

**ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «СПЕЦИАЛИСТ»**

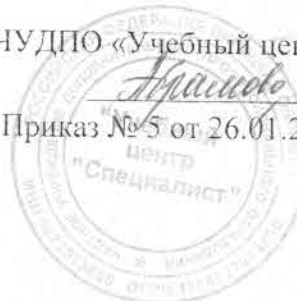
УТВЕРЖДАЮ

Директор

ЧУДПО «Учебный центр «Специалист»

А.О.Абрамова

Приказ № 5 от 26.01.2017г.



**Программа  
профессиональной переподготовки специалистов по охране труда  
«Охрана труда и безопасность производственной деятельности»**

**г.Липецк  
2017г.**

## Пояснительная записка

Программа профессиональной переподготовки специалистов по охране труда «Охрана труда и безопасность производственной деятельности» (далее – Программа), реализуемая учебным центром, разработана в соответствии с направлениями подготовки высшего профессионального образования "Техносферная безопасность" и "Безопасность технологических процессов и производств".

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

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

Программа разработана в соответствии с:

- федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,
- приказом Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»,
- приказом Минздравсоцразвития России от 17.05.2012 № 559н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов, осуществляющих работы в области охраны труда»,
- приказом Минтруда России от 04.08.2014 № 524н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда»."

Область профессиональной деятельности слушателей, прошедших обучение по Программе включает:

- внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда;
- мониторинг функционирования системы управления охраной труда;
- планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда.

Слушатели, успешно завершившие обучение по Программе, в процессе трудовой деятельности смогут решать следующие профессиональные задачи:

- нормативное обеспечение системы управления охраной труда;
- обеспечение подготовки работников в области охраны труда;
- сбор, обработка и передачи информации по вопросам условий и охраны труда;
- обеспечение снижения уровня профессиональных рисков с учётом условий труда;
- обеспечение контроля за соблюдением требований охраны труда;
- обеспечение контроля состоянием условий труда на рабочих местах;

- обеспечение расследования и учёта несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- определение целей и задач (политики), процессов управления охраной труда и оценка эффективности системы управления охраной труда.

Настоящая Программа отвечает следующим базовым требованиям:

- отражает квалификационные требования к специалистам, осуществляющим работы в области охраны труда;
- не противоречит государственным образовательным стандартам высшего и среднего профессионального образования;
- ориентирована на современные образовательные технологии и средства обучения (обучения проводится с использованием дистанционных технологий).

Данная программа предназначена также для лиц с ограниченными возможностями здоровья при соблюдении условий, без которых невозможно или затруднительно освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

В Программе обучения реализован механизм варьирования между теоретической подготовкой и практическим обучением решения задач. Содержание Программы определяется тематическим планом и учебной программой.

Нормативная трудоемкость обучения по данной Программе составляет 256 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

Программа предполагает форму обучения с отрывом от производства, без отрыва, с частичным отрывом от работы, с использованием дистанционных образовательных технологий.

При любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 40 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

Слушателям, освоившим программу «Охрана труда и безопасность производственной деятельности», выдается Диплом о профессиональной переподготовке установленного образца. Диплом подтверждает присвоение квалификации «специалист по охране труда» и дает право на выполнение нового вида профессиональной деятельности.





## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы профессиональной переподготовки специалистов по охране труда  
«Охрана труда и безопасность производственной деятельности»

№ п/п	Наименование модулей	Всего часов	В том числе		Промежуточная аттестация
			лекции	практич. занятия, семинары	
1	2	3	4	5	
1	Основы трудового права и охраны труда.	46	36	10	
	Промежуточное тестирование	1	1		
2	Государственное регулирование безопасности в техносфере.	21	16	5	
	Промежуточное тестирование	3	2	1	
3	Система управления охраной труда в организации.	48	32	16	
	Промежуточное тестирование	4	2	2	
4	Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности	48	40	8	
	Промежуточное тестирование	3	2	1	
5	Общие требования промышленной безопасности.	31	23	8	
	Промежуточное тестирование	3	2	1	
6	Пожарная безопасность.	24	16	8	
	Промежуточное тестирование	2	1	1	
7	Защита в чрезвычайных ситуациях	16	12	4	
	Промежуточное тестирование	2	1	1	
8	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве.	18	12	6	
	Промежуточное тестирование	1	0,5	0,5	
	Итого, час	252	187	65	
	Итоговая аттестация	4	3	1	
	Всего	256	190	66	

# ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

## модуля «Основы трудового права и охраны труда»

№ п/п	Наименование тем модуля	Всего часов	В том числе		Промежуточная аттестация
			лекции	практич. занятия, семинары	
1	2	3	4	5	
1	Основы трудового права и охраны труда.	46	36	10	
	1.1.Общая характеристика трудового права.	5	5		
	1.2.Основания возникновения трудовых прав работников. Трудовой договор (контракт).	13	9	4	
	1.3. Рабочее время и время отдыха.	7	5	2	
	1.4.Трудовая дисциплина и ответственность за ее нарушение. Виды дисциплинарной ответственности в трудовом праве.	7	4	3	
	1.5.Защита трудовых прав граждан.	7	7		
	1.6.Права и обязанности работодателя и работника.	6	5	1	
	Промежуточное тестирование	1	1		экзамен

### Содержание модуля

#### «Основы трудового права и охраны труда»

программы профессиональной переподготовки специалистов по охране труда  
«Охрана труда и безопасность производственной деятельности»

#### **Тема 1.1. Общая характеристика трудового права.**

Понятие трудового права. Виды трудовых отношений. Основания возникновения трудовых отношений. Методы трудового права. Принципы правового регулирования трудовых отношений. Субъекты трудового права. Права и обязанности работодателя в трудовых отношениях с работниками.

#### **Тема 1.2. Основания возникновения трудовых прав работников. Трудовой договор (контракт).**

Правила приема на работу. Приказ о приеме на работу. Обязанности администрации по приему на работу. Понятие трудовой договор. Виды трудового договора. Содержание. Обязательные условия заключения трудового договора. Порядок заключения. Дополнительные условия. Срок действия. Изменения и растор-

жения трудового договора. Отличая контракт от трудового договора. Содержание контракта.

### **Тема 1.3. Рабочее время и время отдыха.**

Понятие рабочего времени и его виды. Нормы рабочего времени. Сокращение рабочего времени. Неполное рабочее время. Понятия и отличия ненормированный рабочий день и сверхурочная работа. Понятие и виды времени отдыха. Предоставление отпусков.

### **Тема 1.4. Трудовая дисциплина и ответственность за ее нарушение. Виды дисциплинарной ответственности в трудовом праве.**

Понятие дисциплина труда. Меры поощрения. Дисциплинарная ответственность. Виды дисциплинарной ответственности. Материальная ответственность работника за причиненный ущерб. Порядок возмещения вреда.

### **Тема 1.5. Защита трудовых прав граждан.**

Незаконное отстранение от работы, незаконный перевод на другую работу, незаконное увольнение, отказ от исполнения решения суда о восстановлении на работе, задержка выдачи трудовой книжки, внесение в трудовую книжку неправильной или несоответствующей законодательству формулировки причины увольнения. Материальная ответственность работодателя за причиненный вред здоровью работника. Трудовые споры: понятие, стороны, содержание, виды. Увольнение работника.

### **Тема 1.6. Права и обязанности работодателя и работника.**

#### **Планируемые результаты обучения по модулю «Основы трудового права и охраны труда»**

Слушатели, успешно освоившие модуль должны:

#### **Знать:**

- нормативно-правовую базу в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения;
- виды локальных нормативных актов в сфере охраны труда;
- порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации; основы технологических процессов, работы машин, устройств и оборудования, применяемые сырье и материалы с учётом специфики деятельности работодателя;
- нормативные требования по вопросам обучения и проверки знаний требований охраны труда;
- порядок проведения предварительного при приеме на работу, периодических и внеочередных медицинских осмотров работников, иных медицинских осмотров и освидетельствований работников;

- виды и размер компенсаций работникам, занятым на работах с вредными или опасными условиями труда, условия и порядок их предоставления;
- основные требования нормативных правовых актов к зданиям, сооружениям, помещениям, машинам, оборудованию, установкам, производственным процессам в части обеспечения безопасных условий и охраны труда.

**Уметь:**

- обеспечить наличие, хранения и доступа к нормативным правовым актам, содержащим государственные нормативные требования охраны труда в соответствии со спецификой деятельности работодателя;
- разрабатывать проекты локальных нормативных актов, обеспечивающих создание и функционирование системы управления охраной труда;
- взаимодействовать с представительными органами работников по вопросам условий и охраны труда и согласование локальной документации по вопросам охраны труда;
- перерабатывать локальные нормативные акты по вопросам охраны труда в случае вступления в силу новых или внесения изменений в действующие нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права.

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

### модуля «Государственное регулирование безопасности в техносфере»

№ п/п	Наименование тем модуля	Всего часов	В том числе		Промежуточная аттестация
			лекции	практич. занятия, семинары	
1	2	3	4	5	
2	Государственное регулирование безопасности в техносфере.	21	16	5	
	2.1.Правовые основы государственного управления в области техносферной безопасности.	5	4	1	
	2.2.Государственное управление охраной труда	5	4	2	
	2.3.Технологическая безопасность	4	3	1	
	2.4.Идентификация и реализация правовых и других требований в системе управления организации	4	3	1	
	Промежуточное тестирование	3	2	1	зачет

#### Содержание модуля

**«Государственное регулирование безопасности в техносфере»**  
 программы профессиональной переподготовки специалистов по охране труда  
**«Охрана труда и безопасность производственной деятельности»**

#### **Тема 2.1. Правовые основы государственного управления в области техносферной безопасности.**

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

#### **Тема 2.2. Государственное управление охраной труда.**

Правовые основы охраны труда. Роль и место охраны труда в системе обеспечения техносферной безопасности в организации. Система управления охраной труда в организации.

#### **Тема 2.3. Технологическая безопасность.**

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

#### **Тема 2.4. Идентификация и реализация правовых и других требований в системе управления организации.**

Общие положения. Особенности учета требований НПА и других документов внешнего происхождения в СУОТ и в СМ БТ и ОЗ организации.

## **Планируемые результаты обучения по модулю «Государственное регулирование безопасности в техносфере»**

Слушатели, успешно освоившие модуль должны:

### **Знать:**

- нормативную правовую базу в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения;
- национальные, межгосударственные и распространённые зарубежные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда;
- виды локальных нормативных актов в сфере охраны труда.

### **Уметь:**

- обеспечить наличие, хранения и доступа к нормативным правовым актам, содержащим государственные нормативные требования охраны труда в соответствии со спецификой деятельности работодателя.



**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**модуля «Система управления охраной труда в организации»**

п/п	Наименование тем модуля	Всего часов	В том числе		Промежуточная аттестация
			лекции	практич. занятия, семинары	
1	2	3	4	5	6
3	Система управления охраной труда в организации	48	32	16	
	3.1. Роль и место охраны труда в системе обеспечения безопасности труда	4	4		
	3.2. Основные понятия и мероприятия охраны труда.	4	2	2	
	3.3. Организация обучения по охране труда	6	4	2	
	3.4. Организация специальной оценки условий труда	6	4	2	
	3.5. Обеспечение работников СИЗ	2	2		
	3.6. Расследование несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	6	4	2	
	3.7. Организация проведения обязательных медицинских осмотров и психиатрических освидетельствований	4	3	1	
	3.8. Распределение обязанностей, организация контроля и надзора в СУ-ОТ	6	3	3	
	3.9. Служба охраны труда в организации	4	2	2	
	3.10. Типовое положение о системе управления охраной труда	2	2		
	Промежуточное тестирование	4	2	2	экзамен

**Содержание модуля**

**«Система управления охраной труда в организации»**

программы профессиональной переподготовки специалистов по охране труда  
«Охрана труда и безопасность производственной деятельности»

**Тема 3.1. Роль и место охраны труда в системе обеспечения безопасности труда.**

История возникновения и развития понятия «охрана труда». «Охрана труда» в современном мире. «Охрана труда» в России. «Охрана труда» как часть трудо-

вого права. «Охрана труда» и безопасность производства. Два подхода к обеспечению безопасности труда. Понятие о «системе» и «управлении».

### **Тема 3.2. Основные понятия и мероприятия охраны труда.**

Мероприятие. «Охрана труда» как система мероприятий. Состав и характеристика мероприятий охраны труда (ст.212 ТК РФ).

### **Тема 3.3. Организация обучения по охране труда**

Обучение по охране труда в системе мероприятий охраны труда. Содержание обучения по охране труда. Состав и назначение инструктажей по охране труда. Разработка инструкций по охране труда. Обучение руководителей и специалистов по охране труда. Обучение работников рабочих профессий по охране труда. Обучение работников безопасным методам и приемам выполнения работ.

### **Тема 3.4. Организация специальной оценки условий труда**

Цели и содержание специальной оценки условий труда (СОУТ). Обязанности и ответственность работодателя и организации, проводящей СОУТ. Подготовка к проведению СОУТ. Роль и функции комиссии работодателя по проведению СОУТ. Реализация результатов СОУТ (гарантии и компенсации, мероприятия по улучшению условий труда). Отчетность по результатам СОУТ. Государственный контроль (надзор) и профсоюзный контроль за проведением СОУТ. Стандарт организации по проведению СОУТ.

### **Тема 3.5. Обеспечение работников СИЗ**

Правовые основы обеспечения работников СИЗ. Типовые и иные нормы обеспечения работников СИЗ. Правила обеспечения работников СИЗ. Система обеспечения работников СИЗ на предприятии.

### **Тема 3.6. Расследование несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний**

Понятие о несчастном случае. Классификация несчастных случаев. Действия работников и работодателя при наступлении несчастного случая. Организация и деятельность комиссии по расследованию несчастного случая. Оформление результатов расследования и отчетность. Анализ причин несчастных случаев и разработка корректирующих мероприятий. Причины и виды профессиональных заболеваний. Порядок установления и расследования профессионального заболевания.

### **Тема 3.7. Организация проведения обязательных медицинских осмотров и психиатрических освидетельствований**

Нормативное правовое регулирование обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников. Назначение, виды, содержание и периодичность обязательных медицинских осмотров. Права и обязанности работников и работодателей, касающиеся проведения обязательных медицинских осмотров. Организация проведения медицинских осмотров на предприятии. Нормативное правовое регулирование психиатрических освидетельствований работников. Основания для психиатрических освидетельствований работников. Организация психиатрических освидетельствований на предприятии.

### **Тема 3.8. Распределение обязанностей, организация контроля и надзора в СУОТ**

СУОТ как система документов, определяющих функции, права, обязанности и ответственность должностных лиц и работников. Понятие о ролях в системе



управления. Реализация положений НПА в СУОТ. Организация контроля и надзора в системе управления охраной труда организации.

