрана труда, пожарная безопасность и гражданская оборона – это комплекс мер, направленных на создание комфортной среды для работника организации.

Обучение, в первую очередь, создает необходимые предпосылки для обеспечения безопасности условий труда, сохранения здоровья и высокой работоспособности человека, поддержания высокой культуры производства. Обучение, с одной стороны, одно из ключевых условий успеха современных организаций, чьи принципы работы основаны на знаниях, а с другой стороны – позволяет сотрудникам приобрести определенные навыки и повысить свою квалификационную и социальную защищенность.

Программа, методика, квалификация преподавательского состава и материально-техническое оснащение учебной базы обеспечивает формирование навыков применения безопасных методов труда, воспитание культуры безопасного производства.

Программа представлена как основа для последующего развития ключевых и профессиональных компетенций в области охраны труда, пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций руководителей, заместителей руководителя, работников, ответственных за охрану труда и пожарную безопасность в профессиональных образовательных организациях Кемеровской области.

Руководители и специалисты в процессе обучения совершенствуют знания и умения, необходимые для выполнения должностных обязанностей в области охраны труда, пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

Программа разработана в соответствии с Порядком обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организации (утв. постановлением Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13.01.2003 № 1/29), Положением о подготовке населения в области гражданской обороны (утв. постановлением Правительства РФ от 02.11.2000 № 841), Поло-

жением о подготовке населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (утв. постановлением Правительства РФ от 04.09.2003 № 547), Нормами пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» (утв. приказом МЧС РФ от 12.12.2007 № 645), профессиональным стандартом «Специалист в области охраны труда» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 04.08.2014 № 524н).

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Охрана труда и пожарная безопасность» состоит из трех модулей:

1. Охрана труда.
2. Пожарная безопасность.
3. Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций.

Каждый модуль программы является самостоятельным по своему содержанию, следовательно, при необходимости и по запросу обучающихся может изучаться не только в рамках целостной программы, но и как обособленные модули в зависимости от потребностей слушателей в формировании востребованных ими компетенций и получении знаний в соответствующих областях профессиональной деятельности. С учетом подготовленности обучающихся возможно изменение количества часов, отводимых на конкретные темы, или вынесение части тем на самостоятельное изучение.

**Цель программы:** совершенствование профессиональных компетенций обучающихся, необходимых для обеспечения безопасных условий труда в организации.

**Задачи реализации программы:**

- повышение уровня квалификации руководителей, работников, ответственных за охрану труда, пожарную безопасность в организации;
- пропаганда вопросов охраны труда, пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций;
- формирование и совершенствование умения применять нормативно-правовую документацию в области охраны труда, пожарной безопас-

ности, гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций при осуществлении профессиональной деятельности.

**Категория слушателей:** руководители, заместители руководителя, работники, ответственные за охрану труда, пожарную безопасность в образовательной организации, члены комиссий по проверке знаний требований охраны труда.

**Требования к квалификации поступающего на обучение по программе слушателя:** к освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

### **Планируемые результаты обучения**

Программа направлена на совершенствование следующих профессиональных компетенций:

<b>ПК 1</b>	<b>Обеспечение наличия, хранения и доступа к нормативным правовым актам, содержащим государственные нормативные требования охраны труда в соответствии со спецификой деятельности работодателя</b>
<b>Умения:</b>	<p>У 1.1. Применять государственные нормативные требования охраны труда при разработке локальных нормативных актов.</p> <p>У 1.2. Анализировать изменения законодательства в сфере охраны труда.</p> <p>У 1.3. Идентифицировать опасные и вредные производственные факторы, потенциально воздействующие на работников в процессе трудовой деятельности, производить оценку риска их воздействия.</p> <p>У 1.4. Оценивать приоритетность реализации мероприятий по улучшению условий и охраны труда с точки зрения их эффективности.</p>
<b>Знания:</b>	<p>З 1.1. Нормативная правовая база в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.</p> <p>З 1.2. Система государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, права и обязанности представителей государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, обязанности работодателей при проведении государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда.</p> <p>З 1.3. Виды локальных нормативных актов в сфере охраны труда, порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации.</p> <p>З 1.4. Ответственность за нарушение требований охраны труда (дисциплинарная, административная, гражданско-правовая, уголовная) и порядок привлечения к ответственности.</p>
<b>ПК 2</b>	<b>Информирование работников об охране труда и пожарной безопасности на рабочих местах, о риске повреждения здоровья, предоставляемых им гарантиях, полагающихся им компенсациях и средств-</b>

	<b><i>вах индивидуальной защиты</i></b>
<b><i>Умения:</i></b>	<p><i>У 2.1. 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.</i></p> <p><i>У 2.2. Анализировать специфику производственной деятельности работодателя, его организационную структуру.</i></p> <p><i>У 2.3. Оценивать приоритетность реализации мероприятий по улучшению пожарной безопасности с точки зрения их эффективности.</i></p> <p><i>У 2.4. Оказывать первую помощь пострадавшим при несчастных случаях.</i></p>
<b><i>Знания:</i></b>	<p><i>З 2.1 Нормативная правовая база в сфере пожарной безопасности, трудовое законодательство Российской Федерации.</i></p> <p><i>З 2.2. Состав и порядок оформления отчетной (статистической) документации по вопросам пожарной безопасности.</i></p> <p><i>З 2.3. Механизмы взаимодействия с заинтересованными органами и организациями по вопросам пожарной безопасности, условий и охраны труда.</i></p> <p><i>З 2.4. Перечень мероприятий, основные правила и принципы оказания первой помощи.</i></p>
<b><i>ПК 3</i></b>	<b><i>Своевременное выявление, анализ и оценка рисков, а также разработка мероприятий по предотвращению чрезвычайных ситуаций</i></b>
<b><i>Умения:</i></b>	<p><i>У 3.1. Применять методы идентификации опасностей и оценки чрезвычайных ситуаций.</i></p> <p><i>У 3.2. Разрабатывать планирующие документы в области гражданской обороны (ГО) и защиты от чрезвычайных ситуаций (ЧС); анализировать, оценивать обстановку, готовить предложения и принимать решения в области ГО и защиты от ЧС в соответствии с занимаемой должностью.</i></p> <p><i>У 3.3. Пользоваться современными техническими средствами обучения (тренажерами, средствами мультимедиа).</i></p>
<b><i>Знания:</i></b>	<p><i>З 3.1. Требования нормативных правовых документов по организации и проведению мероприятий ГО, мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС.</i></p> <p><i>З 3.2. Методы и порядок оценки опасностей и чрезвычайных ситуаций.</i></p> <p><i>З 3.3. Порядок действий при различных степенях готовности ГО и режимах функционирования РСЧС.</i></p> <p><i>З 3.4. Методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду.</i></p> <p><i>З 3.5. Организацию, формы и методы пропаганды знаний в области ГО и защиты от ЧС среди населения.</i></p> <p><i>З 3.6. Опасности мирного и военного времени и их основные поражающие факторы.</i></p> <p><i>З 3.7. Характерные особенности экологической и техногенной обстановки на территории Кемеровской области, наиболее вероятные для этой местности ЧС природного и техногенного характера.</i></p>

## II. Содержание программы

### 2.1. Учебный план

№ п/п	Наименование модулей	Общая трудоемкость (час)	Аудиторные занятия (час)		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия, семинары	
1.	Охрана труда	38	26	12	Тестирование
2.	Пожарная безопасность	16	13	3	Зачет
3.	Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций	16	15	1	Зачет
	Итоговая аттестация	2		2	
<b>Итого:</b>		<b>72</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	

