

Государственное казенное учреждение дополнительного профессионального образования  
Республики Карелия «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям»  
(ГКУ ДПО РК «УМЦ по ГОЧС»)

**СОГЛАСОВАНО**

Уполномоченный

Общим собранием работников  
ГКУ ДПО РК «УМЦ по ГОЧС»  
на ведение коллективных переговоров  
\_\_\_\_\_ А.И. Шарафудинов

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор  
ГКУ ДПО РК «УМЦ по ГОЧС»

\_\_\_\_\_ В.Н. Доровский

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

## **ПРОГРАММА**

### **обучения по охране труда работников ГКУ ДПО РК «УМЦ по ГОЧС»**

Разработал:

Заместитель директора

\_\_\_\_\_ /С.В. Еплеев/

Согласовано:

Специалист по охране труда

\_\_\_\_\_ /С.П. Савенкова/

**СОДЕРЖАНИЕ**

<b>№ п/п</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>
<b>I</b>	<b>ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА</b>	<b>3</b>
<b>II</b>	<b>ЦЕЛЬ</b>	<b>3</b>
<b>III</b>	<b>ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ</b>	<b>3</b>
<b>IV</b>	<b>УЧЕБНЫЙ ПЛАН</b>	<b>4</b>
<b>V</b>	<b>КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК</b>	<b>5</b>
<b>VI</b>	<b>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА</b>	<b>6</b>
<b>VII</b>	<b>ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ</b>	<b>19</b>
<b>VIII</b>	<b>ПРОВЕРКА ЗНАНИЙ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА</b>	<b>22</b>
<b>IX</b>	<b>ЛИТЕРАТУРА</b>	<b>23</b>
<b>X</b>	<b>ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	<b>25</b>

## **I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

### **1.1. Общая характеристика**

Программа обучения по охране труда работников ГКУ ДПО РК «УМЦ по ГОЧС» (далее – Программа) разработана в целях реализации требований:

- Трудового кодекса Российской Федерации от 30.12.2001 №197-ФЗ;
- Федерального закона от 24.07.1998 №125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;
- постановления Министерства труда и социального развития Российской Федерации и Министерства образования Российской Федерации от 13.01.2003 №1/29 «О Порядке обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций»;
- Примерной программы обучения по охране труда работников организаций, утвержденной Минтрудом 17.05.2004.

Обучение по Программе может быть организовано в форме лекций, собеседований, консультаций, самостоятельного изучения нормативных документов, с привлечением прошедших обучение и проверку знаний по охране труда работников ГКУ ДПО РК «УМЦ по ГОЧС» (далее – УМЦ) и специалистов сторонних обучающих организаций, аккредитованных в области охраны труда,

Ответственность за качество обучения по охране труда и выполнение утвержденной Программы по охране труда несет директор УМЦ.

Ответственность за организацию своевременного обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда возлагается на штатного специалиста по охране труда.

Специалист по охране труда организует персональный учёт и контроль сроков прохождения обучения и проверки знаний по охране труда работников УМЦ.

Обучение работника и проверка его знаний требований охраны труда проводится не реже 1 раза в 3 года.

## **II. ЦЕЛЬ**

Программа предназначена для приобретения слушателями необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

## **III. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

В результате прохождения обучения по охране труда слушатели приобретают знания об основах охраны труда, основах управления охраной труда в организации, по специальным вопросам обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности, о социальной защите пострадавших

от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

#### IV. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Цель:** обучения по охране труда.

**Срок обучения:** 40 часов.

**Форма обучения:** очная, самостоятельная подготовка, дистанционная.

**Режим занятий:** 2-4 часа в день.

№ темы	Наименование темы	Количество часов
<b>Раздел 1. Основы охраны труда</b>		<b>11</b>
1.1.	Трудовая деятельность человека	1
1.2.	Основные принципы обеспечения безопасности труда	1
1.3.	Основные принципы обеспечения охраны труда	1
1.4.	Основные положения трудового права	1
1.5.	Правовые основы охраны труда	1
1.6.	Государственное регулирование в сфере охраны труда	1,5
1.7.	Государственные нормативные требования по охране труда	1,5
1.8.	Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка	1
1.9.	Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда	2
<b>Раздел 2. Основы управления охраной труда в организации</b>		<b>10</b>
2.1.	Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда	1
2.2.	Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда	1
2.3.	Организация системы управления охраной труда	1,5
2.4.	Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля	0,5
2.5.	Специальная оценка условий труда	1
2.6.	Разработка инструкций по охране труда	1
2.7.	Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций	1
2.8.	Предоставление компенсаций за условия труда. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты	1
2.9.	Основы предупреждения профессиональной заболеваемости	1
2.10.	Документация и отчетность по охране труда	0,5
2.11.	Сертификация работ по охране труда в организациях	0,5
<b>Раздел 3. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности</b>		<b>7</b>
3.1.	Основы предупреждения производственного травматизма	1
3.2.	Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов	0,5
3.3.	Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации	1
3.4.	Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности	0,5
3.5.	Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью	1

3.6.	Обеспечение электробезопасности	1
3.7.	Обеспечение пожарной безопасности	1
3.8.	Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях	1
<b>Раздел 4. Социальная защита пострадавших на производстве</b>		<b>4</b>
4.1.	Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда	0,5
4.2.	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	0,5
4.3.	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве	0,5
4.4.	Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний	0,5
4.5.	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	2
<b>Консультации, тестирование, проверка знаний комиссией по проверке знаний требований охраны труда</b>		<b>8</b>
<b>ИТОГО</b>		<b>40</b>

## V. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Наименование мероприятий	Дни/часы				
	1-й	2-й	3-й	4-й	5-й
<b>Раздел 1.</b> <i>Основы охраны труда</i>	4 ч				
<b>Раздел 1.</b> <i>Основы охраны труда</i>		4 ч			
<b>Раздел 1.</b> <i>Основы охраны труда</i>			3 ч		
<b>Раздел 2.</b> <i>Основы управления охраной труда в организации</i>				4 ч	3 ч
<b>Консультации, тестирование</b>			1 ч		1 ч