### **Тема 3.9. Служба охраны труда в организации**

Законодательные требования к организации службы охраны труда работодателя. Положение службы охраны труда работодателя в государственной СУОТ и в структуре системы управления организацией. Функции, полномочия и ответственность специалистов службы охраны. Аутсорсинг и услуги в области охраны труда.

### **Тема 3.10. Типовое положение о системе управления охраной труда**

#### **Планируемые результаты обучения по модулю «Система управления охраной труда в организации»**

Слушатели, успешно освоившие модуль должны:

##### **Знать:**

- нормативно-правовую базу в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения;
- порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации; основы технологических процессов, работы машин, устройств и оборудования, применяемые сырье и материалы с учётом специфики деятельности работодателя;
- нормативные требования по вопросам обучения и проверки знаний требований охраны труда;
- основные требования к технологиям, оборудованию, машинам и приспособлениям в части обеспечения безопасности труда;
- основные требования нормативных правовых актов к зданиям, сооружениям, помещениям, машинам, оборудованию, установкам, производственным процессам в части обеспечения безопасных условий и охраны труда.

##### **Уметь:**

- выявлять потребности в обучении и планирование обучения работников по вопросам охраны труда;
- оказывать методическую помощь руководителям структурных подразделений в разработке программ обучения работников безопасным методам и приемам труда, инструкций по охране труда;
- систематизировать сбор информации и предложений от работников, их представительных органов, структурных подразделений организации по вопросам условий и охраны труда;
- готовить отчётную документацию работодателя по вопросам условий и охраны труда;
- выявлять и анализировать оценку профессиональных рисков.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**модуля «Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда**  
**и безопасности производственной деятельности»**

п/п	Наименование тем модуля	Всего часов	В том числе		Промежуточная аттестация
			лекции	практич. занятия, семинары	
1	2	3	4	5	6
4	Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности	48	40	8	
	4.1. Основы охраны труда	7	7		
	4.2. Основы управления охраной труда в организации	11	10	1	
	4.3. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности	18	15	3	
	4.4. Социальная защита пострадавших на производстве	8	6	3	
	Промежуточное тестирование	3	2	1	экзамен

**Содержание модуля**  
**«Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда**  
**и безопасности производственной деятельности»**

**Тема 4.1. Основы охраны труда**

Основные принципы обеспечения безопасности труда, охраны труда, основные положения трудового права, правовые основы охраны труда. Государственное регулирование в сфере охраны труда. Государственные нормативные требования по охране труда. Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка. Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда.

**Тема 4.2. Основы управления охраной труда в организации**

Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Организация системы управления охраной труда. Социальное партнерство работодателя и работника в сфере охраны труда. Общественный контроль. Разработка инструкций по охране труда. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций. Специальная оценка условий труда. Методика проведения специальной оценки условий труда.

Сертификация работ по охране труда. Компенсации за условия труда, обеспечение работников средствами индивидуальной защиты. Основы предупреждения профессиональной заболеваемости. Документация и отчетность по охране труда. Декларация соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда.

#### **Тема 4.3. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности**

Основы предупреждения производственного травматизма. Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструментов, технологических процессов. Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации. Обеспечение безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением, подъемных сооружений, безопасность газового хозяйства. Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью. Безопасность труда при производстве работ по погрузке, разгрузке и транспортировке грузов. Охрана труда на автомобильном транспорте. Обеспечение пожарной и электробезопасности. Безопасность при работе с компьютерной и копировально-множительной техникой.

#### **Тема 4.4. Социальная защита пострадавших на производстве**

Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве.

### **Планируемые результаты обучения по модулю «Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности»**

Слушатели, успешно освоившие модуль должны:

#### **Знать:**

- методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников;
- источники и характеристики вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификации;
- типовой перечень ежегодно реализуемых мероприятий по улучшению условий охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков;
- основные требования нормативных правовых актов к зданиям, сооружениям, помещениям, машинам, оборудованию, установкам, производственным процессам в части обеспечения безопасных условий и охраны труда;
- классы и виды средств коллективной защиты, общие требования, установленные к средствам коллективной защиты, применения, принципы защиты и ос-

новые характеристики, предъявляемые к ним требования, правила обеспечения работников средствами индивидуальной Защиты;

- виды несчастных случаев на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию

- перечень материалов собираемых при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

**Уметь:**

- разрабатывать планы (программы) мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда, улучшению условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками;

- разрабатывать мероприятия по повышению уровня мотивации работников к безопасным трудам, заинтересованности работников в улучшении условий труда, вовлечению их в решение вопросов, связанных с охраной труда;

- готовить предложения по обеспечению режима труда и отдыха работников, перечень полагающихся им компенсаций в соответствии с нормативными требованиями;

- координировать и контролировать приобретение средств индивидуальной защиты, а также их хранения, оценку состояния и исправности;

- организовывать установку средств коллективной защиты.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**модуля «Общие требования промышленной безопасности»**

п/п	Наименование тем модуля	Всего часов	В том числе		Промежуточная аттестация
			лекции	практич. занятия, семинары	
1	2	3	4	5	6
5	Общие требования промышленной безопасности.	31	23	8	
	5.1. Российское законодательство в области промышленной безопасности	2	2		
	5.2. Российское законодательство в области градостроительной деятельности	2	2		
	5.3. Техническое регулирование. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах	2	2		
	5.4. Лицензирование в области промышленной безопасности	2	2		
	5.5. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах	4	2	2	
	5.6. Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта	2	2		
	5.7. Регистрация опасных производственных объектов	4	3	1	
	5.8. Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности	6	3	3	
	5.9. Экспертиза промышленной безопасности	2	2		
	5.10. Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска	2	1	1	
	Промежуточное тестирование	3	2	1	зачет



## Содержание модуля «Общие требования промышленной безопасности»

### **Тема 5.1. Российское законодательство в области промышленной безопасности**

Правовые, экономические и социальные основы обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов. Конституция Российской Федерации. Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов". Международный опыт регулирования отношений в области промышленной безопасности. Права субъектов Российской Федерации в области регулирования отношений по промышленной безопасности, а также в смежных областях права.

Критерии отнесения объектов к категории опасных производственных объектов. Классификация объектов по степени опасности.

Федеральные нормы и правила по промышленной безопасности. Обоснование безопасности опасных производственных объектов.

Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы государственного регулирования промышленной безопасности. Элементы государственного регулирования промышленной безопасности, определенные Федеральным законом "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

Требования к осуществлению федерального государственного надзора по промышленной безопасности.

### **Тема 5.2. Российское законодательство в области градостроительной деятельности**

Основные принципы законодательства о градостроительной деятельности. Особо опасные, технически сложные и уникальные объекты. Порядок организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий. Строительный контроль. Государственный строительный надзор.

### **Тема 5.3. Техническое регулирование. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах**

Законодательство о техническом регулировании. Политика технического регулирования в таможенном союзе. Объекты технического регулирования. Технические регламенты, их статус, порядок их разработки и принятия. Документы по стандартизации.

Требования законодательства о техническом регулировании к обязательному подтверждению соответствия технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах. Порядок и условия применения технических

устройств, в том числе иностранного производства, на опасных производственных объектах.

Исчерпывающий перечень случаев проведения экспертизы промышленной безопасности технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах.

#### **Тема 5.4. Лицензирование в области промышленной безопасности**

Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру лицензирования видов деятельности в области промышленной безопасности. Лицензирование видов деятельности в области промышленной безопасности. Порядок и условия выдачи лицензии. Порядок осуществления лицензионного контроля. Порядок приостановления и аннулирования лицензии.

#### **Тема 5.5. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах**

Порядок представления, регистрации и анализа информации об авариях и инцидентах. Обобщение причин аварий. Нормативные документы, регламентирующие порядок расследования причин аварий на опасных производственных объектах. Порядок проведения технического расследования причин аварий и оформления актов технического расследования причин аварий. Порядок расследования и учета несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

#### **Тема 5.6. Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта**

Нормативные правовые акты, регламентирующие обязательное страхование гражданской ответственности. Виды страхования. Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта. Принципы идентификации опасных производственных объектов в целях страхования. Порядок возмещения ущерба.

#### **Тема 5.7. Регистрация опасных производственных объектов**

Нормативные документы по регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре. Критерии отнесения объектов к категории опасных производственных объектов. Требования к организациям, эксплуатирующим опасный производственный объект, в части регистрации объектов в государственном реестре. Идентификация опасных производственных объектов для их регистрации в государственном реестре. Требования к регистрации объектов.

#### **Тема 5.8. Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности**

Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта. Обязанности организации, эксплуатирующей опасный произ-

водственный объект. Обязанности работников опасного производственного объекта. Требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте.

Требования по созданию и функционированию систем управления промышленной безопасности на опасных производственных объектах I и II класса опасности. Порядок организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности. Разработка положения о производственном контроле. Обязанности и права работника, ответственного за проведение производственного контроля. Проверки соблюдения требований промышленной безопасности. Разработка и реализация мероприятий по устранению и предупреждению отступлений от требований промышленной безопасности.

Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной безопасности.

### **Тема 5.9. Экспертиза промышленной безопасности**

Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы экспертизы промышленной безопасности. Порядок проведения экспертизы промышленной безопасности и оформления заключения экспертизы. Объекты экспертизы промышленной безопасности. Этапы экспертизы промышленной безопасности. Требования к оформлению заключения экспертизы.

### **Тема 5.10. Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска**

Нормативно-правовая основа декларирования безопасности. Основные нормативные и методические документы по проведению анализа опасностей и риска. Принципы и цели декларирования промышленной безопасности. Порядок отнесения производственных объектов к объектам, для которых декларирование является обязательным. Структура декларации безопасности. Порядок разработки и экспертизы декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта. Требования к представлению декларации промышленной безопасности. Проведение оценки опасностей и риска.

### **Планируемые результаты обучения по модулю «Общие требования промышленной безопасности»**

Результатом освоения программы является качественное изменение профессиональных компетенций:

- способность использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях;
- способность анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных ве-



ществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов;

– способность определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска.

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН модуля «Пожарная безопасность»

№ п/п	Наименование тем модуля	Всего часов	В том числе		Промежуточная аттестация
			лекции	практич. занятия, семинары	
1	2	3	4	5	6
6	Пожарная безопасность.	24	16	8	
	6.1.Законодательство Российской Федерации в области пожарной безопасности	4	4		
	6.2.Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей	7	5	2	
	6.3.Меры пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей	4	2	2	
	6.4. Автоматические средства обнаружения, извещения и тушения пожаров, первичные средства тушения пожаров, действия при возникновении пожара, вызов пожарной охраны	7	4	3	
	Промежуточное тестирование	2	1	1	зачет

### Содержание модуля «Пожарная безопасность»

**Тема 6.1. Законодательство Российской Федерации в области пожарной безопасности.**

Законодательство Российской Федерации в области пожарной безопасности. Основные положения. Инструкции по пожарной безопасности. Система обеспечения пожарной безопасности. Права, обязанности, ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности.

**Тема 6.2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей.**

Обязанности руководителей учреждений по осуществлению мер пожарной безопасности. Основные организационные мероприятия по установлению противопожарного режима. Порядок обучения служащих мерам пожарной безопасности на рабочих местах и действиям при возникновении пожара.

### **Тема 6.3. Меры пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей.**

Меры пожарной безопасности при эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов. Разработка плана эвакуации, содержание путей эвакуации, пользование лифтами во время пожара. Особенности распространения огня в зданиях повышенной этажности. Повышенная опасность продуктов горения. Незадымляемые лестничные клетки. Специальные требования пожарной безопасности к помещениям с размещением значительного количества электроприборов, офисного оборудования и оргтехники.

### **Тема 6.4. Автоматические средства обнаружения, извещения и тушения пожаров, первичные средства тушения пожаров, действия при возникновении пожара, вызов пожарной охраны.**

Первичные средства тушения пожаров, их использование при возникновении загорания. Автоматические установки пожарной сигнализации и пожаротушения. Назначение, устройство, принцип действия и применение углекислотных, порошковых и аэрозольных огнетушителей. Назначение, устройство, оснащение и правила эксплуатации внутренних пожарных кранов. Использование подсобных средств и пожарного инвентаря для тушения пожара. Нормы обеспечения учреждений средствами пожаротушения. Действия сотрудников офисов при возникновении пожара, вызов, встреча и сопровождение пожарных команд к месту пожара.

### **Планируемые результаты обучения по модулю «Пожарная безопасность»**

Слушатели, успешно освоившие модуль должны:

#### **Знать:**

- основные элементы и сущность системы обеспечения пожарной безопасности, ее организационную структуру;
- законодательную и нормативно-правовую базу в области пожарной безопасности;
- права, обязанности и ответственность в области пожарной безопасности граждан, должностных лиц и предприятий;
- организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности;
- сущность процесса горения и развития пожаров, показатели взрывопожароопасных веществ и материалов;
- пожарно-техническую классификацию зданий, помещений строительных конструкций и материалов;
- общие требования противопожарной защиты помещений, зданий и сооружений на этапе их создания и эксплуатации;

- требования к способам обеспечения пожарной безопасности системам предотвращения пожаров и противопожарной защиты;
- классификацию, устройство, назначение и порядок эксплуатации и применения первичных средств пожаротушения. Огнетушители.
- порядок эксплуатации систем внутреннего, наружного противопожарного водоснабжения;
- область применения, условия эксплуатации пожарной сигнализации;
- основы обеспечения пожарной безопасности в электроустановках;
- порядок действия администрации при возникновении пожара и организации эвакуации людей;
- административную ответственность организаций и должностных лиц за нарушение требований пожарной безопасности;

**Уметь:**

- анализировать состояние пожарной безопасности объекта;
- разрабатывать меры по обеспечению пожарной безопасности, в том числе организационно распорядительные документы и документы планирования на случай пожара (планы эвакуации, пожаротушения);
- организовать работу пожарно-технической комиссии и добровольной пожарной дружины;
- пользоваться нормативно-правовой и справочной литературой в области пожарной безопасности.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**модуля «Защита в чрезвычайных ситуациях»**

№ п/п	Наименование тем модуля	Всего часов	В том числе		Промежуточная аттестация
			лекции	практич. занятия, семинары	
1	2	3	4	5	6
7	Защита в чрезвычайных ситуациях	16	12	4	
	7.1. Основы защиты населения и территорий в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.	2	2		
	7.2. Планирование мероприятий гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	3	2	1	
	7.3. Организация предупреждения чрезвычайных ситуаций и повышения устойчивости функционирования объектов экономики	2	2		
	7.4. Способы защиты населения, материальных и культурных ценностей и организация их выполнения	2	2		
	7.5. Организация выполнения мероприятий по ликвидации ЧС	3	2	1	
	7.6. Организация и осуществление подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС	2	1	1	
	Промежуточное тестирование	2	1	1	зачет

**Содержание модуля**  
**«Защита в чрезвычайных ситуациях»**

**Тема 7.1. Основы защиты населения и территорий в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.**

Опасности, возникающие при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при ЧС, характерных для субъектов РФ, и возможное воздействие их негативных и поражающих факторов. Основные принципы и способы защиты населения, материальных ценностей от опасностей, возникающих при ЧС в ведении военных действий и вследствие этих действий. Организационные основы

ГО и защиты населения и территорий от ЧС на территории РФ. Обязанности организаций и граждан в области защиты населения и территорий от ЧС и ГО. Действия должностных лиц ГО и РСЧС при введении различных режимов функционирования органов управления ГО и РСЧС, установлении соответствующих уровней реагирования, а также получении сигнала о начале проведения мероприятий ГО.