### 2.2. Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование модулей	Общая трудоемкость (час)	Аудиторные занятия (час)		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия, семинары	
<b>1.</b>	<b>Охрана труда</b>	<b>38</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>Тестирование</b>
1.1.	Основные положения трудового права	2	2		
1.2.	Основные принципы обеспечения охраны труда. Оценка и управление рисками	2	2		
1.3.	Государственное управление и надзор за охраной труда	2	2		
1.4.	Управление охраной труда в организации (профессиональных образовательных организациях). Локальные нормативные акты организации (профессиональной образовательной организации)	2	1	1	
1.5.	Обучение и проверка знаний работников по охране труда. Инструктирование по охране труда обучающихся	2	1	1	
1.6.	Социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	1	1		
1.7.	Работы с вредными и (или) опасными условиями труда, тяжелые работы: гарантии, компенсации, ограничения	2	2		
1.8.	Специальная оценка условий труда	2	2		

1.9.	Гигиена труда	2	2		
1.10.	Требования электробезопасности	2	2		
1.11.	Организация выполнения работ с повышенной опасностью	2	2		
1.12.	Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях	6		6	
1.13.	Расследование и учет несчастных случаев на производстве	2	2		
1.14.	Расследование и учет профессиональных заболеваний	1	1		
1.15.	Ответственность за нарушение законодательства о труде и охране труда	1	1		
1.16.	Разработка инструкций по охране труда для работников образовательных организаций. Порядок хранения и выдачи инструкций	2	1	1	
1.17.	Психология труда	1		1	
1.18.	Противодействие идеологии терроризма в Российской Федерации	2	2		
1.19.	Проверка знаний требований охраны труда	2		2	
<b>2.</b>	<b>Пожарная безопасность</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>Зачет</b>
2.1.	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности	4	4		
2.2.	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности образовательной организации	4	4		
2.3.	Обучение персонала основам пожаробезопасного поведения	2	2		
2.4.	Причины возгорания и меры пожарной безопасности	2	2		
2.5.	Средства тушения пожаров и правила их применения для тушения пожаров, действия при пожаре и вызов пожарной охраны	2	1	1	
2.6.	Проверка знаний требований пожарной безопасности	2		2	
<b>3.</b>	<b>Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>Зачет</b>
3.1.	Опасности, возникающие при военных конфликтах или	2	2		

	вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера				
3.2.	Основные принципы и способы защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени	2	2		
3.3.	Законодательство РФ в области гражданской обороны, защиты населения от чрезвычайных ситуаций, пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах	2	2		
3.4.	Организация работы органа управления ГОЧС	1	1		
3.5.	Участие органов управления, сил ГО и РСЧС в противодействии терроризму	2	2		
3.6.	Аварийно химически опасные вещества и их характеристика	1	1		
3.7.	Надзор и контроль в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций	1	1		
3.8.	Организация подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций	2	2		
3.9.	Организация пропаганды и информирования населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций	1	1		
3.10.	Системы оповещения и информирования населения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций	1	1		
3.11.	Проверка знаний требований гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций	1		1	
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	



### **2.3. Календарный учебный график**

#### **Нормативный срок освоения программы:**

I сессия: 9-13 октября 2017 г.

II сессия: 13-17 ноября 2017 г.

**Режим обучения:** 6-8 часов в день.

**Трудоемкость обучения:** 72 часа.

**Форма обучения:** очная

### **2.4. Рабочие программы модулей**

#### **Модуль 1. Охрана труда (38 часов)**

Совершенствуемые ПК: ПК 1, ПК 2

Умения: У 1.1., У 1.2., У 1.3., У 1.4., У 2.1., У 2.2., У 2.4.

Знания: З 1.1., З 1.2., З 1.3., З 1.4., З 2.1., З 2.3., З 2.4.

##### *Тема 1.1. Основные положения трудового права (2 часа)*

Трудовые отношения. Регулирование трудовых отношений в договорном порядке. Основания возникновения трудовых отношений. Права, обязанности работника и работодателя в сфере трудовых отношений. Понятие социального партнерства. Комиссии по урегулированию социально-трудовых отношений. Коллективные договоры. Стороны, содержание, структура и порядок разработки коллективного договора. Ведение коллективных переговоров. Действие коллективного договора. Порядок внесения изменений и дополнений в коллективный договор. Ответственность сторон социального партнерства. Понятие о трудовом договоре. Срок трудового договора. Порядок оформления приема на работу. Возраст, с которого допускается заключение трудового договора. Испытание работника при приеме на работу. Требования трудового права в отношении подготовки и переподготовки кадров. Нормальная продолжительность рабочего времени. Сокращенная продолжительность рабочего времени. Допустимая продолжительность ежедневной работы. Работа в ночное время. Сверхурочная работа. Ненормированный рабочий день. Режим рабочего времени. Работа в выходные и нерабочие праздничные дни. Перевод на другую постоянную работу и перемещение. Вре-

менный перевод на другую работу. Изменение существенных условий трудового договора. Основания для отстранения от работы работника. Общие основания прекращения трудового договора. Расторжение срочного трудового договора. Расторжение трудового договора по инициативе работника, по инициативе работодателя. Прекращение трудового договора по обстоятельствам, не зависящим от воли сторон. Дисциплина труда. Трудовой распорядок. Способы защиты трудовых прав работников. Понятие индивидуального трудового спора. Образование комиссии по трудовым спорам. Порядок рассмотрения индивидуального трудового спора в комиссии. Обжалование решения комиссии по трудовым спорам. Рассмотрение индивидуального трудового спора в судебном порядке. Выдвижение и рассмотрение требований работников. Порядок разрешения коллективного трудового спора. Регулирование трудовых отношений отдельных категорий работников.

*Тема 1.2. Основные принципы обеспечения охраны труда. Оценка и управление рисками (2 часа)*

Понятие «Охрана труда». Стороны, обеспечивающие систему охраны труда, принципы их взаимодействия. Основные направления государственной политики в области охраны труда. Государственные нормативные требования охраны труда. Соответствие производственных объектов и продукции требованиям охраны труда. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Права работодателя в области охраны труда. Обязанности работников в области охраны труда. Права работников на труд, отвечающий требованиям охраны труда. Гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда. Службы охраны труда в организации. Финансовое обеспечение охраны труда. Основные положения Закона Кемеровской области «Об охране труда». Основные положения Федерального закона «О техническом регулировании».

Риск, оценка риска. Идентификация опасностей и оценка риска. Управление профессиональными рисками. Политика в области охраны труда. Основные принципы обеспечения безопасности труда. Система организаци-

онно-технических и санитарно-гигиенических и иных мероприятий, обеспечивающих безопасность труда, оценка их эффективности. Взаимосвязь мероприятий по обеспечению технической, технологической, экологической и эргономической безопасности. Оценка эффективности мероприятий по обеспечению безопасности труда.

*Тема 1.3. Государственное управление и надзор за охраной труда  
(2 часа)*

Правовая основа государственного управления охраной труда и надзора за соблюдением законодательства о труде и об охране труда. Уровни управления охраной труда и надзора за соблюдением законодательства о труде и об охране труда. Структура федеральных органов управления охраной труда, контроля и надзора за соблюдением законодательства о труде и об охране труда. Полномочия и права Министерства труда и социальной защиты в области трудового права. Полномочия и права Федеральной службы по труду и занятости. Полномочия и права Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. Полномочия и права Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения. Полномочия и права Федеральной службе по надзору в сфере транспорта. Полномочия и права Государственной противопожарной службы МЧС России. Управление охраной труда в Кемеровской области. Государственный надзор за соблюдением требований охраны труда в Кемеровской области. Порядок проведения мероприятий по контролю в области охраны труда и пожарной безопасности.