Наименование мероприятий	Дни/часы				
	6-й	7-й	8-й	9-й	10-й
<b>Раздел 2.</b> <i>Основы управления охраной труда в организации</i>	3 ч				
<b>Раздел 3.</b> <i>Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности</i>		4 ч	3 ч		
<b>Раздел 4.</b> <i>Социальная защита пострадавших на производстве</i>				4 ч	
<b>Консультации, тестирование</b>	1 ч		1 ч		

<p style="text-align: center;"><i>Проверка знаний комиссией по проверке знаний требований охраны труда</i></p>					
--	--	--	--	--	---

## VI. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

### Раздел 1. Основы охраны труда

#### **Тема 1.1. Трудовая деятельность человека.**

Общие понятия о трудовой деятельности человека. Труд как источник существования общества и индивида. Разделение труда и наемный (профессиональный) труд.

Двойственный характер труда: труд как процесс преобразования материального мира (простой процесс труда) и труд как социальное отношение (трудовые отношения нанимателя и наемного работника).

Общие сведения об организме человека и его взаимодействии с окружающей средой. Понятие внутренней устойчивости (гомеостазис) и его приспособляемости к изменяющимся условиям (адаптация). Медицинское определение понятий здоровья, болезни, травмы, смерти.

Условия труда: производственная среда и организация труда. Опасные и вредные производственные факторы и их классификация. Концепция порогового воздействия вредных факторов. Концепция беспорогового воздействия радиации. Понятия о предельно допустимой концентрации (ПДК), предельно допустимом уровне (ПДУ), предельно допустимом значении (ПДЗ), предельно допустимой дозе (ПДД). Тяжесть и напряженность трудового процесса. Тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда. Оптимальные и допустимые условия труда.

Социально-юридический подход к определению несчастного случая на производстве, профессионального заболевания, утраты трудоспособности и утраты профессиональной трудоспособности. Утрата профессиональной трудоспособности и возможности существования как социальная опасность для человека и общества. Смерть работника как потеря возможности нормального существования его иждивенцев.

#### **Тема 1.2. Основные принципы обеспечения безопасности труда.**

Понятие "безопасность труда".

Основная задача безопасности труда - исключение воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов; приведение уровня их воздействия к уровням, не превышающим установленных нормативов и минимизация их физиологических последствий - травм и заболеваний.

Понятия риска как меры опасности. Идентификация опасностей и оценка риска.

Основные принципы обеспечения безопасности труда: совершенствование

технологических процессов, модернизация оборудования, устранение или ограничение источников опасностей, ограничение зоны их распространения; средства индивидуальной и коллективной защиты.

Система организационно-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. Основные принципы обеспечения охраны труда.**

Понятие "охрана труда".

Основная задача охраны труда - предотвращение производственного травматизма и профессиональных заболеваний и минимизация их социальных последствий.

Понятие социально приемлемого риска.

Основные принципы обеспечения охраны труда как системы мероприятий: осуществление мер, необходимых для обеспечения сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности; социальное партнерство работодателей и работников в сфере охраны труда; гарантии защиты права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда; компенсации за тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда; социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; медицинская, социальная и профессиональная реабилитация работников, пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Экономический механизм и финансовое обеспечение системы управления охраной труда. Финансирование мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и по улучшению условий и охраны труда. Оценка эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь.

Взаимосвязь обеспечения экономической, технологической, экологической, эргономической безопасности и охраны труда.

### **Тема 1.4. Основные положения трудового права.**

Основные понятия трудового права. Международные трудовые нормы Международной организации труда, регулирующие трудовые отношения. Основопологающие принципы Конституции Российской Федерации, касающиеся вопросов труда. Понятие принудительного труда. Запрещение принудительного труда.

Трудовой кодекс Российской Федерации, федеральные законы и другие нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права. Трудовое пра-

во и государственное регулирование социально-трудовых отношений.

Понятие трудового договора. Отличие трудового договора от договоров гражданско-правового характера.

Содержание трудового договора. Общие положения трудового договора: стороны и содержание; гарантии при приеме на работу; срок трудового договора; порядок заключения и основания прекращения трудового договора; испытание при приеме на работу. Понятие "перевод" и "перемещение". Временный перевод на другую работу по производственной необходимости: основания, сроки и порядок перевода. Виды переводов на другую работу. Изменения существенных условий трудового договора. Порядок расторжения трудового договора по инициативе работника и по инициативе работодателя. Рабочее время и время отдыха. Трудовая дисциплина: поощрения за труд, дисциплинарные взыскания. Виды дисциплинарных взысканий; порядок применения дисциплинарных взысканий, снятие дисциплинарного взыскания. Правила внутреннего трудового распорядка. Нормы трудового законодательства, регулирующие применение труда женщин, работников, имеющих несовершеннолетних детей или осуществляющих уход за больными членами их семей; особенности регулирования труда лиц моложе восемнадцати лет. Льготы и компенсации за тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда.

Оплата труда и заработная плата: основные понятия и определения. Оплата труда в случаях выполнения работы в условиях, отклоняющихся от нормальных.

Ответственность сторон за нарушение трудового законодательства.

Социальное партнерство - гарантия социального мира в условиях рыночной экономики. Коллективный договор: его содержание и структура; порядок и условия заключения; срок действия; разрешение разногласий. Ответственность сторон социального партнерства. Органы по рассмотрению трудовых споров.

### ***Тема 1.5. Правовые основы охраны труда.***

Правовые источники охраны труда: Конституция Российской Федерации; федеральные конституционные законы; Трудовой кодекс Российской Федерации; иные федеральные законы; указы Президента Российской Федерации; постановления Правительства Российской Федерации; нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти; конституции (уставы), законы и иные нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации; акты органов местного самоуправления и локальные нормативные акты, содержащие нормы трудового права.

Действие законов и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права.