### **Тема 7.2. Планирование мероприятий гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций**

Требования федеральных законодательных и подзаконных актов по вопросам ГО, защиты населения и территорий от ЧС. Планирование мероприятий защиты населения и территорий от ЧС. Содержание и разработка Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС. Участие органов управления, сил ГО и РСЧС в организации и выполнении мероприятий по борьбе с терроризмом. Организация создания, использования и пополнения запасов (резервов) материально-технических, продовольственных, медицинских, финансовых и иных средств в интересах ГО (предупреждения и ликвидации ЧС).

### **Тема 7.3. Организация предупреждения чрезвычайных ситуаций и повышения устойчивости функционирования объектов экономики**

Потенциально опасные объекты, расположенные на территории субъекта РФ, и возможные опасности при нарушении их функционирования. Организация лицензирования, декларирования и страхования потенциально опасных объектов. Требования пожарной безопасности и задачи должностных лиц и работников ГО и РСЧС по их выполнению. Общие понятия об эвакуации населения. Общие понятия об устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения. Факторы, влияющие на устойчивость функционирования при ЧС и в военное время. Мероприятия и способы повышения, а также прогнозирование и оценка устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения. Порядок финансирования мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС.

### **Тема 7.4. Способы защиты населения, материальных и культурных ценностей и организация их выполнения**

Прогнозирование и оценка обстановки в интересах подготовки к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей, а также территорий от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а также при ЧС. Организация управления, связи и оповещения в системах ГО и РСЧС. Организация радиационной, химической и медико-биологической защиты населения и работников организаций. Организация инженерной защиты населения и работников организаций. Организация защиты населения, материальных и культурных ценностей путем эвакуации. Организация медицинской профилактики радиационных поражений и оказания медицинской помощи пострадавшим при радиационной аварии. Деятельность должностных лиц ГО и



РСЧС по организации и осуществлению надзора контроля в области ГО и защиты от ЧС.

### **Тема 7.5. Организация выполнения мероприятий по ликвидации ЧС**

Действия должностных лиц ГО и РСЧС при приведении органов управления и сил ГО и РСЧС в готовность. Применение новых технологий при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР). Порядок создания спасательных служб и нештатных аварийно-спасательных формирований (НАСФ) и их применение при организации и проведении АСДНР. Организация всестороннего обеспечения сил ГО и РСЧС и взаимодействия между ними в ходе выполнения АСДНР.

### **Тема 7.6. Организация и осуществление подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС**

Деятельность должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС по организации подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС. Организация обучения работников организаций в области ГО и защиты от ЧС, а также подготовки спасательных служб и нештатных аварийно-спасательных формирований. Организация и проведение учений и тренировок по ГО и защите от ЧС.

### **Планируемые результаты обучения по модулю «Защита в чрезвычайных ситуациях»**

Слушатели, успешно освоившие модуль должны:

#### **Знать:**

- основные требования руководящих документов по вопросам гражданской обороны и защиты населения в чрезвычайных ситуациях;
- задачи и возможности гражданской обороны в обеспечении безопасности граждан от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- задачи и возможности единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в обеспечении защиты работников организаций в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера основные мероприятия гражданской обороны и РСЧС по защите населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или, вследствие этих действий, а также от последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- основные принципы, средства и способы защиты от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени, а также свои обязанности и правила поведения при их возникновении;
- методы формирования у людей психологической устойчивости к стрессовому воздействию факторов чрезвычайных ситуаций, пути привития навыков управления своим психологическим состоянием,

#### **Уметь:**

- четко действовать по сигналам оповещения, практически выполнять основные мероприятия защиты от опасностей, возникающих при ведении военных

действий или вследствие этих действий, а также от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

- защищать себя и членов семьи от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени, четко и уверенно действовать в случае производственной аварии на своем объекте,

- пользоваться средствами коллективной и индивидуальной защиты, приборами радиационной и химической разведки,

- проводить частичную санитарную обработку, дезактивацию, дегазацию и дезинфекцию сооружений, территории, техники, одежды и средства индивидуальной защиты (СИЗ), ветеринарную обработку животных, необходимые агрохимические мероприятия;

- оказывать первую медицинскую помощь при травмах и повреждениях



**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
модуля «Оказание первой помощи пострадавшим на производстве»

№ п/п	Наименование тем модуля	Всего часов	В том числе		Промежуточная аттестация
			лекции	практич. занятия, семинары	
1	2	3	4	5	
8	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве.	18	12	6	
	8.1. Производственный травматизм и его негативные последствия, профилактика производственного травматизма.	1	1		
	8.2. Основы анатомии и физиологии человека.	1	1		
	8.3. Организация и объем первой помощи (само- и взаимопомощи) на месте происшествия.	1	0,5	0,5	
	8.4. Базовая сердечно-легочная реанимация. Состояния, требующие проведения реанимационных мероприятий, техника проведения базовых реанимационных мероприятий у взрослых	1,5	0,5	1	
	8.5. Нарушения дыхания. Характеристика нарушения дыхания, первая помощь при нарушениях дыхания	1	0,5	0,5	
	8.6. Виды нарушений сознания. Кома. Причины возникновения. Признаки нарушений сознания и способы их определения.	0,5	0,5		
	8.7. Раны. Характеристика раневых поражений, первая помощь при ранениях.	1	0,5	0,5	
	8.8. Виды травм (травма живота, груди, причины возникновения, характеристика травм).	1	0,5	0,5	
	8.9. Травма головы. Характеристика травмы головы, первая помощь при травме головы, травма глаза, носа.	1,5	0,5	1	
	8.10. Травма позвоночника. Первая помощь при травме позвоночника.	1	0,5	0,5	

8.11. Травма таза. Первая помощь при повреждении костей таза.	1	0,5	0,5	
8.12. Травмы конечностей. Первая помощь при травмах конечностей, транспортная иммобилизация при травмах конечностей.	1	0,5	0,5	
8.13. Термические травмы. Первая помощь при термических травмах.	0,5	0,5		
8.14. Химические ожоги. Первая помощь при химических ожогах.	0,5	0,5		
8.15. Отравления. Первая помощь при отравлениях химическими веществами, Первая помощь при пищевых отравлениях.	0,5	0,5		
8.16. Воздействие электрического тока. Первая помощь при воздействии электрического тока.	1	1		
8.17. Острые заболевания органов брюшной полости. Первая помощь при болях в животе.	1	1		
8.19. Острое заболевание сердечно-сосудистой системы. Первая помощь при болях в сердце.	0,5	0,5		
8.20. Укусы животными, змеями, энцефалитными клещами. Характеристика поражений. Первая помощь при поражении.	0,5	0,5		
Промежуточное тестирование	1	0,5	0,5	зачет

### Содержание модуля

#### «Оказание первой помощи пострадавшим на производстве»

#### Тема 8.1. Производственный травматизм и его негативные последствия, профилактика производственного травматизма.

Производственный травматизм и его негативные последствия.

Понятие травмы. Основные травмоопасные факторы. Виды травм и вызванные ими состояния (клиническая смерть, кома, коллапс, шок и др.), представляющие непосредственную угрозу жизни и здоровью человека, требующие оказания экстренной помощи на месте происшествия.

Профилактика производственного травматизма.

Несчастные случаи на производстве. Причины травматизма. Вопросы предупреждения травматизма на производстве, снижения его уровня и последствий.

### **Тема 8.2. Основы анатомии и физиологии человека.**

Краткие сведения о строении организма человека (клетка, ткань, орган, система органов). Взаимосвязь органов и систем в организме человека.

Краткие сведения о строении организма человека (клетка, ткань, орган, система органов) Взаимосвязь органов и систем в организме человека.

Опорно-двигательный аппарат человека (скелет человека, мышцы, суставы, связки) строение и выполняемые им функции. Сердечно сосудистая, дыхательная, нервная, пищеварительная, мочеполовая системы их строение и выполняемые функции. Взаимосвязь органов и систем в организме человека.

### **Тема 8.3. Организация и объем первой помощи (само- и взаимопомощи) на месте происшествия.**

Порядок действий при оказании первой помощи пострадавшему. Оценка опасности сложившейся ситуации для проведения спасательных мероприятий и меры безопасности при проведении первой помощи.

Устранение причин поражения (травмирующий фактор).

Вызов «скорой медицинской помощи».

Оценка тяжести поражения пострадавшего по степени опасности для жизни (основные оценочные показатели жизненно-важных функций).

Обследование пострадавшего с целью определения вида травмы и ее локализации (опрос, осмотр, освобождение пострадавшего от одежды и обуви).

Проведение экстренных мероприятий, направленных на устранение поражений (алгоритм действий первой помощи при травмах и поражениях по факту случившегося).

Организация транспортировки пострадавшего в медицинское учреждение.

Перечень мероприятий первой помощи пострадавшим, проводимый в порядке само- и взаимопомощи на месте происшествия в соответствии с Приказом Минздравсоцразвития России от 17.05.2010 г. № 353 н «О первой помощи»

Минимально необходимые средства для выполнения мероприятий по оказанию первой помощи (аптечка первой помощи).

Виды перевязочного материала. Виды повязок и их применение при различных видах травм (ранении, ушибах, переломах, растяжениях связок, ожогах, обморожениях и др.) и локализации (голова, шея, грудь, живот, конечности).

Правила наложения повязок и техника их выполнения.

Транспортная иммобилизация

Роль и назначение транспортной иммобилизации в оказании первой помощи.

Требования к проведению транспортной иммобилизации. Средства транспортной иммобилизации. Правила наложения шин. Транспортная иммобилизация при травмах различной локализации (головы, позвоночника, грудной клетки, таза, конечностей). Основные транспортные положения.

Осложнения, связанные с нарушениями требований транспортной иммобилизации при транспортировке пострадавшего в медицинское учреждение.

#### **Тема 8.4. Базовая сердечно-легочная реанимация. Состояния, требующие проведения реанимационных мероприятий, техника проведения базовых реанимационных мероприятий у взрослых.**

Состояния, требующие проведения реанимационных мероприятий, техника проведения базовых реанимационных мероприятий у взрослых Состояния, требующие проведения реанимационных мероприятий.

Причины нарушения жизненно важных функций организма человека и их исход.

Характеристика терминального состояния при поражениях. Признаки клинической и биологической смерти и их выявление. Обоснование важности ранних реанимационных мероприятий. Критерии начала и прекращения базовых реанимационных мероприятий.

Техника проведения базовых реанимационных мероприятий у взрослых.

Проведение базовых реанимационных мероприятий по алгоритму Европейского совета по реанимации, 2010. Обеспечение безопасности для спасателя и окружающих, устранение возможных рисков. Проверка реакции пострадавшего. Алгоритм действий, если пострадавший реагирует или не реагирует. Вызов помощи. Открытие верхних дыхательных путей и проверка наличия нормального дыхания (причины обструкции верхних дыхательных путей. Приемы открытия верхних дыхательных путей (запрокидывание головы и подтягивание подбородка, тройной прием Сафара, запрокидывание головы путем подведения одной руки под шею больного, а другой - на лоб пострадавшего), понятие об атональном дыхании). Алгоритм действия при отсутствии нормального дыхания или при выявлении атонального дыхания (показания для начала проведения базовых реанимационных мероприятий). Если кто-то из окружающих пришел на помощь – послать его/ее за автоматическим наружным дефибриллятором и за скорой. Если никого нет – самому позвонить на скорую.

Компрессии грудной клетки и искусственная вентиляция в соотношении 30:2 ВНЕ ЗАВИСИМОСТИ от количества спасателей. Длительность базовых реанимационных мероприятий в соответствии критериями начала/прекращения СЛР (предыдущая тема).

Правила проведения базовых реанимационных мероприятий двумя спасателями.

Критерии эффективности базовых реанимационных мероприятий.

Риски, связанные с проведением базовых реанимационных мероприятий. Средства, используемые для повышения качества эффективности базовых реанимационных мероприятий. Вспомогательные устройства для проведения компрессий грудной клетки. Алгоритм использования автоматического внешнего дефи-

бриллятора. Правила безопасности при работе с автоматическим внешним дефибриллятором. Боковое стабильное положение. Первая помощь при обструкции дыхательных путей инородным телом. Степени тяжести обструкции. Алгоритм действий в зависимости от степени тяжести обструкции.

Особенности проведения базовых реанимационных мероприятий при утоплении, у беременных, при общем переохлаждении, общем перегревании, травме, поражении электрическим током, отравлениях.

### **Тема 8.5. Нарушения дыхания. Характеристика нарушения дыхания, первая помощь при нарушениях дыхания**

Характеристика нарушения дыхания, первая помощь при нарушениях дыхания  
Характеристика нарушения дыхания  
Виды нарушения дыхания (нарушение проходимости дыхательных путей, неадекватное дыхание, остановка дыхания) и причины их вызывающие.

Признаки нарушения дыхания (положение тела, окраска кожных покровов, частота, глубина, ритмичность дыхательных движений и др.).

Показатели нарушения дыхания, при которых необходимо проведение искусственной вентиляции легких.

Первая помощь при нарушениях дыхания.

Способы восстановления проходимости верхних дыхательных путей. Применение тройного приёма Сафара.

Приемы удаления инородных тел из верхних дыхательных путей (Хаймлиха и др.), в том числе в случаях сопровождающихся потерей сознания. Искусственная вентиляция легких при нарушениях дыхания.

### **Тема 8.6. Виды нарушений сознания. Кома. Причины возникновения. Признаки нарушений сознания и способы их определения.**

Характеристика состояний, сопровождающихся потерей сознания, первая помощь при нарушениях сознания.

Характеристика состояний, сопровождающихся потерей сознания.

Виды потери сознания. Кома. Причины возникновения. Признаки потери сознания и способы их определения.