*Тема 1.4. Управление охраной труда в организации (профессиональных образовательных организациях). Локальные нормативные акты организации (профессиональной образовательной организации) (2 часа)*

Цель и задачи системы охраны труда в организации. Понятие «управление охраной труда». Принципы и задачи управления охраной труда в организации. Направления работ по охране труда. Мероприятия по выполнению требований охраны труда. Делегирование обязанностей по охране труда. Структура органов управления охраной труда. Функциональные подразделе-

ния, обеспечивающие управление охраной труда. Коллегиальные органы управления охраной труда. Этапы процесса управления охраной труда. Анализ состояния охраны труда. Планирование мероприятий по охране труда. Финансирование мероприятий по охране труда. Подготовка к выполнению мероприятий по охране труда. Выполнение запланированных мероприятий и требований по обеспечению безопасности работ, технологических процессов, обслуживании машин и др. Контроль за состоянием охраны труда. Учет и отчетность по охране труда. Взаимодействие с государственными и общественными органами надзора и контроля. Локальные нормативные акты, принимаемые работодателем единолично, с учётом мнения представительного органа работников, выборного профсоюзного органа.

*Тема 1.5. Обучение и проверка знаний работников по охране труда.*

*Инструктирование по охране труда обучающихся (2 часа)*

Нормативные правовые акты по обучению и проверке знаний работников по охране труда. Обязанности работодателя и работников в части обучения и проверки знаний по охране труда. Требования к обучению охране труда при профессиональной подготовке рабочих. Инструктажи, обучение и проверка знаний рабочих и обучающихся требований охраны труда при приеме на работу (в образовательной организации). Инструктажи и обучение рабочих и обучающихся охране труда в период трудовой деятельности. Периодические проверки знаний рабочих и обучающихся требований охраны труда. Внеочередные проверки знаний требований охраны труда рабочих и обучающихся. Обучение руководителей и специалистов при приеме на работу. Периодическое обучение руководителей и специалистов охране труда. Обучение руководителей и специалистов охране труда перед назначением на должность. Проверка знаний руководителей и специалистов требований охраны труда. Внеочередные проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов. Комиссии по проверке знаний требований охраны труда. Образование комиссии по проверке знаний требований охраны труда в организации (профессиональных образовательных организациях).

*Тема 1.6. Социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний (1 час)*

Общие правовые принципы возмещения причинённого вреда. Лица, подлежащие обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Право на обеспечение по социальному страхованию от несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Виды обеспечения по страхованию. Пособия по временной нетрудоспособности. Единовременные и ежемесячные страховые выплаты. Учет вины застрахованного при определении размера ежемесячных страховых выплат. Оплата дополнительных расходов, связанных с повреждением здоровья застрахованного, на медицинскую, социальную и профессиональную реабилитацию. Документы, которые необходимо представить в Фонд социального страхования для получения страховых выплат. Установление степени утраты профессиональной трудоспособности. Права и обязанности застрахованного, страхователя, страховщика. Ответственность субъектов страхования. Ответственность за сокрытие страхового случая. Страховые тарифы по обязательному социальному страхованию от несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Страховые взносы. Порядок установления скидок и надбавок к страховым тарифам. Частичное финансирование предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников страхователя.

*Тема 1.7. Работы с вредными и (или) опасными условиями труда, тяжелые работы: гарантии, компенсации, ограничения (2 часа)*

Основные нормативные правовые акты, устанавливающие виды и порядок выплат компенсаций за тяжелую работу и работу с вредными или опасными условиями труда. Виды компенсаций, предусмотренные российским законодательством работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда. Сокращенная продолжительность рабочего времени для работников, работающих во вредных и (или) опасных условиях труда. Предоставление ежегодного дополнительного отпуска для работников, работающих в опасных и (или) вредных условиях труда, и его продолжи-

тельность. Оплата труда работников, занятых на тяжелых работах, работах с вредными, опасными и иными особыми условиями труда. Порядок предоставления бесплатного лечебно-профилактического питания. Досрочное назначение трудовой пенсии для работников, занятых на работах с вредными, опасными и иными особыми условиями труда. Гарантии, установленные отдельным категориям работников. Ограничения по применению труда женщин. Запрещение на применение труда лиц моложе восемнадцати лет.

#### *Тема 1.8. Специальная оценка условий труда (2 часа)*

Базовые понятия. Цели проведения специальной оценки условий труда. Стороны проведения специальной оценки условий труда организации, их функции, права, обязанности. Организация и подготовка проведения специальной оценки условий труда. Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов. Порядок декларирования условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда. Вредные и (или) опасные производственные факторы, подлежащие исследованию и измерению. Классификация условий труда. Оформление результатов проведения специальной оценки условий труда. Внеплановая специальная оценка условий труда.

Взаимодействие с федеральной государственной информационной системой учета результатов проведения специальной оценки условий труда. Требования к организации, проводящей специальную оценку условий труда. Экспертиза качества специальной оценки условий труда. Государственный и профсоюзный контроль за соблюдением требований проведения специальной оценки условий труда.

#### *Тема 1.9. Гигиена труда (2 часа)*

Понятие «Гигиена труда». Санитарное законодательство Российской Федерации. Профессиональные заболевания: классификация, условия и причины профессиональной патологии. Понятие о предельно-допустимой концентрации (ПДК) и предельно-допустимом уровне (ПДУ). Гигиенические критерии оценки условий труда по показателям вредности и опасности фак-

торов производственной среды, тяжести и напряженности. Порядок проведения медицинских осмотров работников, занятых во вредных и тяжелых условиях труда. Основные вредные факторы, их влияние на организм человека. Оценка степени опасности для здоровья работающих (концепция риска). Санитарно-гигиенические требования к условиям труда женщин. Требования к микроклимату производственных (учебных) помещений. Требования к освещенности производственных помещений, строительных и учебных площадей. Требования к защите от воздействия шума, вибрации. Индивидуальные средства защиты работающих. Требования к средствам индивидуальной защиты. Гигиенические требования к вентиляции и отоплению производственных зданий, к устройству и содержанию санитарно-бытовых и учебных помещений. Требования к организации режима труда и отдыха работников во вредных условиях труда.

Организация безопасной работы на персональных компьютерах и видеодисплейных терминалах. Гигиенические требования к видеодисплейным терминалам (ВДТ), персональным электронно-вычислительным машинам (ПЭВМ) и организация работы. Санитарные нормы и правила. Требования к помещениям для эксплуатации ВДТ и ПЭВМ, к микроклимату в производственных и учебных помещениях. Требования к шуму, вибрации, освещению. Общие требования к организации и оборудованию рабочих мест с ВДТ и ПЭВМ. Контроль за уровнем вредных производственных факторов на рабочих местах. Порядок допуска работ в условиях превышения гигиенических нормативов.

#### *Тема 1.10. Требования электробезопасности (2 часа)*

Понятие «электробезопасность». Основные нормативные акты, устанавливающие 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 электробезо-

пасности электротехнического персонала и условия их присвоения. Периодичность и порядок проверки знаний у электротехнического персонала. Электрозщитные средства, применяемые в электроустановках. Защитные меры безопасности, применяемые в электроустановках. Организационные мероприятия по обеспечению безопасного проведения работ в электроустановках. Лица, ответственные за безопасность проведения работ в электроустановках. Целевой инструктаж перед началом работ по наряду-допуску, распоряжению. Технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ со снятием напряжения.

*Тема 1.11. Организация выполнения работ с повышенной опасностью  
(2 часа)*

Требования безопасности при работах на высоте. Работы на высоте. Общие положения. Подготовка и проведение работ на высоте. Требования безопасности к рабочему месту при работе на высоте. Средства индивидуальной и коллективной защиты, применяемые при работе на высоте. Требования к персоналу, допускаемому к работам на высоте.

Требования безопасности при работах в колодцах и закрытых емкостях. Подготовка и проведение работ в колодцах и закрытых емкостях. Действия работников, выполняющих работы в колодцах, закрытых емкостях, при возникновении опасности для работника. Требования к применению средств индивидуальной защиты, инструмента и осветительных приборов.

Требования безопасности при проведении земляных работ. Проведение земляных работ в особых зонах и особых условиях. Требования к местам проведения земляных работ.

Требования безопасности при проведении огневых работ. Подготовка и проведение огневых работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах. Общие требования. Подготовительные работы (технические мероприятия) при проведении огневых работ. Лица, ответственные за проведение огневых работ, их обязанности.