Государственные нормативные требования охраны труда, устанавливающие правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, содержащиеся в федеральных за-



конах и иных нормативных правовых актах об охране труда субъектов Российской Федерации.

Нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, Минтруда России, федеральных органов исполнительной власти, Ростехнадзора, Роспотребнадзора и Минздравсоцразвития России: сфера применения, порядок разработки, утверждения, согласования и пересмотра. Порядок подготовки нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти и их государственной регистрации.

Трудовой кодекс Российской Федерации: основные направления государственной политики в области охраны труда: право и гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда; обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда; обязанности работника в области охраны труда.

Гражданский кодекс Российской Федерации в части, касающейся вопросов возмещения вреда, причиненного несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием.

Уголовный кодекс Российской Федерации в части, касающейся уголовной ответственности за нарушение требований охраны труда.

Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях в части, касающейся административной ответственности за нарушение требований охраны труда.

Законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Законы Российской Федерации о техническом регулировании, промышленной, радиационной и пожарной безопасности.

Налоговый кодекс Российской Федерации в части, касающейся отнесения затрат на обеспечение безопасных условий и охраны труда и на улучшение условий и охраны труда.

### ***Тема 1.6. Государственное регулирование в сфере охраны труда.***

Правовые основы государственного управления охраной труда. Структура органов государственного управления охраной труда.

Функции и полномочия в области охраны труда Правительства Российской Федерации, Министерства труда и социального развития Российской Федерации, федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, осуществляющих: управление охраной труда на федеральном (общегосударственном), отраслевом, региональном (субъекта Российской Федерации) и муниципальном (органа местного самоуправления) уровнях.

Органы государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудо-

вого права. Прокуратура и ее роль в системе государственного надзора и контроля. Государственные инспекции и их функции. Федеральная инспекция труда.

Ростехнадзор, Роспотребнадзор и другие специализированные инспекции. Государственный инспектор и его права.

Государственная экспертиза условий труда и ее функции.

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.

### ***Тема 1.7. Государственные нормативные требования по охране труда.***

Государственные нормативные требования по охране труда. Порядок разработки, принятия, внедрения нормативных требований.

Технические регламенты и изменение всей системы нормативных актов по безопасности в Российской Федерации. Международные и европейские стандарты и нормы. Проблемы гармонизации российских норм с международными нормами и нормами Европейского Союза.

Национальные и государственные (ГОСТ) стандарты. СанПиНы (санитарные правила и нормы), СНиПы (строительные нормы и правила), СП (своды правил), ПОТ (правила охраны труда), НПБ (нормы пожарной безопасности), ПБ (правила безопасности), РД (руководящие документы), МУ (методические указания) и другие документы.

### ***Тема 1.8. Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка.***

Трудовые обязанности работников по охране труда.

Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда (своих трудовых обязанностей).

### ***Тема 1.9. Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда.***

Административная и уголовная ответственность должностных лиц за нарушение или неисполнение требований законодательства о труде и об охране труда.

## **Раздел 2. Основы управления охраной труда в организации.**

### ***Тема 2.1. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.***

Обязанности работодателя по соблюдению требований законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, устанавливающих правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.

Работодатель и его должностные лица. Руководители, специалисты, исполнители. Распределение функциональных обязанностей работодателя по обеспечению требований охраны труда среди работников - руководителей и специалистов.

Служба (специалист) охраны труда организации и ее (его) функции.

Организация внутрифирменного (многоступенчатого) контроля.

Организация рассмотрения вопросов охраны труда руководителями.

Организация целевых и комплексных проверок.

### ***Тема 2.2. Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда.***

Человеческий фактор, оказывающий влияние на решение вопросов охраны труда. Психологические (личностные) причины травматизма. Понятие "культура охраны труда".

Работник как личность. Построение системы поощрений и наказаний. Организация соревнования по лучшему рабочему месту по охране труда.

Вовлечение работников в управление охраной труда. Организация ступенчатого "административно-общественного" контроля.

Организация информирования работников по вопросам охраны труда.

Всемирный день охраны труда. Организация "Дня охраны труда".

### ***Тема 2.3. Организация системы управления охраной труда.***

Общие понятия современной теории систем управления (качеством, охраной окружающей среды, охраной труда, промышленной безопасностью). Повышение эффективности производства и сертификация систем управления.

Руководство МОТ-СУОТ 2001, OHSAS 18001-1996, ГОСТ Р 12.0.006-2002 (с учетом Изменения N 1) о системах управления охраной труда в организациях и методах их разработки, внедрения, поддержания в рабочем состоянии и постоянного совершенствования.

Примерная структура и содержание основных документов СУОТ: Политика организации в сфере охраны труда. Цели и задачи корпоративного управления охраной труда. Идентификация и оценка рисков. Организационные структуры и ответственность персонала. Обучение, осведомленность и компетентность персонала. Взаимосвязи, взаимодействие и информация. Документация и управление документацией. Готовность к действиям в условиях аварийных ситуаций. Взаимодействие с подрядчиками. Контроль: мониторинг и измерения основных показате-

телей. Отчетные данные и их анализ. Аудит функционирования СУОТ. Анализ эффективности СУОТ со стороны руководства. Проведение корректирующих мероприятий. Процедуры непрерывного совершенствования деятельности по охране труда.

Планирование и финансирование мероприятий по охране труда.

***Тема 2.4. Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля.***

Работники и их доверенные лица. Комитеты (комиссии) по охране труда. Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда.

Уполномоченные (доверенные) лица работников по охране труда - основная форма участия работников-исполнителей в управлении охраной труда. Организация работы уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов: порядок выбора уполномоченных по охране труда; основные задачи уполномоченных по охране труда; права уполномоченных по охране труда; порядок их взаимодействия с руководителями и специалистами организации.

Планирование работ по охране труда. Коллективный договор. Соглашение по охране труда.

***Тема 2.5. Специальная оценка условий труда.***

Цели, задачи и порядок проведения специальной оценки условий труда. Права и обязанности работника в связи с проведением специальной оценки условий труда.