Возможные осложнения, связанные с потерей сознания и степень их опасности и способы их предупреждения.

Первая помощь при нарушениях сознания.

Принципы оказания помощи при нарушениях сознания. Перечень мероприятий первой помощи и последовательность их проведения при нарушениях сознания, вызванных различными видами травм и поражений.

Характерные ошибки при оказании помощи пострадавшему без сознания, приводящие к ухудшению его состояния.

Особенности транспортировки при потере сознания.



### **Тема 8.7. Раны. Характеристика раневых поражений, первая помощь при ранениях.**

Характеристика раневых поражений, первая помощь при ранениях.

Характеристика раневых поражений. Виды ран, их классификация и характерные признаки. Осложнения, вызванные ранениями и меры по их предупреждению. Характеристика острой кровопотери и геморрагического шока. Способы определения острой кровопотери. Понятие асептики и антисептики. Правила обработки раны и наложения асептических повязок.

Первая помощь при ранениях.

Средства для оказания первой помощи при ранениях. Комплекс мероприятий первой помощи при ранениях различной локализации и степени тяжести. Принципы оказания первой помощи при травматическом шоке.

Способы временной остановки кровотечения (пальцевое прижатие артерий, фиксирование конечности в положении максимального сгибания в суставе, правила наложения давящей повязки и кровоостанавливающего жгута, жгута «за-крутки») при артериальном, венозном, смешанном и капиллярном кровотечениях различной локализации - голова, шея, грудь, живот, конечности.

Транспортная иммобилизация и требования к транспортировке пострадавших при острой кровопотере.

### **Тема 8.8. Виды травм (травма живота, груди, причины возникновения, характеристика травм).**

Характеристика травмы живота, первая помощь при травме живота. Виды травмы живота (закрытая травма и ранения живота). Причины возникновения и их характерные признаки. Осложнения, вызванные травмой живота. Признаки повреждения внутренних органов брюшной полости (селезенки, печени, почек), полых органов (желудка, кишечника) и кровеносных сосудов при закрытой травме и ранении живота.

Принципы оказания первой помощи при травме живота. Средства для оказания первой помощи при травме живота. Транспортная иммобилизация при травме живота.

Характеристика травмы груди, первая помощь при травме груди. Характеристика травмы груди. Закрытая и открытая травма груди. Причины возникновения и их характерные признаки.

Средства для оказания первой помощи и повязки, используемые при различных видах травмы груди. Принципы оказания первой помощи при травме груди. Транспортная иммобилизация и особенности транспортировки пострадавшего при различных видах травмы груди.

### **Тема 8.9. Травма головы. Характеристика травмы головы, первая помощь при травме головы, травма глаза, носа.**

Характеристика травмы головы. Виды травм головы и причины их возникновения. Признаки повреждения мягких тканей головы.

Черепно-мозговая травма. Характерные признаки сотрясения, ушиба и сдавления мозга, перелома основания черепа.

Средства и повязки, используемые для оказания первой помощи пострадавшему при травмах головы. Принципы оказания первой помощи при черепно-мозговой травме.

Транспортировка пострадавшего с травмой головы. Травма глаза, носа. Средства и повязки, используемые для оказания первой помощи при травме глаза и носа.

Ушиб глаза. Характерные признаки. Мероприятия первой помощи при ушибе глаза. Инородные тела глаза. Характерные признаки. Первая помощь пострадавшему при попадании инородного тела в глаз.

Травма носа, ее характерные признаки и осложнения (переломы костей носа, кровотечение). Первая помощь при носовом кровотечении.

Типичные ошибки, допускаемые при оказании первой помощи пострадавшему и возможные осложнения вызванные ими.

#### **Тема 8.10. Травма позвоночника. Первая помощь при травме позвоночника.**

Характеристика травмы позвоночника. Виды повреждений позвоночника и причины их вызывающие. Общие признаки повреждения спинного мозга.

Первая помощь при травме позвоночника. Средства для оказания помощи при травмах (ушибах, переломах) позвоночника. Первая помощь при травме позвоночника различной локализации.

Транспортная иммобилизация и требования к транспортировке пострадавшего с подозрением на травму позвоночника (способы иммобилизации шейного отдела позвоночника с использованием табельных и подручных средств; правила перекладывания пострадавшего на жёсткие носилки).

#### **Тема 8.11. Травма таза. Первая помощь при повреждении костей таза.**

Характеристика травмы таза. Причины возникновения. Основные признаки травмы таза с повреждением и без повреждения тазовых органов.

Характерные признаки повреждения тазовых органов (мочевого пузыря, толстого кишечника) и крупных кровеносных сосудов (степень кровопотери при травме таза).

Первая помощь при повреждении костей таза. Перечень необходимых мероприятий по оказанию первой помощи. Иммобилизация и транспортировка пострадавшего с повреждением костей таза.

#### **Тема 8.12. Травмы конечностей. Первая помощь при травмах конечностей, транспортная иммобилизация при травмах конечностей.**

Характеристика травмы конечностей. Причины возникновения переломов конечностей. Виды переломов и их характерные признаки. Характеристика кровопотери при переломах различной локализации.

Ушибы мягких тканей. Причины возникновения и характерные, признаки.

Вывихи суставов, растяжения и разрывы связок. Механизм травмы различной локализации и их-отличительные признаки от других повреждений опорно-двигательного аппарата.

Переломы конечностей. Виды переломов и причины их возникновения. Открытые и закрытые переломы их характерные признаки. Характеристика кровопотери при переломах различной локализации.

Первая помощь при травмах конечностей. Средства для оказания первой помощи и повязки, используемые при различных видах травм конечностей.

Мероприятия по оказанию первой помощи:

1. при ушибах мягких тканей различной локализации;
2. при вывихах, растяжениях и разрывах связок различной локализации (плечевого, локтевого, лучезапястного, коленного и голеностопного суставов).
3. при переломах конечностей (открытых и закрытых) различной локализации Мероприятия по предупреждению осложнений и ухудшению состояния пострадавшего

при травмах конечностей.

Принципы иммобилизации конечностей. Техника проведения иммобилизации табельными шинами и вспомогательными средствами при переломах костей конечностей различной локализации.

Осложнения, вызванные ошибками при оказании первой помощи пострадавшему. Транспортная иммобилизация при травмах конечностей. Средства, используемые при проведении транспортной иммобилизации конечностей. Способы транспортировки при травмах конечностей различной локализации.

### **Тема 8.13. Термические травмы. Первая помощь при термических травмах.**

Характеристика термических травм. Температурные факторы их неблагоприятное воздействие на человека. Виды травм, вызванные воздействием на человека высоких и низких температур, электрического тока и лучевые поражения. Ожоги термические и причины их возникновения. Местное и общее воздействие ожога на организм человека. Степени ожогов и их признаки. Площадь поражения и методы ее измерения (правило «девяток», правило «ладони»). Ожоги верхних дыхательных путей, признаки. Термические ожоги и лучевые поражения глаз, их характерные признаки.

Осложнения, вызванные ожогами. Ожоговый шок и его признаки. Причины возникновения и признаки перегревания организма. Осложнения вызванные перегреванием.



Отморожения, переохлаждение и причины их возникновения. Степени поражения, их характерные признаки. Осложнения, вызываемые отморожениями и переохлаждением.

Первая помощь при термических травмах. Средства для оказания первой помощи и повязки, используемые при термических ожогах, лучевых поражениях, перегревании, отморожениях и переохлаждении.

Первая помощь при ожогах различного вида, локализации и степени поражения. Первая помощь при перегревании. Борьба с осложнениями ожогов и перегревания.

Первая помощь при отморожениях различной локализации и степени поражения. Первая помощь при переохлаждении. Борьба с осложнениями отморожений и переохлаждения.

Характерные ошибки, встречающиеся при оказании первой помощи пострадавшему при термических травмах.

#### **Тема 8.14. Химические ожоги. Первая помощь при химических ожогах.**

Характеристика химических ожогов. Химические ожоги. Виды химических ожогов и причины возникновения. Особенности проявлений ожогов при поражениях кожных покровов, слизистых оболочек щелочами, кислотами и другими химически активными веществами.

Первая помощь при химических ожогах. Принципы оказания первой помощи при ожогах щелочами, кислотами и другими химически активными веществами.

Меры безопасности при оказании первой помощи пострадавшему.

#### **Тема 8.15. Отравления. Первая помощь при отравлениях химическими веществами, Первая помощь при пищевых отравлениях.**

Отравления химическими веществами. Пути попадания химических веществ (специфичными для производства) в организм человека и их повреждающее воздействие. Общие признаки отравления.

Осложнения, вызванные отравлением опасными для здоровья человека веществами. Отравление угарным газом, хлором и аммиаком. Причины отравления и их характерные признаки. Степей и тяжести отравления.

Первая помощь при отравлениях химическими веществами. Средства для оказания первой помощи. Пути выведения опасных веществ из организма при отравлениях различными веществами (техника проведения промывания желудка при отравлении кислотами, щелочами и др.).

Техника безопасности при оказании первой помощи при отравлении химическими веществами (удаление одежды и обработка пораженных поверхностей тела). Мероприятия первой помощи при отравлении ингаляционных отравлениях (угарным газом, хлором и аммиаком).

Пищевые отравления (токсикоинфекции). Причины возникновения пищевых отравлений и их характерные признаки.

Первая помощь при пищевых отравлениях. Средства, используемые при оказании первой помощи. Мероприятия первой помощи при пищевом отравлении. Техника проведения промывания желудка при пищевом отравлении.

**Тема 8.16. Воздействие электрического тока. Первая помощь при воздействии электрического тока.**

Характеристика воздействия электрического тока. Причины возникновения. Воздействие электрического тока на организм человека.

Признаки местного и общего воздействия электрического тока на человека (степени тяжести повреждения I, II, III, IV). Осложнения электротравмы.

Первая помощь при воздействии электрического тока. Требования к безопасности при оказании первой помощи пострадавшему.

Мероприятия первой помощи при электротравме и особенности их проведения.

**Тема 8.17. Острые заболевания органов брюшной полости. Первая помощь при болях в животе.**

Характеристика острых заболеваний органов брюшной полости. Причины возникновения болей в животе (острый живот) и болей в сердце. Характерные признаки опасных для жизни человека заболеваний (острый аппендицит, прободная язва желудка, острый панкреатит, острая кишечная непроходимость, стенокардия и инфаркт миокарда).

Первая помощь при болях в животе. Средства оказания помощи и алгоритм действий первой помощи при болях в животе и болях в сердце.

**Тема 8.19. Острое заболевание сердечно-сосудистой системы. Первая помощь при болях в сердце.**

Характеристика острых заболеваний сердечно-сосудистой системы. Причины возникновения болей в сердце. Первая помощь при болях в сердце.

Средства оказания помощи и алгоритм действий первой помощи при болях в сердце.

**Тема 8.20. Укусы животными, змеями, энцефалитными клещами. Характеристика поражений. Первая помощь при поражении.**

Характеристика поражений. Первая помощь при поражении.

**Планируемые результаты обучения по модулю  
«Оказание первой помощи пострадавшим на производстве»**

Слушатели, успешно освоившие модуль должны:

**Знать:**

- краткие сведения о строении организма человека;
- основы анатомии и физиологии человека;
- производственный травматизм и его негативные последствия;
- профилактику производственного травматизма.

## **Организационно-педагогические условия реализации образовательной программы**

Организационно-педагогические условия реализации программы должны обеспечивать реализацию программы в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения, психофизическим особенностям, склонностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся.

Теоретическое обучение проводится в оборудованных учебных кабинетах с использованием учебно-материальной базы, соответствующей установленным требованиям.

Наполняемость учебной группы не должна превышать 15 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий должна составлять 1 академический час (45 минут).

Педагогические работники, реализующие программу повышения квалификации, в том числе преподаватели учебных предметов, удовлетворяют квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках по соответствующим должностям и (или) профессиональных стандартах.

## **Материально-технические условия реализации программы включают:**

Обучение проходит в кабинетах оснащенных необходимым оборудованием:

- ноутбук;
- медиопроектор;
- компьютерный класс на 10 посадочных мест;
- плакаты (по всем темам учебной программы);
- электронные средства обучения (на различных носителях);
- электронные дидактические материалы по программам подготовки;
- тренажер-маникен сердечно-легочной реанимации «Максим II»;
- обучающе-контролирующая система «ОЛИМПОКС».

## **Система оценки результатов освоения программы.**

Программой предусмотрены такие формы контроля как текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация и итоговая аттестация.

**Текущий контроль** – оценка качества освоения обучающимися содержания какой-либо части (темы) учебного предмета, курса в процессе и по окончании её изучения.

Педагогические работники вправе выбирать педагогически обоснованные формы текущего контроля с опорой на положение используемое в образовательном процессе.

Отметка обучающегося по предмету заносится в журнал посещаемости и успеваемости в день проведения занятия.

Отметка за письменную самостоятельную, контрольную работу, тестирование выставляется в журнал к следующему занятию.

По итогам письменных работ контролирующего характера проводится работа над ошибками. Содержание работы над ошибками определяется преподавателем по результатам поэлементного анализа. Работа над ошибками проводится на следующем занятии.

За период обучения у обучающегося должно быть выставлено в журнале не менее трёх текущих отметок по предмету, курсу (модулю). В случае отсутствия у обучающегося необходимого количества отметок и в целях установления фактического уровня освоения им содержания компонентов какой-либо части (темы) учебного предмета, курса (модуля) учебного плана педагогом проводятся дополнительные мероприятия контролирующего характера.

**Промежуточная аттестация** обучающихся – оценка педагогом уровня освоения обучающимися на конец учебного периода предметов, курсов, дисциплин (модулей), включённых в учебный план программы.

Для проведения промежуточной аттестации преподавателями соответствующих дисциплин создаются фонды оценочных средств, представляющие собой контрольно-измерительные материалы для оценки уровня освоения теоретических знаний и практических умений по изученным разделам и темам дисциплины.

Основные формы проведения зачета по учебной дисциплине: опрос, тестирование, выполнение практических заданий (упражнений). Выбор формы проведения зачета по дисциплине осуществляется преподавателем.

Сдача зачетов по учебным дисциплинам учебного плана являются основанием для допуска слушателя к итоговой аттестации.

Обучающимся, не прошедшим промежуточную аттестацию, в том числе по уважительным причинам, устанавливаются дополнительные сроки её прохождения.

Неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации по одному или нескольким учебным предметам, курсам, (модулям) программы или непрохождение промежуточной аттестации признаются академической задолженностью.