Требования безопасности при эксплуатации транспортных средств на территории организации. Основные нормативные правовые документы, устанавливающие требования безопасности при эксплуатации транспортных средств на территории организации. Виды (классификация) транспортных средств, используемых в организации. Порядок регистрации и технического осмотра транспортных средств. Требования по ограничению скорости движения транспортных средств на территории организации. Требования безопасности при транспортировке грузов.

*Тема 1.12. Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях (6 часов)*

Законодательство Российской Федерации в сфере оказания первой помощи. Требования нормативных правовых актов к обязанностям работников по оказанию пострадавшему первой помощи. Универсальный алгоритм оказания первой помощи. Состояния, требующие оказания первой помощи. Основные мероприятия первой помощи. Способы реанимации при оказании первой помощи. Непрямой массаж сердца. Искусственная вентиляция легких. Первая помощь при нарушениях дыхания, бессознательных состояниях, ранениях, кровотечениях, ожогах, поражениях электротоком, обморожениях, тепловом и солнечном ударах, отравлениях. Первая помощь при травмах (переломах, вывихах, ушибах и т. п.) различных областей тела. Оказание первой помощи утопающим. Переноска и транспортирование пострадавших с учетом их состояния и характера повреждения. Демонстрация приемов.

*Тема 1.13. Расследование и учет несчастных случаев на производстве (2 часа)*

Федеральные законы и иные нормативные правовые акты, устанавливающие обязательность расследования и учета несчастных случаев на производстве. Расследование и учет несчастных случаев происшедших с работниками и другими лицами. Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию и учету. Основные обязанности работодателя при несчастном случае на производстве. Порядок сообщения работодателем о групповом несчастном случае, тяжелом несчастном случае, несчастном случае со смер-

тельным исходом на производстве. Состав комиссии для расследования легкого несчастного случая на производстве. Состав комиссии по расследованию группового несчастного случая, тяжелого несчастного случая, несчастного случая со смертельным исходом. Сроки и порядок расследования несчастных случаев на производстве. Несчастные случаи, подлежащие расследованию, но которые могут не считаться несчастными случаями на производстве. Порядок оформления акта о несчастном случае на производстве и учете несчастного случая. Порядок направления работодателем актов о несчастном случае на производстве, расследовании группового несчастного случая, тяжелого несчастного случая, несчастного случая со смертельным исходом на производстве. Несчастные случаи с обучающимися и воспитанниками системы образования Российской Федерации, происшедшие во время образовательного процесса и подлежащие расследованию и учету. Ответственность за сокрытие страхового случая.

*Тема 1.14. Расследование и учет профессиональных заболеваний  
(1 час)*

Виды и формы профессиональных заболеваний. Заболевания, подлежащие расследованию и учету. Порядок установления диагноза и передачи информации об острых профессиональных заболеваниях. Порядок установления диагноза и передачи информации о хронических профессиональных заболеваниях. Назначение и состав комиссии по расследованию профессионального заболевания. Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания. Порядок оформления акта о случае профессионального заболевания. Порядок направления работодателем актов о профессиональном заболевании. Учет профессиональных заболеваний. Оформление санитарно-гигиенической характеристики условий труда работника при подозрении у него профессионального заболевания. Гарантии работникам, получившим профессиональное заболевание, их права и обязанности, установленные Трудовым Кодексом РФ. Обязательность социального страхования при профессиональном заболевании.

*Тема 1.15 Ответственность за нарушение законодательства о труде и охране труда (1 час)*

Виды ответственности, предусмотренные за нарушение требований трудового права и охраны труда. Законы, устанавливающие ответственность. Виды дисциплинарных взысканий. Расторжение трудового договора с работником по инициативе работодателя как мера дисциплинарного взыскания. Порядок наложения, обжалования, снятия дисциплинарных взысканий. Условия наступления материальной ответственности работодателя перед работником и работника перед работодателем. Материальная ответственность работника за ущерб, причиненный работодателю. Пределы материальной ответственности работника за ущерб, причиненный работодателю. Случаи полной материальной ответственности работника. Органы, налагающие административные наказания. Административная ответственность должностных лиц за нарушение законодательства о труде и об охране труда. Понятие «Уголовная ответственность». Органы, привлекающие к уголовной ответственности. Виды уголовных наказаний за нарушение законодательства о труде и охране труда. Ответственность за нарушение правил безопасности при ведении горных, строительных или иных работ. Ответственность за нарушение правил безопасности на взрывоопасных объектах, правил пожарной безопасности. Ответственность за преступления, связанные с использованием взрывчатых веществ и средств взрывания.

*Тема 1.16. Разработка инструкций по охране труда для работников образовательных организаций. Порядок хранения и выдачи инструкций (2 часа)*

Нормативные правовые акты по обучению и проверке знаний работников по охране труда. Назначение, порядок разработки и утверждения инструкций. Содержание и структура инструкций. Обязанности работодателя и работников в части обучения, проверки знаний и аттестации по охране труда. Требования к обучению охране труда при профессиональной подготовке рабочих. Инструктажи, обучение и проверка знаний рабочих и обучающихся требованиям охраны труда при приеме на работу (в учебное заведение). Инст-

руктажи и обучение рабочих и обучающихся охране труда в период трудовой деятельности. Периодические проверки знаний рабочих и обучающихся требований охраны труда. Внеочередные проверки знаний рабочих и обучающихся требований охраны труда. Обучение руководителей и специалистов охране труда. Проверка знаний руководителей и специалистов требований охраны труда. Внеочередные проверки знаний руководителей и специалистов требований охраны труда. Комиссии по проверке знаний по охране труда. Образование комиссии по проверке знаний требований охраны труда в организации. Роль руководителя образовательной организации в разработке инструкций по охране труда. Порядок выдачи инструкций работникам. Требования к условиям хранения инструкций по охране труда для работников.

*Тема 1.17. Психология труда (1 час)*

Основные понятия. Профессиографирование и профотбор. Критерии и условия безопасного труда. Понятие «профессиограмма», «психограмма», «профессионально-важные качества». Основные профессионально-важные качества работников, работающих на работах с повышенной опасностью. Психологические особенности безопасного труда. Психологические аспекты трудовой деятельности. Психология производственного травматизма, личный фактор в происшествиях. Формирование безопасного поведения работников в процессе трудовой деятельности. Методы пропаганды в области охраны труда. Динамика работоспособности человека в труде. Профессиональное утомление и переутомление. Состояние монотонии. Пути оптимизации состояний работоспособности субъекта труда. Профессиональный стресс, его динамика, пути и способы преодоления. Методы снятия психологического напряжения, элементы саморегуляции в условиях профессионального стресса.

*Тема 1.18. Противодействие идеологии терроризма в Российской Федерации (2 часа)*

Основные понятия: идеология, терроризм, идеология терроризма, радикализм, экстремизм. Сущность современного терроризма, его обществен-

ная опасность. Формирование антитеррористической идеологии как фактор общественной безопасности в современной России. Нормативно-правовая и программная основа противодействия идеологии терроризма в РФ. Главные задачи, направления и формы работы по противодействию идеологии терроризма. Информационные ресурсы противодействия идеологии терроризма. Ключевые направления антитеррористической деятельности в молодежной среде в субъектах РФ. Воспитание патриотизма как фактор профилактики и противодействия распространения идеологии терроризма.

#### *Формы и методы контроля освоения модуля 1*

Контроль по данному модулю проходит в форме электронного тестирования.

#### Перечень вопросов для контрольного теста

1. Каким федеральным органом исполнительной власти осуществляется государственный надзор и контроль за соблюдением трудового законодательства, иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права?
2. Дайте правильное определение понятия «Безопасные условия труда».
3. Кто формирует комиссию по расследованию несчастного случая на производстве, в какие сроки?
4. Административная ответственность за нарушение государственных нормативных требований охраны труда, содержащихся в федеральных законах и иных нормативных правовых актах РФ.
5. Какова нормальная продолжительность рабочего времени в неделю?
6. О чем работник обязан немедленно известить своего руководителя?
7. В какой срок после окончания расследования несчастного случая пострадавшему выдается акт формы Н-1?