Исследования (испытания) и измерения вредных и (или) опасных производственных факторов. Вредные и (или) опасные факторы производственной среды и трудового процесса. Классификация условий труда.

Результаты проведения специальной оценки условий труда. Применение результатов проведения специальной оценки условий труда.

***Тема 2.6. Разработка инструкций по охране труда.***

Назначение инструкций. Порядок разработки и утверждения. Содержание инструкций. Язык инструкций. Структура инструкций.

***Тема 2.7. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций.***

Обязанности работодателя по обеспечению обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда.

Обязанности работников по прохождению обучения безопасным методам и приемам выполнения работ по охране труда, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда.

ровки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда.

Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда рабочих.

Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов.

Виды и содержание инструктажей работников по охране труда. Порядок разработки, согласования и утверждения программ по охране труда. Пропаганда культуры охраны труда в организации.

### ***Тема 2.8. 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.

Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и профессиональной заболеваемости работников.

Классификация средств индивидуальной защиты, требования к ним. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; организация их хранения, стирки, химической сушки, ремонта и и.п. Порядок обеспечения дежурными средствами индивидуальной защиты, теплой специальной одеждой и обувью. Организация учета и контроля за выдачей работникам средств индивидуальной защиты.

### ***Тема 2.9. Основы предупреждения профессиональной заболеваемости.***

Основные причины профессиональной заболеваемости.

Понятие о производственно-обусловленной заболеваемости.

Виды наиболее распространенных профессиональных заболеваний и причины их возникновения.

Основные превентивные мероприятия по профилактике профессиональных заболеваний.

Профессиональная пригодность и профотбор.

Предварительные (при приеме на работу) и периодические медицинские осмотры.

Бесплатное обеспечение работников молоком и лечебно-профилактическим питанием.

Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обеспечение работников.

***Тема 2.10. Документация и отчетность по охране труда.***

Перечень необходимой документации по охране труда.

Руководство по СУОТ. Приказы о распределении обязанностей по охране труда между работниками. Инструкции по охране труда. Списки и перечни по охране труда. Учет проведения инструктажей, обучения по охране труда. Документирование несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Документирование результатов многоступенчатого контроля по охране труда.

Отчетность и формы отчетных документов по охране труда.

Порядок и сроки хранения документов различного типа.

***Тема 2.11. Сертификация работ по охране труда в организациях.***

Цели, задачи и порядок сертификации работ по охране труда в организациях. Основные положения Системы сертификации работ по охране труда в организациях. Органы по сертификации. Требования к испытательным лабораториям. Требования к органам по сертификации. Порядок подачи заявления на сертификацию и порядок ее прохождения.

**Раздел 3. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности.**

***Тема 3.1. Основы предупреждения производственного травматизма.***

Основные причины производственного травматизма. Виды производственных травм (несчастных случаев на производстве). Статистические показатели и методы анализа.

Основные методы защиты от опасных и вредных производственных факторов. Превентивные мероприятия по профилактике производственного травматизма.

Основные виды средств коллективной защиты.

Основные организационные приемы предотвращения травматизма.

***Тема 3.2. Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов.***

Безопасность технологических процессов. Безопасность зданий и сооруже-

ний, включая транспортные пути. Безопасность технологического оборудования и инструмента. Радиационная безопасность. Обеспечение безопасности от несанкционированных действий персонала и посторонних лиц на производстве.

Проверка соблюдения требований безопасности и охраны труда в проектной документации. Экспертиза проектной документации. Порядок обследования зданий и сооружений и его документирования.

***Тема 3.3. Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации.***

Понятие о микроклимате. Физиологические изменения и патологические состояния: перегревание, тепловой удар, солнечный удар, профессиональная катаракта, охлаждение, переохлаждение. Влияние производственных метеорологических условий и атмосферного давления на состояние человека, производительность труда, уровень травматизма. Нормирование производственного микроклимата. Средства нормализации климатических параметров. Профилактические мероприятия при работах в условиях пониженного и повышенного давления.

Действие токсических газообразных веществ и производственной пыли на организм человека. Источники загрязнения воздуха производственных помещений. Способы и средства борьбы с загазованностью и запыленностью воздуха рабочей зоны.

Вентиляция производственных помещений. Назначение и виды вентиляции. Требования к вентиляции. Определение требуемого воздухообмена. Элементы механической вентиляции (устройства для отсоса и раздачи воздуха, фильтры, вентиляторы, воздухопроводы и т.д.). Контроль эффективности вентиляции.

Роль света в жизни человека. Основные светотехнические понятия и величины. Гигиенические требования к освещению. Цвет и функциональная окраска. Виды производственного освещения. Источники света. Нормирование и контроль освещения. Ультрафиолетовое облучение, его значение и организация на производстве. Средства защиты органов зрения.

Лазерное излучение и его физико-гигиенические характеристики. Воздействие его на организм человека. Средства и методы защиты от лазерных излучений. Измерение характеристик (параметров) лазерного излучения.

Электромагнитные поля и их физико-гигиенические характеристики. Влияние их на организм человека. Нормирование электромагнитных полей. Средства и методы защиты от электромагнитных полей. Измерение характеристик электромагнитных полей.

Ионизирующие излучения и их физико-гигиенические характеристики. Нормирование ионизирующих излучений. Средства и методы защиты от ионизирующих излучений. Дозиметрический контроль.

Вибрация и ее физико-гигиеническая характеристика (параметры и воздействие на организм человека). Гигиеническое и техническое нормирование вибрации. Средства и методы защиты от вибрации: вибродемпфирование, динамическое виброгашение, активная и пассивная виброизоляция.

Шум и его физико-гигиеническая характеристика. Нормирование шума. Защита от шума в источнике. Акустические средства защиты: звукоизоляция, звукопоглощение, демпфирование, виброизоляция и глушители шума (активные, резонансные и комбинированные). Расчет звукоизоляции и звукопоглощения. Архитектурно-планировочные и организационно-технические методы защиты от шума.