**Итоговая аттестация** слушателей является обязательной. По результатам итоговой аттестации выдаётся удостоверение о повышении квалификации установленного образца. Оценка качества освоения обучающимися данной программы проводится в отношении соответствия результатов освоения программы заяв-

ленным целям и планируемым результатам обучения. Итоговая аттестация проводится в форме компьютерного тестирования. Условия проведения итоговых аттестационных испытаний доводятся до сведения обучающихся в первый день занятий. К итоговой аттестации допускаются лица, завершившие обучение и успешно выполнившие все предусмотренные учебным планом работы. По результатам итоговой аттестации издаётся приказ о выдаче обучающимся диплома о профессиональной переподготовке специалистов по охране труда.



## **Учебно-методические материалы, обеспечивающие реализацию программы**

Учебно-методические материалы представлены:

- программой профессиональной переподготовки специалистов по охране труда по курсу «Охрана труда и безопасность производственной деятельности»
- нормативные и распорядительные документы представленные в бумажном и электронном виде;
- тестами для проведения промежуточной и итоговой аттестации программы «ОлипОкс».

**Оценочные материалы**  
для проведения промежуточной и итоговой аттестации по курсу

Модуль 1. «Основы трудового права и охраны труда».

*1.1. Общая характеристика трудового права.*

1. Что из перечисленного не относится к положениям Конституции РФ?
2. Что является целью трудового законодательства Российской Федерации?
3. Чем регулируются трудовые отношения и иные непосредственно связанные с ними отношения?
4. Кем осуществляется государственное управление охраной труда?
5. Могут ли локальные нормативные акты содержать нормы, ухудшающие положение работников по сравнению с установленным трудовым законодательством?
6. В каком случае локальный нормативный акт либо отдельные его положения прекращают свое действие?

*1.2. Основания возникновения трудовых прав работников. Трудовой договор (контракт).*

7. Какие требования предъявляются к оформлению трудового договора?
8. С какого возраста физические лица могут заключать трудовые договоры в качестве работодателя?
9. На какой срок может заключаться трудовой договор?
10. При каком условии трудовой договор может быть заключен с учащимся основной общеобразовательной школы?
11. Какой документ работодатель не может потребовать от лица, поступающего на работу, при заключении трудового договора?

*1.3. Рабочее время и время отдыха.*

12. Какая максимальная продолжительность ежедневной работы установлена для работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, при 36-часовой рабочей неделе?
13. Какая максимальная продолжительность ежедневной работы установлена для работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, где введена 30-часовая рабочая неделя и менее?
14. Какая продолжительность рабочего времени считается нормальной?
15. Какая максимальная продолжительность рабочего времени в неделю для работников, занятых на работах с вредными или опасными условиями труда, установлена Трудовым кодексом РФ?
16. Какая максимальная продолжительность рабочего времени в неделю для работников в возрасте от шестнадцати до восемнадцати лет установлена Трудовым кодексом РФ?
17. Какая максимальная продолжительность рабочего времени в неделю для работников в возрасте до шестнадцати лет установлена Трудовым кодексом РФ?

*1.4.Трудовая дисциплина и ответственность за ее нарушение. Виды дисциплинарной ответственности в трудовом праве.*

18. Что из перечисленного не относится к обязанностям работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда?

*1.5.Защита трудовых прав граждан.*

19. С какого возраста физические лица могут вступать в трудовые отношения в качестве работника?

20. Какой документ для работника является основным, подтверждающим его трудовой стаж?

*1.6.Права и обязанности работодателя и работника.*

21. В чем заключается право граждан на труд?

22. Имеет ли право работник отказаться от продолжения работы на своем рабочем месте в случае возникновения опасности для его жизни?

23. Что из перечисленного не относится к обязанностям работника в области охраны труда?

Модуль 2. «Государственное регулирование безопасности в техносфере.»

2.1.Правовые основы государственного управления в области техносферной безопасности.

24. На кого распространяются государственные нормативные требования охраны труда?

25. Кто помимо федеральной инспекции труда осуществляет государственный контроль (надзор) за соблюдением требований по безопасному ведению работ в отдельных сферах деятельности?

2.2.Государственное управление охраной труда

26. Кем осуществляется ведомственный контроль за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права?

27. Каким правом не обладают государственные инспекторы труда при осуществлении федерального государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права?

2.3.Технологическая безопасность

2.4.Идентификация и реализация правовых и других требований в системе управления организации

### Модуль 3. «Система управления охраной труда в организации»

#### 3.1. Роль и место охраны труда в системе обеспечения безопасности труда

28. При какой численности работников в организации должна создаваться служба охраны труда или вводиться должность специалиста по охране труда?
29. Кому подчиняется служба охраны труда в организации?
30. Что из перечисленного не входит в перечень основных функций, выполняемых службой охраны труда в организации?
31. Какие ключевые принципы и цели должна преследовать политика в области охраны труда, принимаемая в организации?
32. С какой целью в организации должен создаваться институт уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда?
33. Каким образом утверждается состав комитета (комиссии) по охране труда?

#### 3.2. Основные понятия и мероприятия охраны труда.

#### 3.3. Организация обучения по охране труда

34. Кто из работников организации подлежит обучению и проверке знаний требований охраны труда?
35. Кто несет ответственность за своевременность обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организации?
36. Какой вид инструктажа проводится на рабочем месте с каждым новым работником до начала самостоятельной работы?
37. Какой вид инструктажа проводится с работниками организации, переведенными в установленном порядке из другого структурного подразделения?
38. С какой периодичностью работники организации проходят повторный инструктаж?
39. В какой срок работодатель обязан организовать обучение всех поступающих на работу лиц безопасным методам и приемам выполнения работ?
40. С какой периодичностью руководители и специалисты организации проходят специальное обучение по охране труда в объеме должностных обязанностей?
41. Кем в организации утверждаются программы обучения по охране труда?

#### 3.4. Организация специальной оценки условий труда

42. С какой целью проводится аттестация рабочих мест по условиям труда?
43. В каких целях используются результаты аттестации рабочих мест по условиям труда?
44. С какой периодичностью должна проводиться аттестация рабочих мест по условиям труда в организации?
45. Кто должен проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда в организации?
46. На основании каких данных производится оценка вредных и опасных производственных факторов на аналогичных рабочих местах?
47. В каком случае рабочие места не подлежат обязательной повторной аттестации по условиям труда?

48. В какой срок работодатель должен начать аттестацию вновь организованных рабочих мест?

49. Какой федеральный орган исполнительной власти осуществляет контроль за качеством проведения аттестации рабочих мест?

### *3.5. Обеспечение работников СИЗ*

50. Какая установлена норма выдачи мыла работникам для мытья рук на работах, связанных с легкосмываемыми загрязнениями?

51. Какая установлена норма выдачи мыла работникам для мытья рук на работах, связанных с трудносмываемыми загрязнениями?

52. Какая установлена норма выдачи очищающих кремов, гелей и паст на работах, связанных с применением лаков и красок?

53. За чей счет в организации производится приобретение и обеспечение работников средствами индивидуальной защиты?

54. Каким образом исчисляются сроки пользования теплой специальной одеждой?

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

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

### *3.6. Расследование несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний*

57. Кто осуществляет возмещение морального вреда пострадавшему на производстве в результате произошедшего несчастного случая?

58. Расследование несчастного случая на производстве, происшедшего с лицом, направленным для выполнения работ к другому работодателю и участвовавшим в его производственной деятельности, расследуется комиссией:

59. Каким образом утверждается состав комиссии по расследованию несчастного случая в организации?

60. Кто возглавляет комиссию по расследованию в организации группового несчастного случая с числом погибших более пяти человек?

61. Какие лица из указанных не входят в состав комиссии по расследованию несчастного случая, в

62. В какие сроки проводится расследование несчастного случая, в результате которого один или несколько пострадавших получили тяжелые повреждения здоровья?

63. В какие сроки проводится расследование несчастного случая, в результате которого один или несколько пострадавших получили легкие повреждения здоровья?

64. На какой срок может быть продлено расследование несчастного случая при необходимости проведения дополнительной проверки обстоятельств, при которых он произошел?



65. Кем устанавливается степень вины застрахованного в процентах, если при расследовании несчастного случая установлено, что грубая неосторожность застрахованного содействовала возникновению или увеличению вреда, причиненного его здоровью?

66. Кем проводится дополнительное расследование несчастного случая при поступлении заявления пострадавшего о несогласии с выводами комиссии по расследованию?

67. Какой срок хранения материалов расследования несчастных случаев у работодателя установлен Трудовым кодексом Российской Федерации?

68. Как расследуются несчастные случаи, о которых не было своевременно сообщено работодателю или в результате которых нетрудоспособность наступила не сразу?

69. На кого возлагается ответственность за своевременное и надлежащее расследование

### *3.7. Организация проведения обязательных медицинских осмотров и психиатрических освидетельствований*

70. С какой периодичностью работники в возрасте до 21 года, занятые на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, должны проходить периодические медицинские осмотры?

71. Какая категория работников и с какой периодичностью должна проходить обязательные психиатрические обследования?

72. Кем осуществляется финансирование медицинских осмотров работников, занятых на тяжелых работах и работах с вредными и (или) опасными условиями труда?

73. Какое условие из приведенных ниже не соответствует Правилам бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания?

74. В каком количестве работник, получающий по установленным нормам бесплатное лечебно-профилактическое питание, должен получать молоко?

### *3.8. Распределение обязанностей, организация контроля и надзора в СУОТ*

75. Кому подчиняется служба охраны труда в организации?

76. Что из перечисленного не входит в перечень основных функций, выполняемых службой охраны труда в организации?

### *3.9. Служба охраны труда в организации*

77. На основании каких документов в организации должны разрабатываться инструкции по охране труда?

78. Где должны храниться действующие инструкции по охране труда для работников структурного подразделения?

79. С какой периодичностью должны пересматриваться инструкции по охране труда?

80. На какой срок может быть разработана временная инструкция по охране труда для вводимых в действие новых и реконструированных производств?

81. В каких случаях должны пересматриваться инструкции по охране труда?



82. С какой целью проводится аттестация рабочих мест по условиям труда?
83. В каких целях используются результаты аттестации рабочих мест по условиям труда?
84. С какой периодичностью должна проводиться аттестация рабочих мест по условиям труда в организации?

### *3.10. Типовое положение о системе управления охраной труда*

Модуль 4. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности

#### *4.1. Основы охраны труда*

85. Каким правом не обладают работники службы охраны труда при осуществлении своей профессиональной деятельности?
86. Какие ключевые принципы и цели должна преследовать политика в области охраны труда, принимаемая в организации?
87. С какой целью в организации должен создаваться институт уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда?
88. Кто может быть избран уполномоченным лицом по охране труда профессионального союза в структурном подразделении организации?
89. По чьей инициативе в организации могут создаваться комитеты (комиссии) по охране труда?
90. Укажите неверную функцию комитета (комиссии) по охране труда.
91. Каким правом не обладают представители комитета (комиссии) по охране труда при осуществлении возложенных на них функций?
92. Каким образом утверждается состав комитета (комиссии) по охране труда?

#### *4.2. Основы управления охраной труда в организации*

93. Какой вид инструктажа проводится на рабочем месте с каждым новым работником до начала самостоятельной работы?
94. Какой вид инструктажа проводится с работниками организации, переведенными в установленном порядке из другого структурного подразделения?
95. С какой периодичностью работники организации проходят повторный инструктаж?
96. В какой срок работодатель обязан организовать обучение всех поступающих на работу лиц безопасным методам и приемам выполнения работ?
97. С какой периодичностью руководители и специалисты организации проходят специальное обучение по охране труда в объеме должностных обязанностей?
98. Кем в организации утверждаются программы обучения по охране труда?
99. С какой периодичностью руководители и специалисты организации должны проходить очередную проверку знаний требований охраны труда?
100. В каком случае из перечисленных внеочередная проверка знаний не проводится?

101. В каких организациях рекомендуется создание кабинетов по охране труда или уголков охраны труда?

#### *4.3. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности*

102. Кем устанавливается степень вины застрахованного в процентах, если при расследовании несчастного случая установлено, что грубая неосторожность застрахованного содействовала возникновению или увеличению вреда, причиненного его здоровью?

103. Кем проводится дополнительное расследование несчастного случая при поступлении заявления пострадавшего о несогласии с выводами комиссии по расследованию?

104. Какой срок хранения материалов расследования несчастных случаев у работодателя установлен Трудовым кодексом Российской Федерации?

105. Как расследуются несчастные случаи, о которых не было своевременно сообщено работодателю или в результате которых нетрудоспособность наступила не сразу?

106. На кого возлагается ответственность за своевременное и надлежащее расследование

#### *4.4. Социальная защита пострадавших на производстве*

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

108. Кому из указанных лиц не производятся страховые выплаты в случае смерти застрахованного?

109. Кто из указанных лиц не имеет права на получение страховых выплат в случае смерти застрахованного лица в результате наступления страхового случая?

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

111. Что влечет за собой уклонение застрахованного без уважительной причины от переосвидетельствования в учреждении медико-социальной экспертизы в установленные сроки?

112. В каком размере может быть уменьшена ежемесячная страховая выплата застрахованному в случае установления грубой неосторожности, содействовавшей возникновению или увеличению вреда, причиненного его здоровью?

113. Кто осуществляет возмещение морального вреда пострадавшему на производстве в результате произошедшего несчастного случая?

114. Расследование несчастного случая на производстве, происшедшего с лицом, направленным для выполнения работ к другому работодателю и участвовавшим в его производственной деятельности, расследуется комиссией:

Модуль 5. Общие требования промышленной безопасности.

#### *5.1. Российское законодательство в области промышленной безопасности*

115. Какие нормативные документы не могут приниматься по вопросам промышленной безопасности?

116. Что является основной целью Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

117. Промышленная безопасность опасных производственных объектов в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» - это:

118. Что входит в понятие «авария» в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

119. Что входит в понятие «инцидент» в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

120. На кого распространяются нормы Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

121. Что понимается под требованиями промышленной безопасности в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

122. В каком нормативном правовом акте содержится перечень критериев, по которым производственный объект относится к категории опасных?

123. На какие классы опасности в зависимости от уровня потенциальной опасности аварий на них для жизненно важных интересов личности и общества подразделяются опасные производственные объекты?

124. Что понимается под обоснованием безопасности опасного производственного объекта?

125. В каком случае разрабатывается обоснование безопасности опасного производственного объекта?

## *5.2. Российское законодательство в области градостроительной деятельности*

126. Какие виды экспертизы проектной документации проводятся в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации?

## *5.3. Техническое регулирование. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах*

127. По каким вопросам не принимаются технические регламенты?

128. Что является объектом технического регулирования?

129. Какие формы обязательного подтверждения соответствия установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. N 184-ФЗ "О техническом регулировании"?

130. Кто имеет право проводить сертификацию технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах?

131. Технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте, в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" подлежат:

132. Машины и оборудование, находящиеся в эксплуатации или изготовленные для собственных нужд, не подлежат:

133. Какие требования устанавливает Технический регламент Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования"?