8. Существует ли категория работников, освобождаемых от первичного инструктажа на рабочем месте?
9. Какими должны быть расстояния между рабочими столами с видеомониторами (в направлении тыла поверхности одного видеомонитора и экрана другого видеомонитора) и между боковыми поверхностями видеомониторов при размещении рабочих мест с ПЭВМ?
10. Какими нормативными документами предписано применение работающими тех или иных средств индивидуальной защиты?
11. Права работника при проведении специальной оценки условий труда.
12. Дайте правильное определение понятия «Стандарты безопасности труда».
13. В каких целях используются результаты специальной оценки условий труда на рабочих местах?
14. Кто возглавляет комиссию по расследованию группового несчастного случая с числом погибших пять и более человек?
15. С какого возраста допускается заключение трудового договора?
16. Что входит в обязанности государственного инспектора труда при завершении плановой проверки организации?
17. Каков порядок оказания первой медицинской помощи при проникающем ранении груди?
18. Чье мнение должен учитывать работодатель при принятии локальных нормативных актов по охране труда?
19. Может ли работодатель вести учет выдачи работникам СИЗ с применением программных средств?
20. Периодичность проведения инструктажа по электробезопасности для неэлектротехнического персонала.
21. Укажите правильное определение понятия «Профессиональный риск».

22. Кто подлежит обучению по охране труда и проверке знания требований охраны труда?
23. Каким федеральным органом исполнительной власти осуществляется государственное управление охраной труда?
24. Что входит в обязанности работника в области охраны труда?
25. Административная ответственность за нарушение работодателем установленного порядка проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах или ее непроведение.
26. Обязан ли работодатель обучать работников оказанию первой помощи пострадавшим?
27. Периодичность проведения пересмотра инструкций по охране труда.
28. Как осуществляется подготовка персонала к присвоению I группы по электробезопасности?
29. Периодичность проведения специальной оценки условий труда.
30. В каких случаях проводится внеплановая специальная оценка условий труда?
31. Дайте правильное определение понятия «Система управления охраной труда» (СУОТ).
32. Какая продолжительность перерыва может быть установлена в течение рабочего дня (смены) для отдыха и питания?
33. С какой частотой производится давление руками на грудину пострадавшего (непрямой массаж сердца) при проведении сердечно-легочной реанимации?
34. Кто оплачивает проведение предварительных и периодических медицинских осмотров работников?
35. В каком случае работодатель вправе продлить срок носки СИЗ?
36. Кто возглавляет медицинскую комиссию по медицинскому осмотру (обследованию) работников организации?

37. Каков срок хранения материалов расследования профессионального заболевания в организации?
38. Допускается ли приобретение работодателем СИЗ во временное пользование по договору аренды?
39. Назовите виды инструктажей по охране труда, предусмотренные действующим законодательством.
40. Сколько оформляется экземпляров акта о несчастном случае на производстве по форме Н-1 при страховых случаях?
41. Дайте правильное определение понятия «охрана труда».
42. При какой численности работников у работодателя создается служба охраны труда или вводится должность специалиста по охране труда?
43. Когда проводится первичный инструктаж на рабочем месте?
44. Какой вид инструктажа по охране труда проводится с работником при выполнении работ, требующих оформление наряд-допуска?
45. В каких случаях проводится внеплановый инструктаж, где он фиксируется?
46. Укажите организации, имеющие право осуществлять предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования) работников.
47. Административная ответственность за необеспечение работников средствами индивидуальной защиты.
48. В какой срок работодатель обязан организовать расследование обстоятельств и причин возникновения у работника профессионального заболевания?
49. Может ли организация, проводящая специальную оценку условий труда, отказаться от проведения работ?
50. Каким должно быть число членов комиссии по проведению специальной оценки условий труда?
51. С кем проводят вводный инструктаж по охране труда?
52. Как учитывается вина застрахованного при определении размера ежемесячных страховых выплат?



53. Каков срок хранения материалов расследования несчастных случаев у работодателя?
54. Какой срок давности установлен для расследования несчастного случая, произошедшего на производстве?
55. Назовите признаки инфаркта миокарда.
56. Какие квалификационные группы по электробезопасности существуют?
57. Входит ли в обязанности работодателя направление извещения о групповом несчастном случае в территориальное объединение организаций профсоюзов?
58. Каков срок расследования несчастного случая по заявлению пострадавшего работника, о котором не было своевременно доложено работодателю?
59. В каких случаях председатель комиссии может продлить срок расследования несчастного случая?
60. Назовите признаки внутреннего кровотечения.

## ***Модуль 2. Пожарная безопасность (16 часов)***

Осваиваемые ПК: ПК 2

Умения: У 2.1., У 2.2., У 2.3., У 2.4.

Знания: З 2.1., З 2.2., З 2.3., З 2.4.

*Тема 2.1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности (4 часа)*

Основные нормативные правовые акты, устанавливающие требования пожарной безопасности. Основные положения Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности». Инструкции по пожарной безопасности. Система обеспечения пожарной безопасности. Права, обязанности, ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности. Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

*Тема 2.2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в образовательной организации (4 часа)*

Краткий анализ пожаров и загораний, произошедших в образовательных учреждениях. Примеры наиболее характерных пожаров. Основные организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности образовательных организаций. Создание в образовательных учреждениях добровольных пожарных дружин, организация их работы. Задачи лиц, ответственных за пожарную безопасность, вытекающие из требований Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» и постановления Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме».

*Тема 2.3. Обучение персонала основам пожаробезопасного поведения (2 часа)*

Обучение руководителей и специалистов по пожарной безопасности: основание, сроки, виды обучения. Методические рекомендации по обучению персонала основам правил пожаробезопасного поведения. Дидактический материал по обучению мерам и правилам пожарной безопасности. Организация класса, уголка пожарной безопасности. Порядок действий руководителя и работников при возникновении пожара. Особенности обучения мерам пожарной безопасности обучающихся образовательных организаций. Практические занятия по поведению персонала при возникновении пожара.

*Тема 2.4. Причины возгорания и меры пожарной безопасности (2 часа)*

Краткий анализ основных причин пожаров и загораний. Меры пожарной безопасности при: эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов. Короткое замыкание, перегрузка, переходное сопротивление, искрение, их сущность, причины возникновения и способы предотвращения; хранения и обращения с огнеопасными жидкостями. Основные факторы, определяющие пожарную опасность легковоспламеняющихся и горючих жидкостей: температура вспышки, самовоспламенение и воспламенение. Понятие о взрыве. Требования к местам хранения ЛВЖ и ГЖ. Противопожарный режим при приеме, выдаче и использовании огнеопасных жидкостей. Хранение и меры пожарной безопасности при поль-

зовании химическими реактивами и щелочными металлами. Противопожарный режим в зданиях, на территориях, в лесу. Содержание эвакуационных путей, порядок установки на окна металлических решеток и жалюзи, расположение парт, столов, стульев в классах, кроватей в спальнях. Содержание входов, выходов, холлов, коридоров, лестничных клеток. Содержание чердаков, подвальных помещений, учебно-производственных мастерских. Разработка планов эвакуации. Инструктаж обслуживающего персонала. Порядок размещения персонала в зданиях повышенной этажности и многоэтажных зданий. Содержание и эксплуатация местных приборов отопления, кухонных очагов и водонагревателей.

*Тема 2.5. Средства тушения пожаров и правила их применения для тушения пожаров, действия при пожаре и вызов пожарной охраны (2 часа)*

Условия и способы прекращения горения. Виды огнетушащих веществ. Первичные средства пожаротушения. Определение, виды. Назначение ручных огнетушителей. Понятие об устройстве и принципе действия углекислотных, порошковых и аэрозольных огнетушителей. Правила их эксплуатации и использования для тушения пожаров.