Ультразвук и его физико-гигиеническая характеристика. Профилактические мероприятия при воздействии ультразвука на человека. Источники инфразвука в промышленности и его воздействие на организм человека. Нормирование инфразвука. Мероприятия по ограничению неблагоприятного воздействия инфразвука.

### ***Тема 3.4. Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности.***

Понятие об опасных производственных объектах. Российское законодательство в области промышленной безопасности. Основные понятия и термины безопасности. Авария и инцидент.

Общие мероприятия промышленной безопасности: идентификация опасных производственных объектов; анализ рисков; декларирование опасностей; сертификация оборудования; лицензирование деятельности; аттестация персонала. Производственный контроль.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности сосудов под давлением.

Системы, находящиеся под давлением. Основные опасные факторы. Причины аварий систем, находящихся под давлением. Системы, подлежащие регистрации и особому контролю Ростехнадзора. Безопасная эксплуатация емкостей со сжатыми, сжиженными и растворенными газами. Классификация емкостей (баллоны, газгольдеры, ресиверы, котлы и др.) по назначению, давлению и объему. Безопасная арматура для емкостей и контрольно-измерительные приборы (КИП). Проверка и окраска емкостей. Безопасная эксплуатация компрессорных установок. Безопасная арматура и КИП для компрессорных установок. Правила приемки и испытания. Котельные установки, используемые на предприятии для целей отопления и в технологических процессах. Безопасная эксплуатация их. Безопасность работы с вакуумными установками.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности подъемных механизмов.

Классификация грузов по массе и опасности. Перемещение грузов вручную. Машины и механизмы, применяемые для транспортировки грузов и безопасная эксплуатация их. Организация безопасной эксплуатации подъемно-транспортного оборудования. Техническое освидетельствование грузоподъемных машин. Приборы и устройства безопасности подъемно-транспортных машин.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности газового хозяйства.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности холодильной техни-



ки.

**Тема 3.5. Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью.**

Перечень работ с повышенной опасностью.

Порядок оформления допуска к работам с повышенной опасностью.

Требования безопасности для работ с повышенной опасностью.

**Тема 3.6. Обеспечение электробезопасности.**

Основные причины и виды электротравматизма.

Специфика поражающего действия электрического тока. Пороговые ощутимый, неотпускающий и фибрилляционный токи. Напряжение прикосновения. Факторы поражающего действия электрического тока.

Классификация помещений по степени поражения человека электрическим током. Средства защиты от поражения электротоком.

Организационные мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках.

**Тема 3.7. Обеспечение пожарной безопасности.**

Основные понятия о горении и распространении пламени. Опасные (поражающие) факторы пожара и взрыва.

Основные принципы пожарной безопасности: предотвращение образования горючей смеси; предотвращение внесения в горючую среду источника зажигания; готовность к тушению пожара и ликвидации последствий загорания.

Задачи пожарной профилактики. Системы пожарной защиты.

Категорирование помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.

Средства оповещения и тушения пожаров. Эвакуация людей при пожаре.

Обязанность и ответственность администрации предприятия в области пожарной безопасности.

**Тема 3.8. Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях.**

Основные мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций и обеспечению готовности к ним. Определение возможного характера и масштаба аварийных ситуаций и связанных с ними рисков в сфере охраны труда. Планирование и координация мероприятий в соответствии с размером и характером деятельности организации, обеспечивающих защиту всех людей в случае аварийной ситуации в рабочей зоне. Организация взаимодействия с территориальными структурами и

службами аварийного реагирования. Организация оказания первой и медицинской помощи. Проведение регулярных тренировок по предупреждению аварийных ситуаций, обеспечению готовности к ним и реагированию.

#### **Раздел 4. Социальная защита пострадавших на производстве.**

##### ***Тема 4.1. Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда.***

Понятие вреда, возмещения вреда и причинителя вреда в гражданском праве. Третьи лица. Ответственность юридического лица или гражданина за вред, причиненный его работникам. Ответственность за вред, причиненный деятельностью, создающей повышенную опасность для окружающих. Право регресса к лицу, причинившему вред. Объем и характер возмещения вреда, причиненного повреждением здоровья. Материальный и моральный вред. Условия возмещения вреда в гражданском праве. Способ и размер компенсации морального вреда.

##### ***Тема 4.2. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.***

Право работника на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Обязанность работодателя по обеспечению обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Федеральный закон Российской Федерации "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний": задачи и основные принципы обязательного социального страхования; основные понятия; лица, подлежащие обязательному социальному страхованию; права и обязанности субъектов страхования; средства на осуществление обязательного социального страхования. Страховые тарифы. Страховые взносы.

##### ***Тема 4.3. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.***

Причины профессионального травматизма. Виды и квалификация несчастных случаев. Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. Первоочередные меры, принимаемые в связи с ними. Формирование комиссии по расследованию.

Порядок заполнения акта по форме Н-1. Оформление материалов расследования. Порядок представления информации о несчастных случаях на производстве. Разработка обобщенных причин расследуемых событий, мероприятия по предотвращению аналогичных происшествий.

#### ***Тема 4.4. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний.***

Причины профессиональных заболеваний и их классификация. Расследование и учет острых и хронических профессиональных заболеваний (отравлений), возникновение которых обусловлено воздействием вредных производственных факторов. Установление предварительного и окончательного диагноза о профессиональном заболевании (отравлении).

Ответственность за своевременное извещение о случае острого или хронического профессионального заболевания, об установлении, изменении или отмене диагноза.

Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания.

#### ***Тема 4.5. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве.***

Первая медицинская помощь при ранениях, кровотечениях, ожогах, поражениях электротоком, отравлениях химическими веществами.

Первая медицинская помощь при травмах (переломах, растяжениях связок, вывихах, ушибах и т.п.).

Способы реанимации при оказании первой медицинской помощи. Непрямой массаж сердца. Искусственная вентиляция легких.

Особенности оказания первой медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях, дорожно-транспортных авариях, на пожаре и др.

Переноска, транспортировка пострадавших с учетом их состояния и характера повреждения.

Рекомендации по оказанию первой помощи. Демонстрация приемов.

Требования к персоналу при оказании первой помощи.

## **VII. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

Обучение ведется на русском языке. Учебный процесс осуществляется в течение учебного года, продолжительность которого устанавливается с января по ноябрь включительно (первое полугодие – январь-июнь, второе полугодие – июль-ноябрь).

Виды учебных занятий: лекции, семинары и практические занятия. В образовательном процессе задействованы 4 преподавателя, а также директор, заместитель директора и методист. Кроме того, для проведения занятий привлекаются специалисты и руководители организаций, представители территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов государственной власти Республики Карелия.

Учебно-методический центр размещен на четвертом этаже административного здания по адресу: г.Петрозаводск, наб.Гюллинга, д.11 и занимает общую

площадь **692,6** кв.м., на которой размещены учебные аудитории и административно-хозяйственные помещения.

Приказом директора УМЦ от 04.12.2015 №29 «О составе учебно-материальной базы ГКУ ДПО РК «УМЦ по ГОЧС» и мерах по её совершенствованию» утвержден состав учебно-материальной базы, который включает:

**А) Многопрофильные учебные кабинеты:**

- комната № 13 – учебный кабинет «Гражданской обороны и РСЧС»;
- комната № 15 – учебный кабинет «Оперативно-тактическая и специальная подготовка».

**Б) Специализированные учебные кабинеты:**

- комната № 4 – учебный кабинет «Аварийно-спасательные работы»;
- комната № 17 – учебный кабинет «Обеспечение пожарной безопасности».

**В) База для реализации учебных программ с применением ДОТ:**

– информационно-образовательный сайт ГКУ ДПО РК «УМЦ по ГОЧС», по реализации программ в области ГО и защиты от ЧС с использованием дистанционных образовательных технологий, адрес сайта: <http://umc.karelia.ru> (обучающие модули: «законодательство» и «лекции»);

– сайт ГКУ ДПО РК «УМЦ по ГОЧС» с фондом тестов и программным обеспечением электронного тестирования, адрес сайта: <http://umctest.karelia.ru/login/index.php>;

– комната № 9 - учебный кабинет «Нормативно-правовой и методической подготовки»;

– комната № 11 (двойного назначения) - «Центр дистанционного обучения» и «Преподавательская».

**Г) Учебные площадки:**

- учебный пункт ФГКУ «1 отряд ФПС по Республике Карелия» (соглашение о сотрудничестве);
- склад по хранению запасов СИЗ, приборов радиационной и химической разведки в целях гражданской обороны Республики Карелия, Государственного казенного учреждения Республики Карелия "Эксплуатационно-техническое управление по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Карелия" по адресу: Пряжинский муниципальный район, п. Пряжа (соглашение о сотрудничестве);
- территорию водоочистных сооружений г. Петрозаводска, склад хлора, хлораторная (потенциально-опасный объект) по адресу: г. Петрозаводск, наб. Варкауса, 2 (соглашение о сотрудничестве);
- территорию канализационно-очистных сооружений со складом хлора г. Петрозаводска (м. Выгайनावолок) (соглашение о сотрудничестве);

#### **Д) Учебные объекты**

- Центр управления в кризисных ситуациях (ЦУКС) Главного управления МЧС России по Республике Карелия (соглашение о сотрудничестве);
- дежурно-диспетчерскую службу (ДДС) Правительства Республики Карелия, по адресу: г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, 2 (соглашение о сотрудничестве);
- единую дежурно-диспетчерскую службу (ЕДДС) Петрозаводского городского округа по адресу: г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, 2, (соглашение о сотрудничестве);
- ЕДДС Прионежского муниципального района по адресу: г. Петрозаводск, ул. Правды, д. 14 (соглашение о сотрудничестве);
- дежурно-диспетчерскую службу (ДДС) организации ОАО «ПКС-Тепловые сети» (центральная диспетчерская), по адресу: г. Петрозаводск, пр. Ленина, 11 «в» (соглашение о сотрудничестве);
- ДДС ОАО «ПКС – Водоканал», по адресу: г. Петрозаводск, наб. Варкауса, 2 (соглашение о сотрудничестве);
- защитное сооружение гражданской обороны (ЗС ГО) Петрозаводского государственного университета по адресу: г. Петрозаводск, ул. Правды, д. 1 (соглашение о сотрудничестве);
- ЗС ГО Карельского филиала ПАО «Ростелеком», по адресу: г. Петрозаводск, ул. М.Горького, дом 4, (соглашение о сотрудничестве);
- склад организации по хранению запасов материально-технических средств в целях гражданской обороны и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций ОАО «ПКС–Водоканал», по адресу: г.Петрозаводск, ул. Онежской флотилии, 16 (соглашение о сотрудничестве);
- место для хранения и выдачи СИЗ в организации, г. Петрозаводск наб. Гюллинга, 11, 4-й этаж, комната № 2 «Лаборантская» (ГКУ ДПО РК «УМЦ по

ГОЧС»);

– химико-радиометрическая лаборатория Государственного казенного учреждения Республики Карелия «Карельская поисково-спасательная служба» (соглашение о сотрудничестве).

#### **Е) Материальная база для выездных занятий ГОЧС:**

- мультимедийный проектор «NEC»;
- ноутбук «ASUS»;
- внешний накопитель данных для хранения мультимедийного контента;
- акустические колонки для звукового сопровождения занятий;
- кейс (чемодан) для перевозки средств обучения;
- автомобиль «Газель».

#### **Ж) Вспомогательные помещения:**

- комната № 8 – «Музей гражданской обороны»;
- комната № 10 – «Учебный отдел»;
- комната № 3 – «Мастерская»;
- комната № 30 – «Склад наглядных пособий»;
- комната № 2 – «Лаборантская»;
- комната № 1 – «Комната для приема пищи».