134. Что из перечисленного не определяется при разработке и проектировании машины и (или) оборудования?

135. Какие виды классификаций оборудования для работы во взрывоопасных средах не устанавливает ТР "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"?

#### *5.4. Лицензирование в области промышленной безопасности*

136. В каких законах устанавливаются виды деятельности, подлежащие лицензированию в области промышленной безопасности?

137. Как называется один из видов деятельности в области промышленной безопасности, подлежащий лицензированию в соответствии с Федеральным законом от 4 мая 2011 г. N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности"?

138. Какой минимальный срок действия лицензии установлен Федеральным законом от 4 мая 2011 г. N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности"?

139. В какой срок лицензирующий орган обязан принять решение о предоставлении или об отказе в предоставлении лицензии?

140. В каком случае лицензирующие органы могут приостанавливать действие лицензии?

141. В какой срок и на какой период времени в случае вынесения решения суда или должностного лица Ростехнадзора о назначении административного наказания в виде административного приостановления деятельности лицензиата лицензирующий орган приостанавливает действие лицензии?

#### *5.5. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах*

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

143. Кто имеет право принимать решение о создании государственной комиссии по техническому расследованию причин аварии и назначать председателя указанной комиссии?

144. В каком документе устанавливается порядок проведения технического расследования причин аварий?



145. При каком условии представители организации, эксплуатирующей опасный производственный объект, принимают участие в техническом расследовании причин аварии?

146. Куда организация обязана направить результаты технического расследования причин аварии?

147. В какой срок должен быть составлен акт технического расследования причин аварии?

148. Каким образом назначается специальная комиссия по техническому расследованию причин аварии?

149. На кого возлагается финансирование расходов на техническое расследование причин аварий?

150. С какой периодичностью эксплуатирующая организация обязана представлять информацию о произошедших авариях и куда?

151. Чем регламентируется порядок проведения работ по установлению причин инцидентов на опасном производственном объекте?

152. С какой периодичностью организация, эксплуатирующая опасные производственные объекты, должна направлять информацию об инцидентах в территориальный орган Ростехнадзора?

#### *5.6. Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта*

153. В каком из приведенных положений указан самый полный перечень документов, которые обязан направлять страхователь при заключении договора обязательного страхования в отношении опасных производственных объектов?

154. Кто является страхователями гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии на опасном производственном объекте?

155. Что включает в себя понятие "владелец опасного объекта" в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 г. N 225-ФЗ "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев опасных объектов за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте"?

156. Какие из указанных опасных объектов не относятся к объектам, владельцы которых обязаны осуществлять обязательное страхование?

157. Кому вменена обязанность страховать свою ответственность за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 N 225-ФЗ "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте"?

158. В каком объеме страховая компания возмещает вред, причиненный здоровью каждого из потерпевших в результате аварии на опасном производственном объекте?

159. Какая страховая сумма по договору обязательного страхования установлена для декларируемых опасных объектов?

160. В отношении каких опасных объектов заключается договор обязательного страхования?

161. На какой срок заключается договор обязательного страхования гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии или инцидента на опасном производственном объекте?

162. Кто осуществляет функции по контролю за наличием договора обязательного страхования на опасных производственных объектах?

#### *5.7. Регистрация опасных производственных объектов*

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

164. В каком нормативном правовом акте устанавливаются критерии классификации опасных производственных объектов?

165. На сколько классов опасности подразделяются опасные производственные объекты?

166. Кто обязан представлять в Ростехнадзор сведения, необходимые для формирования и ведения государственного реестра опасных производственных объектов?

167. В какой срок эксплуатирующие организации обязаны предоставить в регистрирующий орган сведения, характеризующие опасные производственные объекты?

168. В какой срок опасные производственные объекты, вводимые в эксплуатацию, должны быть внесены в государственный реестр?

169. Какой из перечисленных случаев не может являться основанием для исключения объекта из государственного реестра опасных производственных объектов?

170. На каком этапе осуществляется присвоение класса опасности опасному производственному объекту?

#### *5.8. Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности*

171. Что из перечисленного относится к обязанностям организации в области промышленной безопасности в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"?

172. Что из указанного относится к обязанностям организации в области промышленной безопасности в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"?

173. Что из перечисленного не обязана выполнять организация в области промышленной безопасности в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"?



174. В обязанности организации в области промышленной безопасности в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" входит:

175. Каким нормативным документом устанавливается обязательность проведения подготовки и аттестации работников, эксплуатирующих опасные производственные объекты, в области промышленной безопасности?

176.

Каким образом производится ввод в эксплуатацию опасного производственного объекта?

177. Кем устанавливаются порядок разработки и требования к содержанию планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий?

178. В отношении каких объектов предусмотрена разработка планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах?

179. Какой срок действия планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий установлен для объектов I класса опасности (за исключением объектов, на которых ведутся горные работы)?

180. Что из перечисленного не относится к обязанностям работника, ответственного за осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах?

181. Кто должен разрабатывать Положение о производственном контроле?

182. Кто устанавливает требования к форме предоставления сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности?

183. В какие сроки эксплуатирующая организация представляет в Ростехнадзор или его территориальные органы сведения об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности?

#### *5.9. Экспертиза промышленной безопасности*

184. Что из перечисленного не подлежит экспертизе промышленной безопасности?

185. Что из перечисленного не подлежит экспертизе промышленной безопасности?

186. Какие организации имеют право проводить экспертизу промышленной безопасности?

187. В отношении какого опасного производственного объекта эксперту запрещается участвовать в проведении экспертизы промышленной безопасности?

188. Какими нормативными правовыми актами устанавливаются требования к проведению экспертизы промышленной безопасности и к оформлению заключения экспертизы промышленной безопасности?

189. После прохождения каких процедур заключение экспертизы промышленной безопасности может быть использовано в целях, установленных Федеральным законом от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"?

190. Кто ведет реестр заключений экспертизы промышленной безопасности?

191. Можно ли привлекать к проведению экспертизы промышленной безопасности лиц, не состоящих в штате экспертной организации?

192. Что является результатом проведения экспертизы промышленной безопасности?

#### *5.10. Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска*

193. Каким документом установлен перечень сведений, содержащихся в декларации промышленной безопасности, и порядок ее оформления?

194. Для каких опасных производственных объектов обязательна разработка декларации промышленной безопасности?

195. В какой срок после внесения в реестр последней декларации промышленной безопасности для действующих опасных производственных объектов декларация должна быть разработана вновь?

196. В каком случае для действующих опасных производственных объектов декларация промышленной безопасности не должна разрабатываться вновь?

197. Кто утверждает декларацию промышленной безопасности?

198. Кто осуществляет ведение реестра деклараций промышленной безопасности опасных производственных объектов?

199. Какой экспертизе подлежит декларация промышленной безопасности, разрабатываемая в составе документации на техническое перевооружение опасного производственного объекта?

200. Какой экспертизе подлежит декларация промышленной безопасности, разрабатываемая в составе проектной документации на реконструкцию опасного производственного объекта?

### Модуль 6. Пожарная безопасность.

#### *6.1. Законодательство Российской Федерации в области пожарной безопасности*

201. Какой из перечисленных документов определяет общие правовые, экономические и социальные?

202. основы обеспечения пожарной безопасности в РФ?

203. Что понимается под термином "Профилактика пожаров" в соответствии с Федеральным законом "О пожарной безопасности"?

204. Какой из перечисленных ответов полностью включает в себя основные элементы системы обеспечения пожарной безопасности?

205. Что из перечисленного не относится к целям создания системы обеспечения пожарной безопасности объектов защиты?

206. Для решения каких перечисленных задач не предназначена пожарная охрана?

207. Какая из перечисленных функций не входит в основные функции системы обеспечения пожарной безопасности?

208. Какие органы из перечисленных не относятся к органам федерального государственного пожарного надзора?

209. Каким документом из перечисленных устанавливаются общие требования пожарной безопасности к зданиям и сооружениям?

210. Что из перечисленного не входит в компетенцию органов государственного пожарного надзора?

211. Каким правом из перечисленных не обладает государственный инспектор города (района) субъекта Российской Федерации по пожарному надзору?

212. Что из перечисленного не соответствует обязанностям должностных лиц органов государственного пожарного надзора?

213. На основании какого документа должностные лица органов государственного пожарного надзора имеют право посещать территории и помещения организаций в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности?

214. Что из перечисленного не входит в обязанности руководителей организаций в области пожарной безопасности?

215. Кто несет персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности в организации?

216. К какому виду ответственности не могут быть привлечены должностные лица организации за нарушение требований пожарной безопасности?

217. Какого размера административный штраф может быть наложен на должностное лицо организации за нарушение требований пожарной безопасности, установленных стандартами, нормами и правилами?

218. Какому административному наказанию могут быть подвергнуты должностные лица организации за нарушение требований пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам?

219. Какого размера административный штраф может быть наложен на юридическое лицо за нарушение требований пожарной безопасности об обеспечении проходов, проездов и подъездов к зданиям, сооружениям и строениям?

220. Какой административный штраф может быть наложен на граждан за нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее за собой возникновение пожара?

221. Какое наказание установлено Уголовным кодексом РФ за нарушение требований пожарной безопасности, совершенное лицом, на которое возложены обязанности по их соблюдению, если это повлекло по неосторожности причинение тяжкого вреда здоровью человека?

222. Какое наказание установлено Уголовным кодексом РФ за нарушение требований пожарной безопасности, совершенное лицом, на которое возложены обязанности по их соблюдению, если это повлекло по неосторожности смерть человека?

223. Какое наказание установлено Уголовным кодексом РФ за нарушение требований пожарной безопасности, совершенное лицом, на которое возложены обязанности по их соблюдению, если это повлекло по неосторожности смерть двух или более лиц?

*6.2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей*

224. Какой документ по пожарной безопасности в соответствии с Правилами противопожарного режима должен быть разработан в отношении каждого объекта организации?

225. Какие вопросы не должны отражаться в инструкции о мерах пожарной безопасности?

226. Что из перечисленного не входит в обязанности руководителя организации в области пожарной безопасности?

227. Что из перечисленного не входит в цели проведения противопожарного инструктажа?

228. Что из перечисленного не включает в себя программа противопожарного инструктажа?

229. С какими работниками не проводится вводный противопожарный инструктаж?

230. Какой вид противопожарного инструктажа должны проходить работники, вновь принимаемые на работу?

231. Какой вид противопожарного инструктажа должны проходить работники, вновь принимаемые на работу, непосредственно на рабочем месте?

232. С какой периодичностью проводится повторный противопожарный инструктаж с работниками организаций, не имеющих пожароопасного производства?

233. В каком из перечисленных случаев внеплановый противопожарный инструктаж не проводится?

234. В каком из перечисленных случаев целевой противопожарный инструктаж не проводится?

235. Что из перечисленного не входит в программу обучения руководителей, специалистов и работников организаций, ответственных за пожарную безопасность при обучении пожарно-техническому минимуму?

236. С какой периодичностью проводится обучение пожарно-техническому минимуму руководителей, специалистов и работников организаций, не связанных с взрывопожароопасным производством?

237. Кто в соответствии с Нормами пожарной безопасности не проходит обучение пожарно-техническому минимуму с отрывом от производства?



238. Кто в соответствии с Нормами пожарной безопасности проходит обучение пожарно-техническому минимуму непосредственно в организации?

239. Что из перечисленного не соответствует требованиям Норм пожарной безопасности при подготовке к проведению проверки знаний требований пожарной безопасности работников, прошедших обучение пожарно-техническому минимуму в организации?

240. В каком случае проведение внеочередной проверки знаний требований пожарной безопасности работников организации не требуется?

241. Что из перечисленного не соответствует требованиям Правил противопожарного режима на производственных объектах с массовым пребыванием людей (50 человек и более)?

242. Какова периодичность проведения практических тренировок по эвакуации людей в случае пожара на объекте с массовым пребыванием людей (50 человек и более)?

### *6.3. Меры пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей*

243. На какие классы подразделяются пожары по виду горючего материала?

244. К какому классу по виду горючего материала относятся пожары твердых горючих веществ и материалов?

245. Что не относится к опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество?

246. Какие электроустановки и электротехнические изделия подлежат отключению по окончании рабочего времени?

247. Какое действие не запрещается Правилами противопожарного режима при эксплуатации действующих электроустановок?

248. Можно ли эксплуатировать электронагревательные приборы с неисправным терморегулятором или вообще без него?

249. На каком расстоянии от горючих конструкций должны размещаться прожекторы?

250. В какие сроки должна очищаться территория организации от мусора, сухих листьев и травы?

251. Что из перечисленного не соответствует требованиям Правил противопожарного режима по содержанию дорог, проездов и подъездов к зданиям, сооружениям, наружным пожарным лестницам и пожарным гидрантам?

252. На каком расстоянии от объекта разрешается производить сжигание отходов и тары?

253. Как часто должно проверяться состояние огнезащитной обработки (пропитки) различных строительных конструкций при отсутствии в инструкции сроков периодичности проверки?

254. Для каких целей запрещается использовать чердаки и вентиляционные камеры?

255. С какой периодичностью должны проводиться эксплуатационные испытания наружных пожарных лестниц?

256. Каким образом до сведения всех работников организации доводится информация о номере телефона для вызова пожарной охраны?

257. Какой единый номер телефона вызова экстренных оперативных служб необходимо набирать в случае пожара?

258. При каком количестве рабочих мест на этаже руководитель организации обеспечивает наличие планов эвакуации людей при пожаре на объекте?

259. Какой из предложенных вариантов ответов включает в себя полный список того, чем должны быть обеспечены объекты с ночным пребыванием людей?

260. Что из перечисленного не соответствует требованиям пожарной безопасности к эвакуационным путям и выходам?

261. Какие требования предъявляются к установке системы противодымной защиты в зданиях офисов?

262. Когда должно автоматически включаться эвакуационное освещение?

263. Какой группы веществ и материалов по горючести не существует?

264. На какие классы подразделяются здания и сооружения по конструктивной пожарной опасности?

265. К какому классу функциональной пожарной опасности относятся здания банков, контор, офисов?

*6.4. Автоматические средства обнаружения, извещения и тушения пожаров, первичные средства тушения пожаров, действия при возникновении пожара, вызов пожарной охраны*

266. Что из перечисленного не соответствует требованиям, предъявляемым к звуковым и речевым оповещателям?

267. Кто должен обеспечивать проведение работ по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту систем противопожарной защиты зданий и сооружений?

268. На какой минимальной высоте должны располагаться настенные звуковые и речевые пожарные оповещатели?

269. Что такое дренчерная установка пожаротушения?