Назначение подсобных средств для тушения пожара (песок, различные покрывала, ведра с водой и бочки, пожарный инвентарь), внутренних пожарных кранов. Правила их эксплуатации. Пожарный кран. Место установки, комплектность, порядок использования.

Нормы обеспечения образовательных учреждений средствами пожаротушения. Действия обслуживающего персонала при возникновении пожара. Организация и порядок эвакуации людей и имущества из помещений при пожаре.

Требования пожарной безопасности при устройстве новогодних елок, организации кинопросмотров, вечеров и спектаклей. Требования к помещениям с массовым пребыванием людей. Ответственность за проведение массовых мероприятий, назначение и обязанности дежурных. Обязанности де-

журных и сторожей по соблюдению пожарной безопасности и в случае возникновения пожара. Инструктаж.

Тренировка проведения эвакуации при различных сценариях развития пожара. Проверка действий персонала образовательных учреждений при возникновении пожара. Работа с огнетушителем.

#### *Формы и методы контроля освоения модуля 2*

Контроль по данному модулю проходит в форме устного зачета.

#### **Вопросы для зачета:**

1. Основные нормативные правовые акты в области обеспечения пожарной безопасности, краткое содержание перечисленных нормативных правовых актов.
2. Дайте определение терминам Федерального Закона № 69-ФЗ: «требования пожарной безопасности», «противопожарный режим», «пожарная безопасность», «меры пожарной безопасности», «пожар».
3. Права и обязанности организаций в соответствии с Федеральным Законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
4. Виды ответственности, предусмотренные за нарушение требований пожарной безопасности. Назовите нарушения требований пожарной безопасности, ответственность за которые предусмотрена КоАП РФ.
5. Какие основные документы по пожарной безопасности должны быть в профессиональных образовательных организациях?
6. Инструкция ПБ в образовательной организации: основание, содержание.
7. Инструктажи по пожарной безопасности: основание, виды, сроки, краткое содержание.
8. Пожарно-технический минимум: основание, категории, содержание.
9. Назовите основные составляющие системы обеспечения пожарной безопасности организации, перечислите, что входит в систему предотвращения пожара и в систему противопожарной защиты.

10. Классификация веществ и строительных материалов по пожарной опасности: виды, краткая характеристика.
11. Классификация помещений производственного и складского назначения по пожарной опасности.
12. Пожарно-техническая классификация зданий, помещений, пожарных отсеков.
13. Меры по обеспечению противопожарного режима на объекте. Перечислите виды противопожарных преград.
14. Эвакуационные пути и выходы. Требования по объемно-планировочному решению. Обозначение, размещение эвакуационных знаков.
15. Требования пожарной безопасности к применению отделочных и строительных материалов в образовательных организациях.
16. Организация уголка по пожарной безопасности.
17. Система оповещения и управления эвакуацией.
18. Системы пожаротушения. Виды, краткая характеристика.
19. Порядок действий руководителя и работников при возникновении пожара.
20. Особенности обучения мерам пожарной безопасности обучающихся образовательных организаций.
21. Разработка и реализация мер по обеспечению пожарной безопасности в Вашей организации.
22. План эвакуации. Назначение, виды. Содержание графической и текстовой части плана (схемы) эвакуации.
23. Обучение руководителей и специалистов по пожарной безопасности: основание, сроки, виды обучения.
24. Понятия "горение", "треугольник огня". Краткая характеристика основных компонентов горения.
25. Стадии пожара, опасные факторы пожара. Краткая характеристика стадий и факторов.
26. Основные причины возникновения пожаров.

27. Пожарная опасность электрооборудования. Меры по предупреждению пожаров по причине нарушений правил устройства и эксплуатации электрооборудования.
28. Меры по предупреждению пожаров в жилых домах.
29. Условия и способы прекращения горения. Виды огнетушащих веществ.
30. Первичные средства пожаротушения: определение, виды.
31. Применение огнетушителей в зависимости от вида огнетушащего вещества и горящих материалов и веществ.
32. Пожарный кран. Место установки, комплектность, порядок использования.
33. Виды огнетушителей по способу перемещения, виду заряженного огнетушащего вещества, назначению, возможности перезарядки, принципу вытеснения.
34. Порошковый огнетушитель: область применения, принцип действия, техника безопасности при работе с ОП.
35. Углекислотный огнетушитель: область применения, принцип действия, техника безопасности при работе с ОУ.
36. Правила действий при возникновении пожара на рабочем месте.
37. Порядок действий при возникновении пожара в жилом доме.

### ***Модуль 3. Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций (16 часов)***

Осваиваемые ПК: ПК 3

Умения: У 3.1., У 3.2., У 3.3.

Знания: З 3.1., З 3.2., З 3.3., З 3.4., З 3.5., З 3.6., З 3.7.

*Тема 3.1. Опасности, возникающие при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера (2 часа)*

Понятие о чрезвычайной ситуации (ЧС). Классификация чрезвычайных ситуаций. Опасности военного характера и присущие им особенности. Средства поражения, воздействие их поражающих факторов на людей. ЧС природного характера, характерные для территории Кемеровской области, их возможные последствия и основные поражающие факторы. ЧС техногенного характера, характерные для территории Кемеровской области, их возможные последствия и основные поражающие факторы.

*Тема 3.2. Основные принципы и способы защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени (2 часа)*

Мероприятия защиты населения от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера. Инженерная защита. Классификация защитных сооружений (ЗС) гражданской обороны. Порядок приведения ЗС в готовность к приему укрываемых. Содержание и использование ЗС в мирное время.

Организация эвакуации населения. Особенности организации и проведения эвакуационных мероприятий при ЧС природного и техногенного характера. Классификация средств индивидуальной защиты, организация хранения и поддержания в готовности к выдаче населению. Медицинские средства защиты населения в ЧС. Организация выдачи индивидуальных средств защиты (пункты выдачи СИЗ).

*Тема 3.3. Законодательство РФ в области гражданской обороны, защиты населения от чрезвычайных ситуаций, пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах (2 часа)*

Нормативное правовое регулирование в области гражданской обороны (ГО). Порядок отнесения территорий к группам по ГО и объектов экономики к категориям по ГО. Принципы организации и ведения гражданской обороны. Задачи в области гражданской обороны. Организация руководства и управления гражданской обороной. Законодательство Российской Федерации в области защиты от ЧС. Полномочия органов исполнительной власти (обязанности организаций). Единая государственная система предупреждения и

ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС), ее структура, задачи и порядок функционирования.

*Тема 3.4. Организация работы органа управления ГОЧС (1 час)*

Основные нормативные правовые документы, определяющие порядок работы органов управления ГОЧС. Задачи и основные функции органов управления ГОЧС. Планирующие и отчетные документы, разрабатываемые органами управления ГОЧС, их содержание и предъявляемые к ним требования.

*Тема 3.5. Участие органов управления, сил ГО и РСЧС в противодействии терроризму (2 часа)*

Правовые, нормативные и организационные основы противодействия терроризму. Мероприятия по минимизации и (или) ликвидации последствий проявлений терроризма.

*Тема 3.6. Аварийно химически опасные вещества и их характеристика (1 час)*

Понятие об аварийно химически опасных веществах (АХОВ). Их классификация, токсические свойства (ПДК, токсодоза, пороговая концентрация, смертельная концентрация). Характеристика зон химического заражения, очагов поражения, поражающих свойств АХОВ, используемых на территории Кемеровской области.