### **VIII. ПРОВЕРКА ЗНАНИЙ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА**

Работники УМЦ проходят очередную проверку знаний требований охраны труда не реже одного раза в три года.

Для проведения проверки знаний требований охраны труда работников приказом директора УМЦ создается комиссия по проверке знаний требований охраны труда в составе трех человек, прошедших обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда в установленном порядке.

В состав комиссий по проверке знаний требований охраны труда УМЦ включаются: директор УМЦ, заместитель директора и специалист по охране труда. В работе комиссии может принимать участие уполномоченный Общим собранием работников на ведение коллективных переговоров.

Комиссия по проверке знаний требований охраны труда состоит из председателя, заместителя (заместителей) председателя, секретаря и членов комиссии.

Проверка знаний требований охраны труда работников проводится в соответствии с нормативными правовыми актами по охране труда, обеспечение и соблюдение требований которых входит в их обязанности с учетом их должностных обязанностей, характера производственной деятельности.

Результаты проверки знаний требований охраны труда работников оформляются протоколом.

Работнику, успешно прошедшему проверку знаний требований охраны труда, выдается удостоверение за подписью председателя комиссии по проверке зна-

ний требований охраны труда, заверенное печатью УМЦ.

Работник, не прошедший проверки знаний требований охраны труда при обучении, обязан после этого пройти повторную проверку знаний в срок не позднее одного месяца.

**Итоговая оценка** уровня знаний работников УМЦ проводится по результатам сдачи итоговой аттестации с использованием специальных программ компьютерного комплекса проверки знаний (ККПЗ) или дифференцированный зачет по билетам, тестирование, зачет в форме собеседования.

Тестовая система оценки знаний предусматривает балльную систему оценки успеваемости слушателей по результатам изучения каждого блока (группы тем).

При использовании тестовой системы контроля уровня усвоения учебного материала (в том числе на ККПЗ) применяться система оценок: «зачет» или «незачет».

**«Зачет»** – если правильных ответов не менее 70%.

**«Незачет»** – если правильных ответов менее 70%.

При проверке знаний на ККПЗ выбор вопросов производится в произвольном порядке по методу случайных чисел, максимальное время на все ответы – 20 минут. Количество вопросов – не менее 20.

## IX. ЛИТЕРАТУРА

- Конституция Российской Федерации от 12.12.1993;
- Гражданский кодекс Российской Федерации от 30.11.1994 №51-ФЗ;
- Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 №197-ФЗ;
- Уголовный кодекс Российской Федерации от 30.12.2001;
- Кодекс об административных правонарушениях Российской Федерации от 30.12.2001;
- Налоговый кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 № 146-ФЗ;
- Федеральный закон от 26.12.2008 №294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора)»;
- Федеральный закон от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
- Федеральный закон от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
- Федеральный закон от 24.07.1998 №125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;
- Федеральный закон от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулирова-

нии»;

- Федеральный закон от 28.12.2013 №400-ФЗ «О страховых пенсиях»;
- Федеральный закон от 28.12.2013 №426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»
- Федеральный закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;
- Постановление Правительства РФ от 25.02.2000 №162 «Перечень тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда женщин»;
- Постановление Правительства РФ от 25.02.2000 № 163 «Перечень тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет»;
- Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 №390 «О противопожарном режиме»;
- Постановление Правительства РФ от 23.09.2002 №695 «О прохождении обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, в том числе деятельность, связанную с источниками повышенной опасности (с влиянием вредных веществ и неблагоприятных производственных факторов), а также работающими в условиях повышенной опасности»;
- постановление Министерства труда и социального развития Российской Федерации и Министерства образования Российской Федерации от 13.01.2003 №1/29 «О Порядке обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 24.02.2005 № 275 «О формах документов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 24.02.2005 № 160 «Об определении степени тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве»;
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 14.03.1996 № 90 «О порядке проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работников и медицинских регламентах допуска к профессии»;
- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 16.08.2004 №83 «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения этих осмотров (обследований)»;
- Приказа Минздравсоцразвития РФ от 01.06.2009 № 290н «Межотраслевые правила обеспечения работников специально одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты»;



- ГОСТ 12.0.230-2007 ССБТ. Системы управления охраной труда. Общие требования;
- ГОСТ 12.0.004—2015 ССБТ Организация обучения безопасности труда. Общие положения;
- СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03. Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы;
- СанПиН 2.2.2.1332-03. Гигиенические требования к организации работы на копировально-множительной технике;
- Межотраслевые правила по охране труда (Правила безопасности) при эксплуатации электроустановок (ПОТ РМ-016-2001);
- Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве. - М.: Издательство НЦ ЭНАС, 2007;
- Типовая инструкция по охране труда при работе на персональном компьютере (ТОИ Р-45-084-01);
- Типовая инструкция по охране труда при работе на копировально-множительном оборудовании.

## **Х. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

### **БИЛЕТ №1**

1. Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда.
2. Обязанности работодателя по организации расследования несчастных случаев на производстве.
3. Порядок проведения специальной оценки условий труда.
4. Требования безопасности при производстве работ, на которые выдается наряд- допуск.
5. Классификация систем освещения. Нормы освещенности в служебных помещениях с ПК.

### **БИЛЕТ №2**

1. Нормативные правовые акты по охране труда.
2. Порядок проведения и оформления первичного инструктажа на рабочем месте и допуск к самостоятельной работе рабочих.
3. Планирование работ по охране труда на предприятии.
4. Требования безопасности при эксплуатации производственных зданий и со-

- оружений.
5. Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях.

### **БИЛЕТ №3**

1. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.
2. Несчастные случаи, которые подлежат расследованию и учету как несчастные случаи на производстве.
3. Порядок разработки и утверждения инструкций по охране труда.
4. Основы предупреждения производственного травматизма.
5. Параметры микроклимата. Нормирование микроклимата.

### **БИЛЕТ №4**

1. Виды ответственности за нарушение требований и правил охраны труда.
2. Внеочередная проверка знаний по охране труда руководителей и специалистов предприятий.
3. Первоочередные меры, принимаемые в связи с несчастным случаем на производстве.
4. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.
5. Защитное заземление, организация контроля.

### **БИЛЕТ №5**

1. Коллективный договор и ответственность сторон за его выполнение.
2. Вводный инструктаж по безопасности труда. Порядок проведения и оформления.
3. Порядок расследования группового несчастного случая на производстве, тяжелого несчастного случая на производстве, несчастного случая на производстве со смертельным исходом.
4. Безопасность труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ.
5. Эргономические требования к организации рабочих мест.

### **БИЛЕТ №6**

1. Пропаганда вопросов охраны труда на предприятии.
2. Организация обучения и проверки знаний по охране труда руководителей и специалистов.
3. Порядок учета профессиональных заболеваний на производстве.
4. Виды выплат пострадавшему (застрахованному) лицу в связи с несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием.
5. Обеспечение работающих и служащих моющими и обезвреживающими веществами и средствами личной гигиены.

**БИЛЕТ №7**

1. Основные принципы обеспечения охраны труда.
2. Возмещение вреда, причиненного работнику увечьем или профессиональным заболеванием.
3. Понятие трудового договора.
4. Вводный инструктаж по безопасности труда. Порядок проведения и оформления.
5. Обеспечение пожарной безопасности.

**БИЛЕТ №8**

1. Общественный контроль за охраной труда.
2. Повторный инструктаж. Порядок проведения и оформления.
3. Квалификационные группы по электробезопасности, порядок их присвоения.
4. Оказание доврачебной помощи при ранениях.
5. Особые нормы трудового законодательства, регулирующие применение труда несовершеннолетних.

**БИЛЕТ №9**

1. Правила внутреннего трудового распорядка.
2. Внеплановый инструктаж. Необходимость его проведения.
3. Организация системы управления охраной труда.
4. Расследование и учет несчастных случаев происшедших со студентами образовательных учреждений высшего, проходящими производственную практику в организациях.
5. Требования безопасности при работе с ручным инструментом.

**БИЛЕТ №10**

1. Права и гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда.
2. Целевой инструктаж. Причины проведения и порядок оформления.
3. Основные мероприятия по обеспечению безопасности грузоподъемных машин.
4. Требования безопасности при эксплуатации и хранении баллонов со сжатыми и сжиженными газами.
5. Требования к организации рабочего места.

**БИЛЕТ №11**

1. Обязанности работника в области охраны труда.
2. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда в организациях.
3. Порядок оформления акта по форме Н-1 о несчастном случае на производстве.
4. Оказание первой помощи при поражениях электротоком.
5. Государственные нормативные требования по охране труда.

**БИЛЕТ №12**

1. Средства индивидуальной защиты и их классификация.
2. Расследование несчастного случая на производстве, о котором не было своевременно сообщено работодателю.
3. Организация кабинетов охраны труда и уголков по технике безопасности.
4. Организация надзора за техническим состоянием зданий и сооружений.
5. Нормы предельно допустимых нагрузок для несовершеннолетних при подъеме и перемещении тяжести вручную.

**БИЛЕТ №13**

1. Формирование службы охраны труда на предприятиях.
2. Организация хранения и ухода за средствами индивидуальной защиты на предприятии.
3. Расследование несчастного случая на производстве, происшедшего с работником, направленным для выполнения работ в другую организацию.
4. Порядок допуска к работам в электроустановках, требования к электротехническому персоналу.
5. Требования безопасности при проведении временных огневых работ.

**БИЛЕТ №14**

1. Порядок формирования экзаменационных комиссий для проверки знаний по охране труда.
2. Основные способы защиты от электротравматизма.
3. Порядок рассмотрения разногласий по вопросам расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве.
4. Нормы предельно допустимых нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную.
5. Нормирование уровня шума на рабочих местах.

**БИЛЕТ №15**

1. Комитеты (комиссии) по охране труда, их состав и функции.
2. Понятие об опасных производственных объектах.
3. Что должно быть отражено в разделе "Требования безопасности после работы" инструкции по охране труда.
4. Основные мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций.
5. Требования к территории предприятия.

### **БИЛЕТ №16**

1. Порядок разработки и утверждения инструкций по охране труда.
2. В какие органы, кем и в какие сроки направляются материалы по расследованию группового несчастного случая, а также случая со смертельным исходом.
3. Нормы предельно допустимых нагрузок для несовершеннолетних при подъеме и перемещении тяжести вручную.
4. Требования безопасности при проведении работ на оборудовании.
5. Организация оказания доврачебной помощи в аварийных ситуациях.

### **БИЛЕТ №17**

1. Права работников службы охраны труда предприятия.
2. Требования безопасности, предъявляемые к переносным лестницам.
3. Оказание доврачебной помощи при ожогах кислотами и щелочами.
4. Первоочередные меры, принимаемые в связи с несчастным случаем на производстве.
5. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве.

### **БИЛЕТ №18**

1. Порядок рассмотрения разногласий по вопросам расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве.
2. Порядок пересмотра инструкций по охране труда.
3. Классификация средств индивидуальной защиты работающих.
4. Сертификация работ по охране труда в организациях.
5. Требования безопасности при работе на высоте.

### **БИЛЕТ №19**

1. Обязанности администрации по расследованию и учету несчастных случаев на производстве.
2. Организация и проведение предварительных и периодических медицинских

осмотров.

3. Виды вентиляции. Назначение местной вентиляции.
4. Требования безопасности при перемещении грузов вручную.
5. Гигиенические требования к организации и оборудованию учебных кабинетов вычислительной техники.

### **БИЛЕТ №20**

1. Виды ответственности за нарушение правил охраны труда.
2. Основные требования безопасности, предъявляемые к ручному инструменту.
3. Виды инструктажей по охране труда.
4. Оказание первой помощи пострадавшим при пищевом отравлении.
5. Опасная зона производственного оборудования. Применение ограждений, блокировок, знаков безопасности.