270. В каком месте не должны устанавливаться пусковые элементы дистанционного ручного привода исполнительных механизмов и устройств систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции зданий?

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



272. Что из перечисленного не соответствует требованиям к содержанию пожарных гидрантов?
273. Каким образом должны находиться пожарный кран, ствол и рукав относительно друг друга?
274. С какой периодичностью должна производиться перекатка рукавов внутреннего противопожарного водопровода?
275. С какой периодичностью должны подвергаться проверке резервные пожарные насосные агрегаты?
276. Допускается ли использовать запас воды, предназначенный для нужд пожаротушения, в хозяйственных и (или) производственных целях?
277. Сколько ручных огнетушителей должно размещаться на каждом этаже общественных зданий и сооружений?
278. Что должен иметь каждый огнетушитель, установленный на объекте?
279. Какое минимальное количество пожарных извещателей следует устанавливать в каждом защищаемом помещении?
280. Какой вид пожарных извещателей необходимо устанавливать в помещениях, оборудованных вычислительной техникой?
281. Какой вид пожарных извещателей необходимо устанавливать в конференц-залах?
282. Что из перечисленного не относится к первичным средствам пожаротушения?
283. Какой максимальный вес должны иметь переносные огнетушители?
284. Какой вес должны иметь передвижные огнетушители?
285. Как подразделяются огнетушители по виду применяемого огнетушащего вещества?
286. Могут ли огнетушители с одним типом огнетушащего вещества использоваться для тушения пожаров различных классов?
287. Для тушения каких классов пожаров применяют воздушно-пенные огнетушители?
288. Какого типа огнетушители применяются для тушения пожаров оборудования, находящегося под электрическим напряжением?

## Модуль 7. Защита в чрезвычайных ситуациях

### 7.1. Основы защиты населения и территорий в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

289. Что из перечисленного не относится к опасностям, защиту от которых обеспечивает система мер гражданской обороны?
290. Кто несет персональную ответственность за организацию и проведение мероприятий по гражданской обороне и защите населения в организации?

291. Что из перечисленного определяется как "обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей"?

292. Что из перечисленного не является распространенным предвестником землетрясения?

293. С какой скоростью может двигаться лава при извержении вулкана?

294. Что из перечисленного определяется как скользящее смещение масс горных пород вниз по склону под действием собственного веса?

295. Что из перечисленного определяется как стремительный поток смеси воды, песка и камней большой разрушительной силы в результате дождей (бурного таяния снега)?

296. Что определяется как повышение уровня подземных вод и увлажнение грунтов, приводящее к нарушению хозяйственной деятельности на данной территории?

297. Что из перечисленного определяется как "массовое, прогрессирующее во времени и пространстве инфекционное заболевание сельскохозяйственных растений и (или) резкое увеличение численности вредителей растений, сопровождающееся массовой гибелью сельскохозяйственных культур и снижением их эффективности"?

298. Что из перечисленного, согласно Федеральному закону от N 1-ФКЗ "О военном положении", не входит в обязанности организации в период действия военного положения?

299. В каком из перечисленных случаев руководители негосударственных организаций не могут быть отстранены от работы на период действия чрезвычайного положения, вызванного чрезвычайной ситуацией природного и техногенного характера?

300. Какой телефонный номер используется для приема сообщений о чрезвычайных ситуациях?

301. Какой характер чрезвычайной ситуации из перечисленных не входит в перечень, заданный постановлением Правительства РФ от 21.05.2007 N 304 "О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера"?

302. К какому из перечисленных видов чрезвычайных ситуаций должна быть отнесена ситуация, зона которой затрагивает территорию двух и более поселений, внутригородских территорий города федерального значения или межселенную территорию, при этом количество пострадавших составляет не более 50 человек либо размер материального ущерба составляет не более 5 млн. рублей?

303. К какому из перечисленных видов чрезвычайных ситуаций должна быть отнесена ситуация, зона которой не выходит за пределы территории одного поселения или внутригородской территории города федерального значения, при этом количество пострадавших составляет не более 50 человек либо размер материального ущерба составляет не более 5 млн. рублей?

304. В каком случае классификация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, предусмотренная постановлением Правительства РФ от 21.05.2007 N 304 "О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера", распространяется на чрезвычайные ситуации в лесах, возникшие вследствие лесных пожаров?

305. Какой аварийный выброс нефти является критическим и считается основанием для отнесения ситуации к чрезвычайной?

306. Кто осуществляет государственный надзор в области гражданской обороны?

307. Что из перечисленного не входит в обязанности должностных лиц органов, осуществляющих государственный надзор в области гражданской обороны?

308. Какое количество работников, уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны, необходимо иметь в организациях, отнесенных к категориям по гражданской обороне и с количеством работников до 500 человек?

## *7.2. Планирование мероприятий гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций*

309. Кто устанавливает обязательные для выполнения требования к антитеррористической защищенности объектов, порядок их разработки и контроля за их выполнением (за исключением объектов транспортной инфраструктуры, транспортных средств и объектов топливно-энергетического комплекса)?

310. Какие из перечисленных мер и временных ограничений не могут применяться на объектах в период проведения на них контртеррористической операции?

311. Какие действия из перечисленных являются неприемлемыми при захвате работника в заложники?

312. Что из перечисленного допускается при обращении с анонимными материалами, содержащими угрозы террористического характера?

313. Что из перечисленного следует выявить и запомнить при получении по телефону сообщения об угрозе террористического характера?

314. Что из перечисленного не входит в состав запасов, хранящихся и использующихся в целях гражданской обороны?

315. Что из перечисленного следует выявить и запомнить при получении по телефону сообщения об угрозе террористического характера?

316. Что из перечисленного не входит в состав запасов, хранящихся и использующихся в целях гражданской обороны?

317. Что из перечисленного не входит в состав запасов материально-технических средств, хранящихся и использующихся в целях гражданской обороны?

318. Куда должна организациями предоставляться информация о накопленных запасах материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, хранящихся и использующихся в целях гражданской обороны?

### *7.3. Организация предупреждения чрезвычайных ситуаций и повышения устойчивости функционирования объектов экономики*

319. Что из перечисленного определяется как "комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь в случае их возникновения"?

320. Что такое авария?

321. Что такое потенциально-опасный объект?

322. К какому классу по степени опасности относятся потенциально опасные объекты, аварии на которых могут являться источниками возникновения территориальных чрезвычайных ситуаций?

323. К какому классу по степени опасности относятся потенциально опасные объекты, аварии на которых могут являться источниками возникновения региональных чрезвычайных ситуаций?

324. Кто осуществляет отнесение потенциально опасных объектов к классам опасности в зависимости от масштабов возникающих чрезвычайных ситуаций?

325. Какие документы в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций из перечисленных не требуются для ввода потенциально опасного объекта в эксплуатацию?

326. С какой периодичностью должна проводиться оценки готовности потенциально опасных объектов к предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и достаточности мер по защите населения и территорий?

327. Что из перечисленного не входит в перечень потенциально опасных и технически особо сложных объектов, аварии на которых могут иметь катастрофические последствия, выходящие за пределы района их размещения?

328. Какие из перечисленных мер по гражданской обороне должны дополнительно выполнять организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты I и II классов опасности, гидротехнические сооружения чрезвычайно высокой опасности и гидротехнические сооружения высокой опасности?

329. На основании какого документа на период действия чрезвычайного положения может быть приостановлена деятельность опасных производств и организаций, в которых используются взрывчатые, радиоактивные, а также химически и биологически опасные вещества?

330. Что понимается под термином "противопожарный режим"?

331. Кем и каким образом проводится обучение мерам пожарной безопасности работников организаций?

332. Кто несет персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности в организации?

333. Что из перечисленного не относится к первичным средствам пожаротушения?

334. При каком количестве людей, одновременно находящихся на этаже, вывешиваются планы (схемы) эвакуации людей в случае пожара, которые необходимо изучить каждому работнику?

335. В каком месте разрешается курение на предприятиях?

336. В каком случае разрешается пользоваться на рабочем месте бытовыми нагревательными приборами (электродуховками, электрочайниками, электрокипятильниками и т.п.)?

337. Что необходимо сообщить по телефону о пожаре?

338. За чей счет производится финансовое обеспечение мероприятий по гражданской обороне, проводимых организациями?

#### *7.4. Способы защиты населения, материальных и культурных ценностей и организация их выполнения*

339. Какой сигнал подается в населенных пунктах при угрозе или в случае возникновения аварии, катастрофы, стихийного бедствия и других ЧС?

340. Что является основным средством доведения сигнала «Внимание всем!»?

341. Какие действия в первую очередь должны быть предприняты работниками организаций при получении сигнала "Внимание всем!"?

342. Какие первые действия работника при получении сигнала «Внимание всем!» в местах массового скопления людей?

343. Каким образом доводится до населения сигнал «Внимание всем!» в населенных пунктах, в которых отсутствует сеть электросирен и в сельской местности?

344. Что является основным способом оповещения населения, доведения до него текстового сообщения после сигнала «Внимание всем!»?

345. С какой периодичностью и какой длительности передаются речевые информационные сообщения о ЧС?



346. При каких погодных условиях из перечисленных не объявляется штормовое предупреждение?
347. Каким образом, как правило, передается штормовое предупреждение?
348. Какие действия должны предпринять работники при получении сигнала «Воздушная тревога» при нахождении на работе?
349. При каком типе ядерного взрыва «гриб» не образуется, световая вспышка скоротечна?
350. При каком типе ядерного взрыва основным поражающим фактором являются мощные сейсмовзрывные волны?
351. Что необходимо использовать для защиты от проникающей радиации при ядерном взрыве?
352. Сколько времени составляет длительность пребывания людей в убежище в зоне ядерного поражения с уровнем радиации через 1 ч после ядерного взрыва 8 до 80 рад/ч?
353. Какие должны быть первоначальные действия работников при нахождении во время ядерного взрыва вне убежищ?
354. Какие должны быть первоначальные действия работников при обнаружении признаков применения отравляющих веществ?
355. Какие основные признаки применения биологического оружия?
356. Что такое обсервация?
357. Что такое карантин?
358. Какие действия из перечисленных не должны выполняться работниками организации при получении информационного сообщения "Радиационная опасность"?

#### *7.5. Организация выполнения мероприятий по ликвидации ЧС*

359. Организации каких форм собственности участвуют в ликвидации чрезвычайных ситуаций?
360. Что из перечисленного не соответствует требованиям эффективного тушения пожаров в зданиях и сооружениях?
361. Какая должна быть последовательность тушения горящей стены?
362. Для каких из перечисленных возгораний не пригодны водные огнетушители?
363. На что из перечисленного направлены аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении чрезвычайных ситуаций?
364. Как называется территория, на которой сложилась чрезвычайная ситуация?
365. Кем отдаются распоряжения на задействование локальной системы оповещения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или след-



ствие этих действий, а также угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера?

366. Какой режим функционирования устанавливается при угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций для органов управления и сил единой системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций?

367. Какой режим функционирования устанавливается при возникновении и ликвидации чрезвычайных ситуаций для органов управления и сил единой системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций?

368. Кто может изменять решения руководителя тушения пожара или отменять его распоряжения при тушении пожара?

369. В каком режиме функционируют органы управления и силы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций при угрозе возникновения чрезвычайной ситуации?

370. Какого уровня реагирования при введении режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации не существует?

371. Какой уровень реагирования устанавливается решением Президента РФ при ликвидации чрезвычайных ситуаций с привлечением сил и средств федеральных органов исполнительной власти, в том числе специально подготовленных сил и средств Вооруженных Сил РФ, других войск и воинских формирований?

372. Какими из перечисленных силами и средствами не осуществляется ликвидация чрезвычайных ситуаций?

373. Кто назначает руководителя работ по ликвидации чрезвычайной ситуации в организации, на территории которой может возникнуть или возникла чрезвычайная ситуация?

374. Кто из перечисленных не участвует в создании резервов финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций?

375. Что из перечисленного не входит в основные мероприятия, проводимые органами управления и силами единой системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, в режиме чрезвычайной ситуации?

#### *7.6. Организация и осуществление подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС*

376. В каком случае граждане Российской Федерации обязаны проходить обучение в области гражданской обороны?

377. С какой периодичностью проводится повышение квалификации в области гражданской обороны руководителей организаций, должностных лиц?

378. Что предусматривает подготовка в области защиты от чрезвычайных ситуаций для работающего населения?

379. О чем должны быть проинформированы лица, привлекаемые на учения и тренировки в области защиты от чрезвычайных ситуаций?

380. За чей счет осуществляется финансирование подготовки работающего населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций?

381. Кто осуществляет обучение работников организаций в области гражданской обороны?

382. Кто из работников организации должен уметь оказывать первую помощь в неотложных ситуациях?

383. Кто из работников организации должен знать правила применения средств индивидуальной защиты и порядок их получения?

384. Кто осуществляет организационно-методическое руководство и контроль за обучением работников, личного состава формирований и служб организаций, находящихся на территориях муниципальных образований?

385. Какие из перечисленных форм обучения в области гражданской обороны не относятся к группе обучаемых "руководители организаций, должностные лица и работники гражданской обороны"?

386. С какой периодичностью проводятся комплексные учения по защите от чрезвычайных ситуаций продолжительностью до 2 суток в организациях, имеющих опасные производственные объекты?

387. С какой периодичностью проводятся тактико-специальные учения продолжительностью до 8 часов с участием аварийно-спасательных служб и аварийно-спасательных формирований организаций?

388. С какой периодичностью проводятся командно-штабные учения или штабные тренировки продолжительностью до 1 суток в организациях?

Модуль 8. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве.

8.1. *Производственный травматизм и его негативные последствия, профилактика производственного травматизма.*

389. Какая система жизнеобеспечения регулирует работу почти всех систем человека?

390. В каких кровеносных сосудах кровь движется под очень большим давлением?

391. Какая система жизнеобеспечения человека обеспечивает постоянный газообмен между организмом и окружающей средой?

392. Что необходимо знать оказывающему первую помощь?

393. Выберите правильный порядок действий по спасению жизни и сохранению здоровья пострадавшего.

8.2. *Основы анатомии и физиологии человека.*

394. Что означает слово «анатомия»

395. Основной структурной единицей всех живых организмов является...