*Тема 3.7. Надзор и контроль в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций (1 час)*

Полномочия и обязанности должностных лиц ГО и РСЧС в сфере осуществления надзора и контроля в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций. Мероприятия по организации и осуществлению надзора и контроля в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

*Тема 3.8. Организация подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций (2 часа)*

Сущность и задачи обучения населения Российской Федерации в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций. Нормативная правовая база по организации и осуществлению обучения населения в



области ГО и защиты от ЧС. Основные положения нормативных документов. Структура единой системы подготовки населения в области гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций. Формы обучения и перечень групп населения, подлежащих подготовке. Состав учебно-материальной базы для обучения различных групп населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций. Назначение основных элементов и требования, предъявляемые к ней. Планирование и организация обучения должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС, руководителей и личного состава спасательных служб и НАСФ, а также работников организаций. Документы по планированию и учету процесса обучения, их содержание и порядок ведения. Виды учений и тренировок, основы их организации и проведения.

*Тема 3.9. Организация пропаганды и информирования населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций (1 час)*

Задачи и содержание пропаганды и информирования населения в области ГО, защиты от ЧС и безопасности людей на водных объектах. Виды пропаганды и способы информирования населения. Организация пропаганды и информирования населения. Порядок использования и взаимодействия с местными средствами массовой информации.

*Тема 3.10. Системы оповещения и информирования населения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций (1 час)*

Системы оповещения населения, их задачи. Основные проблемы и недостатки, влияющие на готовность действующих систем оповещения населения. Системы информирования населения (ОКСИОН, СЗИОНТ т.д.) и перспективы их развития. Комплексная система экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций (КСЭОН).

*Формы и методы контроля освоения модуля 3*

Контроль по данному модулю проходит в форме устного зачета.

### Вопросы для зачета:

1. Дайте определение термину «гражданская оборона». Нормативно-правовое регулирование в области гражданской обороны (ГО).
2. Принципы организации и ведения гражданской обороны. Назовите задачи в области гражданской обороны.
3. Организационная структура гражданской обороны. Как осуществляется руководство и управление ГО?
4. Законодательство в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
5. Что такое Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, ее структура?
6. На каких уровнях действует единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций? Назовите элементы, присущие каждому уровню.
7. Нормативно-правовая база противодействия терроризму.
8. Какие существуют мероприятия по противодействию терроризму?
9. Государственное управление в области противодействия терроризму.
10. Нормативно-правовая база подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.
11. Что такое ядерное оружие и каковы его поражающие факторы?
12. Что такое химическое оружие и какая его классификация отравляющих веществ?
13. Что такое биологическое оружие и каковы особенности его применения?
14. Какая существует классификация чрезвычайных ситуаций природного характера?
15. Какие чрезвычайные ситуации природного характера возможны на территории Кемеровской области?

16. Какая существует классификация чрезвычайных ситуаций техногенного характера?
17. Какие чрезвычайные ситуации техногенного характера возможны на территории Кемеровской области?
18. Что такое аварийно химически опасные вещества и их классификация?
19. Что такое «зона химического заражения»? Какими параметрами она характеризуется?
20. Какая существует классификация защитных сооружений ГО?
21. Перечислите эвакуационные органы.
22. Как осуществляется организация обучения должностных лиц и работников ГО и РСЧС, программа подготовки?
23. Как осуществляется организация обучения работающего населения в области ГО и ЧС, программа подготовки?
24. Документы по обучению работников организации в области ГО и защиты от ЧС.
25. Какие виды учений и тренировок Вы знаете? Какова периодичность их проведения?

### **III. Организационно – педагогические условия реализации программы**

#### ***3.1. Организационные и материально-технические условия реализации программы***

Организация образовательного процесса регламентируется учебным планом и расписанием занятий, которые разрабатываются и утверждаются ГБУ ДПО «КРИПО». Расписание занятий формируется с учетом формы обучения, основных видов учебной деятельности, предусмотренных программой. Учебные занятия проводятся в аудиториях, оснащенных специальными техническими средствами, проектором, интерактивной доской. Имеется высокоскоростное соединение с сетью Интернет.

Учебные занятия проходят в виде лекций и практических занятий. Лекционные занятия проводятся в виде лекции-беседы с применением различных методов активизации деятельности слушателей. Практические занятия организуются в малых группах, парами или фронтально. При проведении практических занятий используется: раздаточный дидактический материал; нормативно-правовая документация по охране труда, пожарной безопасности; тренажер для обучения правилам проведения реанимационных мероприятий (искусственное дыхание, непрямой массаж сердца). Учебные занятия проводятся с использованием информационно-коммуникационных технологий, применяется визуализация учебной информации.

Форма занятий определяется в соответствии с учебным планом, используемыми образовательными технологиями и методами обучения, исходя из необходимости обеспечения эффективного освоения соответствующего учебного курса.

### ***3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы***

В учебном процессе используется мультимедиа и оргтехника, лекции сопровождаются слайдовыми презентациями, проводятся занятия в компьютерном классе (работа с электронным каталогом библиотеки ГБУ ДПО «КРИРПО» и др.), что способствует лучшему усвоению учебного материала слушателями.

При обучении используются электронные презентационные материалы: «Специальная оценка условий труда»; «Основные положения законодательства об охране труда»; «Ответственность за нарушение законодательства о труде и охране труда»; «Социальное страхование от несчастных случаев на производстве»; «Управление охраной труда в организации»; «Средства индивидуальной и коллективной защиты»; «Работы с вредными и (или) опасными условиями труда»; «Организация выполнения работ с повышенной опасностью»; «Основные положения трудового права»; «Обучение и проверка знаний работников по охране труда»; «Расследование и учет несчастных случаев

на производстве»; «Гигиена труда»; «Расследование и учет профессиональных заболеваний»; «Нормативные правовые акты в области обеспечения пожарной безопасности»; «Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в образовательной организации»; «Виды огнетушителей»; «Универсальный алгоритм оказания первой помощи»; «Оказание первой помощи пострадавшим»; «Законодательство Российской Федерации в области гражданской обороны»; «Законодательство Российской Федерации в области защиты населения от чрезвычайных ситуаций»; «Чрезвычайные ситуации, возможные на территории Кемеровской области»; «Аварийно химически опасные вещества и их характеристика»; «Организация и проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ»; «Организация подготовки в области ГО и защиты от ЧС в организациях».

Видеоматериалы: «Охрана труда»; «Оказание первой помощи»; «Действия при катастрофах», «Расследование несчастных случаев на производстве».

Тренажер для проведения занятий по оказанию первой помощи: Т12К Максим – III-01 (тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации).

### ***3.3. Кадровое обеспечение программы***

В реализации данной программы принимают участие преподаватели кафедры общеобразовательных, общепрофессиональных и профессиональных дисциплин ГБУ ДПО «КРИПО», специалисты и практики в области охраны труда и пожарной безопасности, специалисты отдела комплексной безопасности и мобилизационной подготовки в сфере образования департамента образования и науки Кемеровской области, территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Кемеровской области в г. Кемерово, преподаватели Кемеровского объединённого учебно-методического Центра по гражданской обороне, чрезвычайным ситуациям, сейсмической и экологической безопасности и др.

#### **IV. Оценка качества освоения программы**

При завершении изучения каждого модуля программы предполагается проведение промежуточного контроля в форме устного зачета и электронного тестирования, который позволяет определить качество изучения слушателями учебного материала по модулям, темам курса.

Формой контроля знаний по модулю «Охрана труда» является электронное тестирование. По итогам тестового контроля оценка «зачтено» выставляется слушателю, допустившему две и менее ошибки; «не зачтено» выставляется, если слушатель допустил три и более ошибки. После прохождения теста комиссия вправе провести беседу со слушателем, задать дополнительные вопросы и уточнить имеющиеся ответы.

Обучение по модулям «Пожарная безопасность», «Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций» завершается устным зачетом. Оценка «зачтено» выставляется, если слушатель владеет теоретическим материалом, умеет его использовать при решении конкретных задач, в т. ч. профессиональной деятельности; «не зачтено» выставляется, если слушатель не знает значительной части программного материала, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий, не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач.

Курс обучения считается успешно завершенным, если слушатель ознакомился с материалом учебной программы, успешно сдал тест и зачет по каждому модулю.

Итоговая аттестация проводится в форме круглого стола, работа которого основывается на обсуждении проблемных вопросов из каждого модуля:

- государственное управление и надзор за охраной труда;
- основные принципы обеспечения охраны труда, оценка и управление рисками;
- управление охраной труда в профессиональной образовательной организации;

- обучение и проверка знаний работников по охране труда, инструктирование по охране труда;
- законодательство РФ в области гражданской обороны, защиты населения от чрезвычайных ситуаций;
- социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- организация выполнения работ с повышенной опасностью;
- требования электробезопасности;
- специальная оценка условий труда;
- расследование и учет профессиональных заболеваний, несчастных случаев на производстве;
- основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности;
- организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности образовательной организации;
- обучение персонала основам пожаробезопасного поведения;
- причины возгорания и меры пожарной безопасности;
- организация работы органа управления ГОЧС;
- надзор и контроль в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций;
- организация подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

Оценка «зачтено» выставляется слушателю, сдавшему зачет и тест, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания учебной программы курса и умение применять их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование проблемных ситуаций, а так же принимавшему активное участие в работе круглого стола. «Не зачтено» выставляется, если слушатель не сдал зачет и тест, не знает большей части основного содержания учебной программы курса, допускает грубые ошибки

в формулировках основных понятий и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач или проблемных ситуаций, не участвовал в работе круглого стола.

## **V. Литература**

### ***Основная:***

1. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учебник / ред. Б. С. Мастрюков. – 3-е изд., стер. – Москва : Академия, 2014. – 304 с.
2. Косолапова, Н. В. Основы безопасности жизнедеятельности [Текст] : учебник / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. – 9-е изд., стер. – Москва : Академия, 2014. – 336 с.
3. Пожарная безопасность [Текст] : учебник / Л. А. Михайлов, В. П. Соломин, О. Н. Русак и др. ; ред. Л. А. Михайлов. – Москва : Академия, 2013. – 224 с.
4. Пожарная безопасность: всё обо всём [Текст] / ред. Г. Ю. Касьянова. – 4-е изд., перераб. И доп. – Москва : АБАК, 2014. – 336 с.
5. Практическое руководство по охране труда в образовательных учреждениях [Текст] / Центр изучения проблем здравоохранения и образования. – Москва, 2013. – 119 с. + 1 CD–диск.
6. Практическое руководство по пожарной безопасности в образовательных учреждениях [Текст] / Центр изучения проблем здравоохранения и образования. – Москва, 2013. – 103 с. + 1 CD–диск.

### ***Дополнительная:***

7. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учебник / Э. А. Арустамов, Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко и др. – 11-е изд., испр. – Москва : Академия, 2012. – 176 с.
8. Безопасность жизнедеятельность и медицина катастроф [Текст] : учеб. / ред. Н. М. Киршин. – Москва : Академия, 2005. – 320 с.
9. Ефремова, О. С. Охрана труда от А до Я [Текст] / О. С. Ефремова. – 6-е изд., перераб. и доп. – Москва : Алфа-Пресс, 2011. – 624 с.



10. *Ефремова, О. С.* Несчастные случаи на производстве : порядок учета и расследования [Текст] / О. С. Ефремова. – Москва : Альфа-Пресс, 2007. – 228 с.
11. *Занько, Н. Г.* Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности [Текст] : учеб. / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. – Москва : Академия, 2004. – 288 с.
12. *Котельников, Г. П.* Травматология [Текст] : учеб. пособие / Г. П. Котельников, В. Ф. Мирошниченко. – Москва : Академия, 2004. – 272 с.
13. *Куликов, О. Н.* Охрана труда в строительстве [Текст] : учебник / О. Н. Куликов. – 8-е изд., перераб. И доп. – Москва : Академия, 2012. – 416 с.
14. *Куликов, О. Н.* Охрана труда в металлообрабатывающей промышленности [Текст] : учеб. пособие / О. Н. Куликов, Е. И. Ролин. – 6-е изд., стер. – Москва : Академия, 2012. – 224 с.
15. *Мастрюков, Б. С.* Безопасность в чрезвычайных ситуациях [Текст] : учеб. / Б. С. Мастрюков. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2004. – 336 с.
16. *Минько, В. М.* Охрана труда в строительстве [Текст] : учеб. пособие / В. М. Минько, Н. В. Погожева. – Москва : Академия, 2012. – 208 с.
17. Межотраслевые правила по охране труда (правила эксплуатации) при эксплуатации электроустановок (с изменениями и дополнениями). ПОТ РМ–016–2001. РД 153–34.0–03.150–00 [Текст] / Министерство труда и социального развития РФ, Министерство энергетики РФ. – Санкт–Петербург : ДЕАН, 2007. – 208 с.
18. Методические рекомендации по разработке инструкций по охране труда при выполнении сварочных и газорезательных работ. Образцы инструкций по охране труда [Текст]. – Санкт-Петербург : Деан, 2005. – 64 с.
19. *Михайлов, Л. А.* Обеспечение безопасности образовательного учреждения [Текст] : учеб. пособие / Л. А. Михайлов, Е. Л. Шевченко, Ю. В. Громов. – Москва : Академия, 2010. – 176 с.

20. Охрана труда [Текст] / сост. Э. А. Арустамов. – Москва : Дашков и К, 2007. – 588 с.
21. Охрана труда в образовательных учреждениях [Текст] : учеб. пособие / авт.-сост. А. М. Елин, А. К. Маренго. – Москва : Айрис-пресс, 2007. – 272 с.
22. Первая медицинская помощь [Текст] : учеб. пособие / П. В. Глыбочко, В. Н. Николенко, Е. А. Алексеев и др. – 5-е изд., стер. – Москва : Академия, 2012. – 240 с.
23. Правила и устройства безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды. ПБ 10–573–03 [Текст]. – Санкт-Петербург : ДЕАН, 2007. – 127 с.
24. Правила противопожарного режима в Российской Федерации [Текст]. – Новосибирск : Норматика, 2013. – 63 с.
25. Правила пожарной безопасности для общеобразовательных школ, профессионально–технических училищ, школ-интернатов, детских домов, дошкольных, внешкольных и других учебно-воспитательных учреждений (ППБ–1001–89) [Текст]. – Новосибирск : Сиб. Унив. Изд-во, 2007. – 46 с.
26. Правила устройства электроустановок [Текст] : все действующие разделы. – Новосибирск : Сиб. Унив. Изд-во, 2008. – 854 с : ил.
27. *Раздорожный, А. А.* Охрана труда и производственная безопасность [Текст] : учеб.-метод. пособие / А. А. Раздорожный. – Москва : Экзамен, 2007. – 510 с.
28. *Синилов, В. Г.* Системы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации [Текст] : учебник / В. Г. Синилов. – 6-е изд., стер. – Москва : Академия, 2011. – 512 с.
29. *Федоров, В. С.* Основы обеспечения пожарной безопасности зданий [Текст] : учеб. пособие / В. С. Федоров. – Москва : Изд-во Ассоц. Строит. Вузов, 2004. – 176 с.

***Официальные документы:***

30. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.004-2015 «Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения»;

31. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ;

32. Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;

33. Постановление Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13.01.2003 № 1/29 « Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций»;

34. Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»;

35. Приказ Минтруда России от 28.03.2014 № 155н «Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте»;

36. 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».

***Интернет-ресурсы:***

37. <http://www.rosmintrud.ru> – сайт Министерства труда и социальной защиты РФ;

38. <http://www.rostrud.ru> – сайт Федеральной службы по труду и занятости;

39. <http://www.tehdoc.ru> – интернет-проект «Техдок.ру»;

40. <http://ohranatruda.ru> – информационный портал «Охрана труда в России»;

41. <http://www.tehlit.ru> – электронная техническая интернет библиотека «ТехЛит».

**Составитель программы**



Семенова Ж. Н., начальник  
учебно-методического центра  
охраны труда ГБУ ДПО «КРИПО»