396. К соединительной ткани относятся:

- 397. Центры условных рефлексов располагаются:
- 398. Сосуды, несущие кровь к сердцу
- 399. Большой круг кровообращения начинается в..
- 400. Центральная нервная система образована:

*8.3. Организация и объем первой помощи (само- и взаимопомощи) на месте происшествия*

- 401. Что включает в себя первая помощь при ранениях?
- 402. Каким образом производится обработка раны раствором йода?
- 403. Какие меры необходимо предпринять для снятия боли и уменьшения кровоизлияния в ткани сразу же после ушиба?
- 404. Что такое "иммобилизация"?
- 405. Каким образом должна оказываться первая помощь пострадавшему при попадании инородных тел в глотку человека?
- 406. Каким образом удаляются инородные тела (насекомые) при их попадании в наружный слуховой проход?
- 407. В чем заключается оказание первой помощи при вывихе сустава?
- 408. Каким образом производится иммобилизация пострадавшего с переломом позвоночника?
- 409. Каким образом производится иммобилизация пострадавшего с переломом костей таза?
- 410. Какие суставы подлежат фиксации при переломе бедра?

*8.4. Базовая сердечно-легочная реанимация. Состояния, требующие проведения реанимационных мероприятий, техника проведения базовых реанимационных мероприятий у взрослых*

- 411. Какое количество времени отводится оказывающему помощь на определение состояния клинической смерти пострадавшего?
- 412. По истечении какого времени с начала кислородного голодания головного мозга восстановление его деятельности становится невозможным?
- 413. Каким образом ротовая полость пострадавшего должна быть очищена от слизи, рвотной массы, мокрот?
- 414. Где находится точка давления на грудину при проведении непрямого массажа сердца?
- 415. Укажите правильный порядок проведения сердечно-легочной реанимации.
- 416. Каким образом проводится сердечно-легочная реанимация при участии одного спасателя?
- 417. Каким образом проводится сердечно-легочная реанимация при участии двух спасателей?

*8.5. Нарушения дыхания. Характеристика нарушения дыхания, первая помощь при нарушениях дыхания*

418. Основные правила выполнения искусственного дыхания, если оказывает помощь один спасатель:

419. При выполнении искусственного дыхания для удаления воздуха из желудка

420. Необходимо

421. Когда требуется немедленно нанести удар кулаком по груди и приступить к сердечно-легочной реанимации?

*8.6. Виды нарушений сознания. Кома. Причины возникновения. Признаки нарушений сознания и способы их определения.*

422. В состоянии комы необходимо..

423. Признаки комы

*8.7. Раны. Характеристика раневых поражений, первая помощь при ранениях.*

424. Когда следует накладывать давящие повязки

425. Чем характеризуется капиллярное кровотечение?

426. Чем характеризуется венозное кровотечение?

427. Чем характеризуется артериальное кровотечение?

*8.8. Виды травм (травма живота, груди, причины возникновения, характеристика травм).*

428. При проникающем ранении живота необходимо:

429. На какое время можно наложить жгут на конечность при кровотечении?

430. При артериальном кровотечении в области бедра необходимо провести следующие действия:

431. Что нужно сделать при проникающем ранении грудной клетки?

432. Можно ли давать пить пострадавшему при проникающих ранениях живота?

*8.9. Травма головы. Характеристика травмы головы, первая помощь при травме головы, травма глаза, носа.*

433. Что называется черепно-мозговой травмой?

434. Классификация травм головы.

435. Что называют ушибом мозга?

436. Признаки ушиба мозга средней степени.

437. Тяжелая травма головы-это...

438. Терапевтические мероприятия при ушибе.

439. Первая помощь при травме головы.

440. Порядок оказания первой помощи при травме головы.

441. Первая помощь при кровотечении.

*8.10. Травма позвоночника. Первая помощь при травме позвоночника.*

442. Каким образом осуществляется транспортировка пострадавших с переломом позвоночника?

443. Назовите признаки и симптомы, свидетельствующие о травмах головы и позвоночника?

444. Перечислите ситуации, в которых велика вероятность получения травм головы и позвоночника?

445. Причины травм позвоночника.

446. Классификация травм позвоночника.

447. Симптомы повреждений позвоночника.

448. Первая помощь при травме позвоночника.

449. Назовите средства для оказания помощи при травмах (ушибах, переломах) позвоночника.

450. Способы иммобилизации шейного отдела позвоночника с использованием табельных и подручных средств.

451. Правила перекладывания пострадавшего на жёсткие носилки.

*8.11. Травма таза. Первая помощь при повреждении костей таза.*

452. Признаки перелома костей таза.

453. Первая помощь при переломе костей таза.

454. Порядок оказания первой помощи при переломе костей таза.

455. Симптоматика при переломах костей таза.

456. Длительность и разновидность иммобилизации при переломах костей таза.

457. Основные признаки травмы таза с повреждением и без повреждения тазовых органов.

458. Характерные признаки повреждения тазовых органов (мочевого пузыря, толстого кишечника) и крупных кровеносных сосудов (степень кровопотери при травме таза).

*8.12. Травмы конечностей. Первая помощь при травмах конечностей, транспортная иммобилизация при травмах конечностей.*

459. Что необходимо сделать перед началом транспортировки пострадавших?

460. При ранении конечностей необходимо:

461. При переломах конечностей

462. Действия в случае длительного сдавливания конечностей

463. Когда необходимо накладывать шины на конечности

464. Когда пострадавшего необходимо переносить на щите с подложенным под колени
465. валиком или на вакуум-носилках в позе "лягушки"
466. Признаки синдрома сдавливания нижних конечностей (появляются спустя 15 минут)
467. Признаки открытого перелома костей конечностей
468. Признаки закрытого перелома костей конечности

*8.13. Термические травмы. Первая помощь при термических травмах.*

469. Какие меры по оказанию первой помощи пострадавшему необходимо предпринять в случае термических ожогов?
470. Укажите степень ожога при наличии у пострадавшего гиперемии и пузырей с прозрачным содержимым в первый день травмы...
471. При ожоге щелочами пораженную поверхность необходимо..
472. С целью профилактики ожогового шока необходимо..
473. Первая доврачебная помощь при термических ожогах направлена на...

*8.14. Химические ожоги. Первая помощь при химических ожогах.*

474. На какие виды подразделяются ожоги в зависимости от вида воздействия?
475. Какие меры по оказанию первой помощи пострадавшему необходимо предпринять в случае химических ожогов?
476. При действии какого химического соединения ожоги нельзя промывать водой?
477. Химический ожог развивается при кратковременном воздействии на кожу...
478. Правила обработки термического ожога с нарушением целостности ожоговых пузырей и кожи?

*8.15. Отравления. Первая помощь при отравлениях химическими веществами. Первая помощь при пищевых отравлениях.*

479. При каких отравлениях нельзя вызывать искусственную рвоту?
480. Чем рекомендуется промывать желудок при отравлении метиловым спиртом?
481. В течение какого времени необходимо промывать желудок при отравлениях?
482. В чем заключается оказание первой помощи при отравлении человека угарным газом?



*8.16. Воздействие электрического тока. Первая помощь при воздействии электрического тока.*

483. Какой электрический ток опаснее для человека: постоянный или переменный?

484. Какое воздействие на организм человека оказывает электрический ток?

485. Какие петли электрического тока (пути прохождения) через тело человека являются наиболее опасными?

486. Что необходимо сделать в первую очередь при поражении человека электрическим током?

487. Какую первую помощь необходимо оказать пострадавшему от действия электрического тока в случае, если он находится в бессознательном состоянии, но с сохранившимся устойчивым дыханием и пульсом?

488. В каком максимальном радиусе от места касания земли электрическим проводом можно попасть под "шаговое" напряжение?

489. Каким образом следует передвигаться в зоне "шагового" напряжения?

490. В каком случае при поражении электрическим током пострадавшего, вызов врача является необязательным?

491. Какую первую помощь необходимо оказать человеку, попавшему под разряд молнии?

*8.17. Острые заболевания органов брюшной полости. Первая помощь при болях в животе.*

492. Что нельзя делать при боли в животе?

493. Понятие об «остром животе».

494. Симптомы «острого живота».

*8.19. Острое заболевание сердечно-сосудистой системы. Первая помощь при болях в сердце.*

*8.20. Укусы животными, змеями, энцефалитными клещами. Характеристика поражений. Первая помощь при поражении.*

495. В течение какого времени необходимо отсасывать змеиный яд из ранки?

496. Какие существуют противопоказания для отсасывания яда из ранки ртом?

497. Какое жалящее насекомое оставляет на месте укуса жало?

498. В чем заключается первая помощь пострадавшему при укусе пчелы?

499. Каким образом нужно снимать присосавшегося клеща с тела человека?

500. В чем заключается оказание первой помощи человеку, которого покусала собака?

## **Учебно-методическое и информационное обеспечение**

Модуль 1. «Основы трудового права и охраны труда».

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ(ред.от 03.07.2016) (с изм.и доп., вступ.в силу с 01.01.2017г).

Модуль 2. «Государственное регулирование безопасности в техносфере.»

2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ(ред.от 03.07.2016) (с изм.и доп., вступ.в силу с 01.01.2017г).

3. ФЗ РФ №353 «Об основах охраны здоровья граждан в российской федерации»ОТ 01.11.2011Г.( с изм., внесенными Федеральным законом от 04.06.2014 N 145-ФЗ)

Модуль 3. «Система управления охраной труда в организации»

4. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ(ред.от 03.07.2016) (с изм.и доп., вступ.в силу с 01.01.2017г).

5. Приказ Минздравсоцразвития России от 1 июня 2009 г. № 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты».

6. Приказ Минздравсоцразвития России от 16 февраля 2009 г. № 46н «Об утверждении перечня производств, профессий и должностей, работа в которых дает право на бесплатное получение лечебно-профилактического питания в связи с особо вредными условиями труда, рационов лечебно-профилактического питания, норм бесплатной выдачи витаминных препаратов и Правил бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания».

7. Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда».

8. Глава 35. Организация охраны труда (Часть третья раздел х. Охрана труда).

Модуль 4. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности

9. Постановление Минтруда России и Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организации»

10. Приложение № 6 к ГОСТ 12.0.004-90 «ССБТ. Организация обучения безопасности труда»

Модуль 5. Общие требования промышленной безопасности.

10. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ
11. Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
12. Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N 823 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования"
13. Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N 825 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"
16. Постановление Правительства РФ от 10.06.2013 N 492 "О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности"
17. Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности"
19. Приказ Ростехнадзора от 19.08.2011 N 480 "Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на объектах, поднадзорных Федеральной..."
20. Трудовой кодекс РФ от 30.12.2001 N 197-ФЗ (извлечения)
21. Постановление Правительства РФ от 03.11.2011 N 916 "Об утверждении Правил обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте"
22. Федеральный закон от 27.07.2010 N 225-ФЗ "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте"
23. Постановление Правительства РФ от 24.11.1998 N 1371 "О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов"
24. Постановление Правительства РФ от 10.03.1999 N 263 "Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте"
25. Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (извлечения)
26. Постановление Правительства РФ от 26.06.2013 N 536 "Об утверждении требований к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью"

27. Постановление Правительства РФ от 26.08.2013 N 730 "Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах"

28. Приказ Ростехнадзора от 14.11.2013 N 538 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности»

29. Приказ Ростехнадзора от 15.07.2013 N 306 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Общие требования к обоснованию безопасности опасного производственного объекта"

30. Постановление Правительства РФ от 11.05.1999 N 526 "Об утверждении Правил представления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов"

Модуль 6. Пожарная безопасность.

31. Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (извлечения)

32. Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 N 290 "О федеральном государственном пожарном надзоре"

33. Уголовный кодекс РФ от 13.06.1996 N 63-ФЗ (извлечения)

34. Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ "О пожарной безопасности"

35. Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"

36. Нормы пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций" № 645 от 12.12.2007г.

37. Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме"

38. Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ "О пожарной безопасности"

39. СП 1.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы

40. СП 3.13130.2009. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре

41. ГОСТ 12.4.009-83. Пожарная техника для защиты объектов

42. Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме"

43. СП 5.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования

44. СП 9.13130.2009. Свод правил. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации

## Модуль 7. Защита в чрезвычайных ситуациях

45. Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций для работающего населения: Учебное пособие. - М.: КГ Термика, 2015
46. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (КоАП РФ) от 30.12.2001 N 195-ФЗ (Извлечение)
47. Постановление Правительства РФ от 03.10.1998 N 1149 "О порядке отнесения территорий к группам по гражданской обороне"
48. Постановление Правительства РФ от 10.07.1999 N 782 "О создании (назначении) в организациях структурных подразделений (работников), уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны"
49. Постановление Правительства РФ от 21.05.2007 N 304 "О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера"
50. Постановление Правительства РФ от 21.05.2007 N 305 "Об утверждении Положения о государственном надзоре в области гражданской обороны"
51. Постановление Правительства РФ от 26.11.2007 N 804 "Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации"
52. Постановление Правительства РФ от 30.12.2003 N 794 "О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций"
53. Приказ МЧС России от 08.07.2004 N 329 "Об утверждении критериев информации о чрезвычайных ситуациях"
54. Приказ МЧС РФ от 27.05.2003 N 285 "Об утверждении и введении в действие Правил использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля"
55. Федеральный закон от 12.02.1998 N 28-ФЗ "О гражданской обороне"
56. Федеральный закон от 21.12.1994 N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера"
57. Федеральный закон от 30.01.2002 N 1-ФКЗ "О военном положении"
58. Федеральный закон от 06.03.2006 N 35-ФЗ "О противодействии терроризму"
59. Постановление Правительства РФ от 27.04.2000 N 379 "О накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств"
60. Письмо Минстроя РФ от 20.04.1995 N БЕ-19-9/24 "О перечне потенциально опасных и технически особо сложных объектов"
61. Приказ МЧС России от 28.02.2003 N 105 "Об утверждении Требований по предупреждению чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения"
62. Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ "О пожарной безопасности"
63. Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"



64. Федеральный закон от 30.05.2001 N 3-ФКЗ "О чрезвычайном положении"
65. "НРБ-99/2009. СанПиН 2.6.1.2523-09. Нормы радиационной безопасности. Санитарные правила и нормативы", утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 07.07.2009 N 47 "Об утверждении СанПиН 2.6.1.2523-09"
66. "СП 88.13330.2014. Свод правил. Защитные сооружения гражданской обороны. Актуализированная редакция СНиП II-11-77\*"
67. Приказ МЧС РФ N 422, Мининформсвязи РФ N 90, Минкультуры РФ N 376 от 25.07.2006 "Об утверждении Положения о системах оповещения населения"
68. Постановление Правительства РФ от 02.11.2000 N 841 "Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны"
69. Постановление Правительства РФ от 04.09.2003 N 547 "О подготовке населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера"
70. Примерная программа обучения работающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (Приказ МЧС от 28 ноября 2013 г. N 2-4-87-36-14)

Модуль 8. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве.

71. Оказание первой помощи пострадавшим при повреждении здоровья на производстве. Справочное пособие - М.: ЗАО "Термика", 2012, изд.4, испр., доп
72. Приказ Минздравсоцразвития России от 4.05.2012 N 477н "Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи"