

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Красноярский государственный аграрный университет»

А.Н. Ковальчук

ОХРАНА ТРУДА

Рабочая тетрадь

Специальности: 35.02.08 «Электрификация и автоматизация
сельского хозяйства», 19.02.08 «Технология мяса и мясных продуктов»,
35.02.07 «Механизация сельского хозяйства», 35.02.13 «Пчеловодство»,
35.02.14 «Охотоведение и звероводство», 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский
учет (по отраслям)»

Электронное издание

Красноярск 2021

Рецензенты

Е. Д. Чумакова, кандидат биологических наук, доцент кафедры анатомии, физиологии и безопасности жизнедеятельности Хакасского государственного университета им. Н.Ф. Катанова

Е. Ю. Гуменная, кандидат биологических наук, доцент, доцент кафедры СМ и ТС Сибирского федерального университета

Ковальчук, А. Н.

Охрана труда [Электронный ресурс]: рабочая тетрадь / *А. Н. Ковальчук*; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2021. – 112 с.

Составлено в соответствии с рабочей программой по дисциплине «Охрана труда». Является дополнением к основной учебной литературе. Способствует более глубокому и эффективному усвоению и закреплению учебного материала.

Предназначено для студентов специальности 35.02.08 «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства», 19.02.08 «Технология мяса и мясных продуктов», 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства», 35.02.13 «Пчеловодство», 35.02.14 «Охотоведение и звероводство», 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)».

Печатается по решению редакционно-издательского совета
Красноярского государственного аграрного университета

© Ковальчук А.Н., 2021

© ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет», 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

Табель учета выполнения практических заданий	4
ВВЕДЕНИЕ	5
МОДУЛЬ I. ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ОХРАНЫ ТРУДА	6
Модульная единица 1.1. Нормы российского трудового права. Государственное регулирование охраны труда	6
Модульная единица 1.2. Гарантии и компенсации работнику в связи с условиями труда	10
Модульная единица 1.3. Государственные нормативные требования охраны труда	12
Модульная единица 1.4. Государственный надзор и общественный контроль охраны труда	16
Модульная единица 1.5. Социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	20
Модульная единица 1.6. Ответственность за нарушение законодательства о труде и охране труда	25
МОДУЛЬ II. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ ОХРАНЫ ТРУДА	31
Модульная единица 2.1. Основные направления государственной политики в области охраны труда	31
Модульная единица 2.2. Охрана труда в коллективном договоре (соглашении), в трудовых договорах, в правилах внутреннего трудового распорядка	33
Модульная единица 2.3. Права и обязанности работодателя и работника в области охраны труда	40
Модульная единица 2.4. Режим рабочего времени и времени отдыха. Охрана труда женщин, подростков и инвалидов	43
Модульная единица 2.5. Служба, комитет (комиссия), кабинет охраны труда	50
Модульная единица 2.6. Планирование и финансирование мероприятий, обучение, инструктажи, документация и отчетность по охране труда	53
МОДУЛЬ III. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ ТРУДА	61
Модульная единица 3.1. Специальная оценка условий труда	61
Модульная единица 3.2. Расследование несчастных случаев и профессиональных заболеваний	67
Модульная единица 3.3. Методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов	76
ЛИТЕРАТУРА	111

ВВЕДЕНИЕ

Сегодня, как никогда, очевидна актуальность вопросов, связанных с обеспечением безопасности условий труда. Большая часть человечества ежедневно треть времени проводит на производстве. В процессе трудовой деятельности человек сталкивается с множеством опасных и вредных факторов, львиная доля стрессов приходится на этот период. Понятно, что такое положение дел приводит к напряжению гомеостатических систем организма, которое может привести к развитию предпатологических и патологических состояний. Рост травматизма во всем мире, числа профзаболеваний – наглядное подтверждение сказанному.

Все это требует от руководителей, специалистов, работников предприятий и организаций усиления внимания к условиям труда, обеспечению его безопасности. Отсюда вытекает необходимость изучения дисциплины «Охрана труда», как основы для рациональной организации труда. Знание нормативно-правовой базы, приемов и способов разрешения производственных проблем, соблюдение технологических регламентов позволит человеку продлить период активного и комфортного существования. Таким образом, достигается главная цель дисциплины: сохранение здоровья человека в производственной среде.

Охрана труда – это фундамент общего образования специалистов по проблемам безопасности.

Рабочая тетрадь подготовлена в соответствии с рабочей программой по дисциплине «Охрана труда».

По каждой теме в рабочей тетради предлагается опорный конспект, который позволяет изучать материал в достаточном объеме. Опорный конспект включает перечень учебных вопросов, краткое изложение изучаемого материала, вопросы для самопроверки и задания на самоподготовку. Незаполненную часть конспекта необходимо оформлять под руководством преподавателя на занятии либо самостоятельно во время самоподготовки.

Работа над конспектом требует творческого подхода. При подготовке конспекта обучающийся не должен ограничиваться списком литературы, указанным в пособии, а использовать и дополнительные источники.

В рабочей тетради также даются практические задания, представляющие собой конкретные производственные ситуации различного характера. При выполнении задания обучающийся должен дать теоретический анализ ситуации и продемонстрировать правильный порядок действий в ходе решения конкретной задачи. Выполнение заданий призвано способствовать развитию у студентов аналитического мышления, умения самостоятельно работать с нормативными актами, систематизировать полученные знания, совершенствовать практические умения и навыки.

Обучаемый обязан в назначенный преподавателем срок в соответствии с тематическим планом и графиком прохождения дисциплины отчитываться по всем заданиям, предъявляя рабочую тетрадь для проверки по каждой теме. Заполненная рабочая тетрадь является допуском к промежуточной аттестации.

МОДУЛЬ I. ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ОХРАНЫ ТРУДА

Модульная единица 1.1

Нормы российского трудового права.

Государственное регулирование охраны труда

Цель: ознакомиться с понятиями о трудовой деятельности человека и условиях его труда, изучить нормы российского трудового права, государственное регулирование охраны труда.

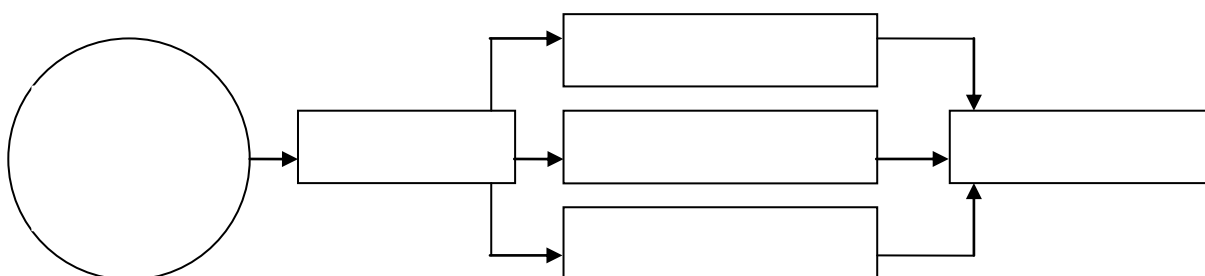
Учебные вопросы

1. Понятие о трудовой деятельности человека и условиях его труда.
2. Нормы российского трудового права.
3. Государственное регулирование охраны труда.

Вопрос 1

Понятие о трудовой деятельности человека и условиях его труда

Труд (трудовая деятельность) представляет собой _____



Процесс труда

Физический труд – _____

Умственный труд – _____

Под условиями труда понимается _____

Основными характеристиками трудового процесса являются тяжесть и напряженность труда.

Тяжесть труда – _____

Напряженность труда – _____

Под факторами производственной среды понимают _____.

Все опасности, связанные с охраной труда, классифицируют как *опасные и вредные производственные факторы физического, химического, биологического и психофизиологического типа*.

Безопасность труда – _____

Безопасные условия труда – _____

Утомление – _____

Усталость – _____

Острое профессиональное заболевание – _____

Хроническое профессиональное заболевание – _____

Вопрос 2

Нормы российского трудового права

Под правом понимают систему общеобязательных правовых норм, охраняемых силой государства. С помощью права общество в лице государства регулирует поведение людей и их групп, закрепляет в качестве обязательных для всех членов общества определенный круг общественных отношений. Порядок реализации этих отношений обычно формулируется в виде тех или иных правовых норм.

Норма права – _____

По содержанию нормы права могут быть:

1. _____;

2. _____

3. _____;

4. _____;

5. _____;

6. _____;

Основными источниками права являются нормативно-правовые акты.

Нормативный правовой акт – это _____.

Закон – это _____.

Подзаконный акт – это _____.

Регулирование трудовых и иных непосредственно связанных с ними отношений осуществляется:

1. _____;

2. _____;

3. _____.

Вопрос 3

Государственное регулирование охраны труда

Под **государственным регулированием** понимают воздействие государства через деятельность законодательной, исполнительной и судебной ветвей власти на деятельность физических и юридических лиц (субъектов права) и тем самым – на экономические и социальные процессы.

Государственное регулирование осуществляется в интересах всего общества, чтобы обеспечить _____.

Основными формами воздействия являются административно-командные и экономические (рыночные) рычаги.

Непосредственная работа по предотвращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний ведется на рабочих местах. Эту работу осуществляет _____.

Деятельность работодателя должна быть поставлена в определенные рамки ограничения возможности нанесения вреда другим лицам, природе,

обществу в целом. Для этого особо опасная деятельность должна быть _____; Кроме того, все товары должны быть _____; организации, оказывающие услуги непосредственно их потребителю, должны быть _____, а все специалисты, производящие товары или оказывающие услуги, – _____, их компетентность подтверждена _____, все они должны _____ иметь _____.

Еще одним элементом регулирования охраны труда является _____.

Вопросы для самоконтроля

1. Дайте определение трудовой деятельности, наемному труду, условиям труда, безопасным условиям труда.
2. Что такое острое профессиональное заболевание, травма?
3. Что собой представляют нормативный правовой акт, подзаконный акт?
4. Что понимают под государственным регулированием?

Модульная единица 1.2

Гарантии и компенсации работнику в связи с условиями труда

Цель: ознакомиться с основными гарантиями и компенсациями работнику в связи с условиями труда.

Учебные вопросы

1. Гарантии и компенсации работнику в связи с условиями труда

Гарантии и компенсации – это _____

Гарантии – это _____

Компенсации – это _____

Таким образом, компенсации в отличие от гарантий _____

К числу гарантий, которые устанавливает государство, относят:

- _____ ;
- _____ ;
- _____ ;
- _____ ;
- _____ ;
- _____ ;
- _____ ;
- _____ ;

Установленные законодательством гарантии могут носить как _____

_____, так и _____ характер.

При предоставлении гарантий и компенсаций соответствующие выплаты производятся за счет _____.

К числу гарантий за **тяжелую работу и работу с вредными и (или) опасными условиями труда** относят:

- _____ ;
- _____ ;
- _____ ;
- _____ ;

Дополнительные гарантии отдельным категориям работников:

- _____ ;
- _____ ;
- _____ ;
- _____ ;

На время приостановления работ государственными инспекторами труда вследствие нарушения государственных нормативных требований охраны труда не по вине работника за ним

При отказе работника от выполнения работ в случае возникновения опасности для его жизни и здоровья работодатель обязан

_____ .В случае если предоставление другой работы по объективным причинам невозможно, время простоя работника до устранения опасности для его жизни и здоровья _____

В случае необеспечения работника средствами индивидуальной и коллективной защиты работодатель

Отказ работника от выполнения работ в случае возникновения опасности для его жизни и здоровья вследствие нарушения требований охраны труда либо от выполнения тяжелых работ и работ с вредными и (или) опасными условиями труда, не предусмотренных трудовым договором, не влечет за собой _____

В целях предупреждения и устранения нарушений государственных нормативных требований охраны труда государство обеспечивает

Вопросы для самоконтроля

1. Что такое гарантия?
2. Что такое компенсация?
3. Перечислите основные государственные гарантии работникам.
4. Назовите дополнительные гарантии отдельным категориям работников.

Модульная единица 1.3
Государственные нормативные требования охраны труда

Цель: изучить нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования по охране труда.

Учебные вопросы

1. Система нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования по охране труда.
2. Правила по охране труда.
3. Система стандартов безопасности труда (ССБТ).
4. Санитарные правила и нормы (СанПиН).
5. Строительные нормы и правила (СНиП).
6. Нормативные документы по пожарной безопасности.
7. Нормативные документы по промышленной безопасности.

Вопрос 1

Система нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования по охране труда

В РФ действует **система нормативных правовых актов**, содержащих государственные нормативные требования по охране труда. В нее входят:

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____.

Вопрос 2

Правила по охране труда

Правила по охране труда – это _____

_____.

В систему нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования по охране труда, входят **межотраслевые правила по охране труда (ПОТ РМ)** и **отраслевые правила по охране труда (ПОТ РО)**.

Правила по охране труда обозначают следующим образом: _____

_____.

Межотраслевые правила по охране труда утверждаются _____

_____, отраслевые правила – _____.

Межотраслевые и отраслевые правила по охране труда обязаны включать главы:

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____.

При необходимости в межотраслевые и отраслевые правила по охране труда могут быть включены другие главы.

Вопрос 3

Система стандартов безопасности труда (ССБТ)

Система стандартов безопасности труда (ССБТ) – это _____

_____.

Система включает:

- _____;
- _____.

Обозначение государственного стандарта ССБТ _____

_____.

Стандарты ССБТ делятся на пять групп.

Шифр группы	Группа
0	
1	
2	
3	
4	

Вопрос 4

Санитарные правила и нормы (СанПиН)

Санитарные правила и нормы (СанПиН) – это _____

_____.

Санитарные правила (СП) устанавливают _____

Санитарные нормы (СН) устанавливают _____

Гигиенические нормативы (ГН) устанавливают _____

Вопрос 5
Строительные нормы и правила (СНИП)

Строительные нормы и правила (СНИП) устанавливают _____

Вопрос 6
Нормативные документы по пожарной безопасности

Нормативные документы по пожарной безопасности

Защита жизни, здоровья, имущества от пожаров определяется Федеральным законом от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», который устанавливает

К нормативным правовым актам РФ по пожарной безопасности относят

Вопрос 7
Нормативные документы по промышленной безопасности

Правовое регулирование в области промышленной безопасности осуществляется Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», другими ФЗ и иными нормативными правовыми актами РФ в области промышленной безопасности, которые устанавливают _____

Вопросы для самоконтроля

1. Охарактеризуйте систему государственных нормативных актов по охране труда.
2. Приведите перечень нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда.
3. Какие требования предъявляются к межотраслевым и отраслевым правилам по охране труда?
4. Что собой представляет Система стандартов безопасности труда (ССБТ)? Приведите классификацию стандартов.
5. Приведите перечень основных нормативных правовых актов, устанавливающих санитарно-гигиенические требования.

Модульная единица 1.4

Государственный надзор и общественный контроль охраны труда

Цель: изучить назначение и основные задачи органов Государственного надзора и общественного контроля охраны труда.

Учебные вопросы

1. Государственный надзор и контроль над соблюдением законодательства о труде.
2. Общественный контроль охраны труда.

Вопрос 1

Государственный надзор и контроль над соблюдением законодательства о труде

Государственный надзор и контроль над соблюдением трудового законодательства на территории РФ осуществляют органы

_____.

Государственный надзор за соблюдением правил по безопасному ведению работ в отдельных отраслях и на некоторых объектах промышленности осуществляют специально уполномоченные органы –

_____.

Государственный надзор за точным и единообразным исполнением трудового _____ законодательства _____ осуществляют

_____.

Федеральная инспекция труда – _____

_____.

_____.

Задачами федеральной инспекции труда являются:

– _____ ;

– _____ ;

– _____ ;

– _____ ;

– _____ ;

– _____ .

Федеральная инспекция труда реализует следующие полномочия:

– _____ ;

– _____ ;

– _____ ;

– _____ ;

– _____ ;

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____.

Государственные инспекторы труда при осуществлении государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства наделены довольно широкими полномочиями. В частности, они имеют право _____

Государственный надзор за соблюдением правил по безопасному ведению работ в отдельных отраслях и на некоторых объектах промышленности осуществляют _____,

имеющие свои территориальные органы – _____.

К важнейшим из них (связанным с охраной труда) относятся:

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____.

Контроль за условиями труда, связанный с экспертизой их безопасности, призван обеспечить специальный орган _____.

Государственную экспертизу условий труда осуществляют в целях оценки:

- _____;
- _____;
- _____;
- _____.

Лица, осуществляющие государственную экспертизу условий труда, имеют право _____

_____.

По окончании государственной экспертизы составляют _____

_____.

Вопрос 2

Общественный контроль охраны труда

Профессиональные союзы и иные уполномоченные работниками представительные органы в лице правовых и технических инспекций труда, уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда имеют право осуществлять _____.

Профсоюзным представителем (доверенным лицом) может быть _____

Контроль за охраной труда силами уполномоченных лиц осуществляется *непрерывно*.

Профсоюзы обеспечивают выборы _____ в организации и в ее структурных подразделениях.

Для осуществления контроля над соблюдением трудового законодательства общероссийские профессиональные союзы и их объединения могут создавать _____.

Технические инспекции труда в соответствии с возложенными на них задачами выполняют следующие функции:

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;

Вопросы для самоконтроля

1. Назовите органы, которые осуществляют государственный надзор и контроль за соблюдением трудового законодательства на территории РФ.
2. Охарактеризуйте цель и назначения общественного контроля охраны труда.
3. Опишите назначение и роль уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда профсоюза.

Модульная единица 1.5
Социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

Цель: изучить принципы, механизмы, ответственность субъектов и средств на осуществление обязательного социального страхования.

Учебные вопросы

1. Общие принципы возмещения причиненного вреда и страхования ответственности за его причинение.
2. Ответственность субъектов страхования.
3. Средства на осуществление обязательного социального страхования.

Вопрос 1

Общие принципы возмещения причиненного вреда и страхования ответственности за его причинение

Под **вредом** понимают:

- _____;
- _____;
- _____.

Обязательства вследствие причинения вреда и общий порядок возмещения вреда определены в гл. 59 ч. 2 ГК РФ: _____

В определенных случаях обязанность возмещения вреда может быть возложена на лицо, не являющееся причинителем вреда. Так, работодатель обязан возместить _____.

Очень важным является положение ГК РФ о том, что при причинении вреда жизни или здоровью гражданина отказ в возмещении вреда _____ . Это означает, что пострадавший на производстве вследствие выполнения своих трудовых обязанностей работник всегда должен получить _

Если размер вреда значителен, то общепризнанным в условиях рыночной экономики способом возмещения вреда является **страхование**.

Страховщик – это _____

Страхователь – это _____

Страхование определяется как _____

Важнейшим из всех видов имущественного и личного страхования является **социальное страхование**.

Страхование может осуществляться в добровольной и обязательной форме. **Добровольное страхование** осуществляется _____.
Обязательное страхование осуществляется _____.
Обязательное социальное страхование – это _____

Особый вид обязательного социального страхования представляет обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Обязательное соцстрахование предусматривает решение следующих задач:

- _____;
- _____;
- _____.

Основными принципами обязательного соцстрахования являются:

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____.

Страховщиком по обязательному соцстрахованию является _____, а **страхователем** – _____.

Обеспечение по страхованию осуществляют:

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____

Оплате подлежат также дополнительные расходы:

а) _____

б) _____

Возмещение застрахованному морального вреда, причиненного в связи с несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием, осуществляется причинителем вреда в соответствии с _____.

Пособие по временной нетрудоспособности в связи с несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием выплачивается _____.

Единовременные страховые выплаты назначают и выплачивают застрахованному либо лицу, имеющему право на получение такой выплаты, если результатом наступления страхового случая стала _____.

Размер единовременной страховой выплаты определяется в соответствии _____.

В случае смерти застрахованного лица единовременная страховая выплата _____ устанавливается _____ в _____ размере, _____.

Ежемесячные страховые выплаты выплачивают застрахованным в течение _____.

Размер ежемесячной страховой выплаты определяют как _____.

Вопрос 2

Ответственность субъектов страхования

Страховщик за счет средств на осуществление соцстрахования производит единовременные и ежемесячные страховые выплаты застрахованным и лицам, имеющим право на получение страховых выплат в связи _____

Страхователь несет ответственность за _____

Страхователь несет ответственность за _____

Страхователь несет ответственность за _____

Страхователь несет ответственность за _____

Вопрос 3

Средства на осуществление обязательного социального страхования

В соответствии с Федеральным законом № 125-ФЗ средства на осуществление соцстрахования формируются за счет:

- 1) _____;
- 2) _____;
- 3) _____;
- 4) _____.

Вопросы для самоконтроля

1. Что понимают под вредом?
2. Дайте определение понятиям страховщик, страхователь, страхование.

3. Что представляет обязательное социальное страхование?
4. Охарактеризуйте основные принципы обязательного соцстрахования
5. Объясните основные принципы возмещения вреда травмированным на производстве.
6. Какую ответственность несет страхователь?
7. За счет чего осуществляют соцстрахование?

Модульная единица 1.6

Ответственность за нарушение законодательства о труде и охране труда

Цель: изучить виды ответственности за нарушение законодательства о труде и охране труда.

Учебные вопросы

1. Юридическая ответственность.
2. Дисциплинарная ответственность.
3. Административная ответственность.
4. Уголовная ответственность.
5. Материальная ответственность.
6. Гражданско-правовая ответственность.

Вопрос 1

Юридическая ответственность

Руководители и иные должностные лица организаций, виновные в нарушении трудового законодательства, несут ответственность в случаях и порядке, установленных федеральными законами. Также несут ответственность лица, препятствующие осуществлению государственного надзора и контроля над соблюдением трудового законодательства, не исполняющие предъявляемые им предписания, применяющие угрозы насилия или насильственные действия по отношению к государственным инспекторам труда, членам их семей и их имуществу.

Юридическая ответственность выражается в **санкциях**, т. е. _____

_____.

Субъектами ответственности за нарушения в рассматриваемой сфере могут быть _____

_____.

Действующее законодательство устанавливает следующие **виды юридической ответственности**: _____

_____.

Меры каждого из перечисленных видов ответственности многообразны.

Юридические лица могут быть привлечены только к _____

_____.

Круг ответственности **физических лиц** (граждан) определяется _____

_____.

_____.

Вопрос 2
Дисциплинарная ответственность

Дисциплинарный проступок _____

Дисциплинарная ответственность работника представляет собой _____

Меры дисциплинарной ответственности _____

Порядок применения и обжалования дисциплинарных взысканий _____

Дисциплинарное увольнение с работы установлено за _____

Вопрос 3
Административная ответственность

Административная ответственность за нарушение законодательства об охране труда устанавливает следующие **виды административных наказаний**:

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;

Дело об административном правонарушении возбуждается _____

Сущность некоторых видов административных наказаний состоит в следующем:

Предупреждение – _____

Административный штраф _____.

Дисквалификация _____.

Дисквалификация назначается судьей и устанавливается на срок от шести месяцев до трех лет.

Административное приостановление деятельности – _____.

Как крайняя мера ответственности организации за нарушение требований охраны труда допускается ее **ликвидация**. Решение о ликвидации организации или прекращении деятельности ее структурного подразделения принимается _____.

Вопрос 4 Уголовная ответственность

Уголовная ответственность наступает за совершение наиболее тяжких правонарушений, именуемых **преступлениями**, и поэтому является самым суровым видом правовой ответственности, заключающейся _____.

Уголовная ответственность возникает, если _____.

В соответствии со ст. 143 УК РФ нарушение правил охраны труда, совершенное лицом, на котором лежат обязанности по соблюдению этих правил, если это повлекло по неосторожности причинение тяжкого вреда здоровью человека, наказывается _____.

То же деяние, повлекшее по неосторожности смерть человека, наказыва-
ется _____

В ст. 15 УК РФ устанавливаются **категории преступлений** в зависимости от характера и степени общественной опасности деяния:

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;

В сфере нарушения требований по охране труда и безопасного ведения работ деяния, предусмотренные статьями УК РФ, относятся к преступлениям средней тяжести, тяжким преступлениям и преступлениям небольшой тяжести. В соответствии со статьями УК РФ ответственность наступает, если деяние повлекло или могло повлечь последствия в виде:

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____.

За совершение преступлений в сфере охраны труда в рамках вышеперечисленных статей УК РФ предусмотрены следующие **виды наказаний**:

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____.

Вопрос 5

Материальная ответственность

Работники, причинившие ущерб организации в результате допущенных ими нарушений требований охраны труда, несут **материальную ответственность**. Такого рода ответственность за ущерб, причиненный предприятию

(организации) при исполнении трудовых обязанностей, возлагается

Материальная ответственность, как правило, ограничивается определенной частью заработка работника и не должна превышать

Материальная ответственность работников выражается во взыскании с них

Согласно ст. 238 ТК РФ при определении размера ущерба учитывается только **прямой действительный ущерб**; взысканию с работника не подлежат.

Администрация организации обязана создать работникам условия, необходимые для нормальной работы и обеспечения полной сохранности вверенного им имущества. Недопустимо возложение на работника ответственности за такой ущерб, который возник вследствие

За ущерб, причиненный организации при исполнении трудовых обязанностей, работники, по вине которых причинен ущерб, несут материальную ответственность в размере

Размер причиненного организации ущерба определяется

Возмещение ущерба работниками в размере, не превышающем среднего месячного заработка, производится по распоряжению администрации должно быть сделано

Возмещение ущерба производится независимо от привлечения работника к

Вопрос 6

Гражданско-правовая ответственность

Гражданско-правовая ответственность – вид юридической ответственности, представляющий собой

Гражданская ответственность выражается в _____.

Руководитель организации несет полную материальную ответственность за _____.

Работодатель обязан возместить работнику _____.

Вопросы для самоконтроля

1. Какая предусматривается ответственность за нарушение законодательства о труде и охране труда?

2. В чем выражается юридическая ответственность?

3. За какие нарушения об охране труда устанавливают дисциплинарную ответственность?

4. За какие нарушения об охране труда устанавливают административную ответственность?

5. За какие нарушения об охране труда устанавливают уголовную ответственность?

6. За какие нарушения об охране труда устанавливают материальную ответственность?

7. За какие нарушения об охране труда устанавливают гражданско-правовую ответственность?

МОДУЛЬ II. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ ОХРАНЫ ТРУДА

Модульная единица 2.1

Основные направления государственной политики в области охраны труда

Цель: изучить основные направления государственной политики в области охраны труда.

Учебные вопросы

1. Государственная политика в области охраны труда.
2. Основные направления государственной политики в области охраны труда.

Вопрос 1

Государственная политика в области охраны труда

Государственная политика в области охраны труда – одно из основных направлений государственной внутренней политики. Государство является гарантом _____

Правовое регулирование охраны труда реализуется путем _____

Вопрос 2

Основные направления государственной политики в области охраны труда

Основные направления государственной политики в области охраны труда сформулированы в ст. 210 ТК РФ. К их числу относят:

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;

— _____ ;

— _____ ;

— _____ ;

— _____ ;

— _____ ;

— _____ ;

— _____ ;

— _____ ;

— _____ ;
_____ ;

Вопросы для самоконтроля

1. Как реализуется правовое регулирование охраны труда?
2. Каковы основные направления государственной политики в области охраны труда?

Модульная единица 2.2

Охрана труда в коллективном договоре (соглашении), в трудовых договорах, в правилах внутреннего трудового распорядка

Цель: изучить вопросы охраны труда в коллективном договоре (соглашении), в трудовых договорах, в правилах внутреннего трудового распорядка.

Учебные вопросы

1. Охрана труда в коллективном договоре (соглашении).
2. Охрана труда в трудовых договорах.
3. Охрана труда в правилах внутреннего трудового распорядка.

Вопрос 1

Охрана труда в коллективном договоре (соглашении)

Коллективный договор (КД) – это _____

_____.

Сторонами КД выступают _____

_____.

Решение о необходимости заключения КД с работодателем может быть принято по инициативе любой из сторон.

Порядок заключения КД:

– _____;

– _____;

– _____;

– _____;

– _____;

– _____;

– _____.

Содержание и структура КД определяются сторонами.

В КД могут включаться *взаимные обязательства* работников и работодателя:

– _____;

– _____.

КД заключается на срок _____ и вступает в силу со дня _____ . Стороны имеют право продлить действие КД на срок _____ .

КД сохраняет свое действие в случае _____ .

Контроль за выполнением КД, соглашения осуществляют _____ .

Подписанные сторонами правовые акты социального партнерства, в том числе коллективный договор должны пройти уведомительную регистрацию.

При осуществлении регистрации коллективного договора и соглашения орган (специалист) по труду выявляет их условия, _____ .

Условия коллективных договоров, соглашений, ухудшающие положение работников по сравнению с законами, иными нормативными правовыми актами о труде, недействительны с момента их принятия и не подлежат применению.

Соглашение по охране труда – это _____ .

В соглашение нельзя включать пункты, которые _____ .

Соглашение по охране труда обычно оформляют как приложение к коллективному договору. Следовательно, срок, на который его заключают, также не должен превышать _____ .

Вопрос 2

Охрана труда в трудовых договорах

Трудовой договор (ТД) – _____ .

В соответствии с ТД работодатель обязуется _____ .

а работник обязуется _____ .

ТД могут заключаться:

1) _____ ;

2) _____ .

При заключении ТД лицо, поступающее на работу, предъявляет работодателю:

1) _____ ;

2) _____ ;

- 3) _____;
- 4) _____;
- 5) _____.

В отдельных случаях может предусматриваться необходимость предъявления при заключении ТД дополнительных документов.

При заключении ТД впервые трудовая книжка и страховое свидетельство государственного пенсионного страхования оформляются _____

Прием на работу оформляется _____

При приеме на работу до подписания ТД работодатель обязан _____

Трудовая книжка установленного образца является основным документом о трудовой деятельности и трудовом стаже работника. Форма, порядок ведения и хранения трудовых книжек устанавливаются Правительством РФ.

По письменному заявлению работника работодатель обязан не позднее _____ со дня подачи этого заявления *выдать работнику копии документов, связанных с работой.*

Вступление ТД в силу может осуществляться в следующих случаях:

- 1) _____;
- 2) _____.

Работник обязан приступить к исполнению трудовых обязанностей со _____

Если работник не приступил к работе в день начала работы, установленный в соответствии с указанными случаями, то работодатель имеет право _____

Возраст, с которого допускается заключение ТД:

- 1) шестнадцать лет – _____;
- 2) пятнадцать лет – _____;

3) четырнадцать лет – _____;

4) моложе четырнадцати лет – _____

ТД *заключается* _____, составляется в двух экземплярах, каждый из которых подписывается сторонами. Один экземпляр трудового договора передается работнику, другой хранится у работодателя. Получение работником экземпляра трудового договора должно подтверждаться _____.

ТД, не оформленный надлежащим образом, считается заключенным, если

Содержанием ТД выступают:

- 1) _____;
- 2) _____;
- 3) _____;
- 4) _____.

Обязательными для включения в ТД условиями являются:

- 1) _____;
- 2) _____;

3) _____;

-
- 4) _____;
 - 5) _____;
 - 6) _____;
 - 7) _____;
 - 8) _____;

9) другие условия.

К *дополнительным условиям* относятся условия:

- 1) _____;
- 2) _____;

3) _____;

-
- 4) _____;
 - 5) _____;
 - 6) _____;
 - 7) _____.

Условия, носящие *факультативный* (необязательный, нерегулярный) характер могут включаться в ТД по соглашению сторон. Такие условия представляют собой:

- 1) _____;
- 2) _____.

Условия ТД могут быть изменены только по соглашению сторон и в письменной форме.

Прекращение ТД (срок):

Срочного:

- 1) _____;
- 2) _____.

Бессрочного:

- 1) _____;
- 2) _____.

В период испытательного срока работник может уволиться (по любому виду договора), предупредив работодателя за три дня.

Расторжение ТД до истечения и по истечении срока предупреждения об увольнении:

1) *до истечения срока предупреждения об увольнении.* _____

_____ ;

2) *по истечении срока предупреждения об увольнении.* _____

_____ .

Если по истечении срока предупреждения об увольнении ТД не был расторгнут и работник не настаивает на увольнении, то действие трудового договора продолжается.

Основания прекращения ТД перечислены в ст. 77 ТК РФ:

1) _____ ;

2) _____ ;

3) _____ ;

4) _____ ;

5) _____ ;

6) _____ ;

7) _____ ;

8) _____ ;

9) _____ ;

10) _____ ;

11) _____ .

Во всех случаях днем увольнения работника является последний день его работы.

Случаи, когда не допускается увольнение работника по инициативе работодателя:

1) _____ ;

_____ ;

2) _____ ;

_____ ;

Сторонам договора необходимо учитывать, что испытание при приеме на работу не устанавливается для отдельных категорий работников:

1) _____ ;

2) _____ ;

3) _____ ;

4) _____ ;

5) _____ ;

6) _____ ;

7) _____ ;

8) _____ ;

Срок испытания не может превышать _____ .

Процесс отстранения от работы работника производится в случаях:

- 1) _____;
- 2) _____;
- 3) _____;
- 4) _____;
- 5) _____;
- 6) _____.

При отстранении работника, нарушившего трудовую дисциплину по любому из оснований, от работы должны быть оформлены следующие документы:

- 1) _____;
- 2) _____;
- 3) _____.

Вопрос 3

Охрана труда в правилах внутреннего трудового распорядка

Правила внутреннего трудового распорядка (правила ВТР) – _____

Законодательство не устанавливает каких-либо специальных требований к содержанию правил ВТР. В каждом конкретном случае предприятие само решает, что в них включить.

Определение правил ВТР дано в ТК РФ – это _____

Примерное содержание правил ВТР:

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____.

Работник обязан соблюдать правила ВТР.

При приеме на работу (до подписания трудового договора) работодатель обязан _____.

Вопросы для самоконтроля

1. Раскройте назначение коллективного договора (соглашения) в решении вопросов условий и охраны труда.
2. Раскройте назначение трудового договора в решении вопросов условий и охраны труда.
3. Раскройте назначение правил ВТР в решении вопросов условий и охраны труда.

Модульная единица 2.3

Права и обязанности работодателя и работника в области охраны труда

Цель: изучить права и обязанности работодателя и работника в области охраны труда.

Учебные вопросы

1. Права и обязанности работодателя в области охраны труда.
2. Права и обязанности работника в области охраны труда.

Вопрос 1

Права и обязанности работодателя в области охраны труда

Работодатель – _____

Работодатель имеет право:

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;

На работодателя возлагаются обязанности по обеспечению безопасных условий и охраны труда в организациях:

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;

_____ и др.

Конкретные обязанности по обеспечению охраны труда работодателем возлагаются на _____

Непосредственное руководство работой по охране труда в организации и ее структурных подразделениях осуществляет _____.

Заместители работодателя, начальники производств и участков, руководители функциональных служб осуществляют руководство деятельностью по охране труда _____.

Разработка проектов нормативных и распорядительных документов по охране труда организации осуществляется _____.

Вопрос 2

Права и обязанности работника в области охраны труда

Работник – _____

Его основная обязанность – _____

Все трудовые обязанности работника должны быть изложены в _____

Как сторона трудовых отношений работник имеет определенные **права и обязанности**. В частности, каждый работник имеет право:

– _____ ;

– _____ ;

– _____ ;

– _____ ;

– _____ ;

– _____ ;

– _____ ;

– _____ и др.

Согласно ст. 21 ТК РФ работник обязан:

– _____ ;

– _____ ;

— _____;

— _____;

— _____;

— _____;
_____.

Нарушение работником требований безопасности, гигиены и охраны труда должно рассматриваться как _____.

Со своими функциональными обязанностями и правами работник знакомится при заключении с ним трудового договора. Ставя свою подпись под трудовым договором, он тем самым принимает на себя перечисленные в договоре трудовые обязанности. Если должностная инструкция оформлена в качестве приложения к трудовому договору, являющегося неотъемлемой его частью, необходимо, чтобы работник подписал и должностную инструкцию. Только с этого момента у работодателя возникают юридические, официально оформленные основания требовать от работника исполнения возложенных на него трудовых обязанностей.

Вопросы для самоконтроля

1. Какие основные права и обязанности по охране труда возложены на работодателя?
2. Охарактеризуйте права и обязанности работника по соблюдению требований охраны труда.

Модульная единица 2.4
Режим рабочего времени и времени отдыха. Охрана труда женщин, подростков и инвалидов

Цель: ознакомиться с режимом рабочего времени и времени отдыха, особенностями охраны труда женщин, подростков и инвалидов.

Учебные вопросы

1. Режим рабочего времени и времени отдыха.
2. Охрана труда женщин, подростков и инвалидов.

Вопрос 1

Режим рабочего времени и времени отдыха

Рабочее время – _____

Нормальная продолжительность рабочего времени не может превышать 40 часов в неделю, это означает максимальную продолжительность рабочей недели для всех работников РФ.

По соглашению между работником и работодателем могут устанавливаться *неполный рабочий день* или *неполная рабочая неделя* для _____

Работа на условиях неполного рабочего времени не влечет для работников _____

ТК РФ закреплено, что продолжительность ежедневной работы не может превышать:

1) для работников в возрасте от 15 до 16 лет – _____, в возрасте от 16 до 18 лет – _____;

2) для учащихся, совмещающих учебу с работой, в возрасте от 14 до 16 лет – _____, в возрасте от 16 до 18 лет – _____;

3) для инвалидов – _____.

Работодатель имеет право привлекать работника к *работе за пределами продолжительности рабочего времени*:

1) _____;

2) _____.

Работа по совместительству не допускается в следующих случаях:

• _____;

• _____.

Продолжительность рабочего времени совместителей _____

Сверхурочная работа – _____

Продолжительность сверхурочной работы не должна превышать для каждого работника _____.

Обязанность работодателя заключается в обеспечении точного учета продолжительности сверхурочной работы каждого работника.

Сверхурочная работа компенсируется _____.

Привлечение работников к сверхурочной работе допускается:

а) _____;

б) _____.

Привлечение работника к сверхурочной работе допускается как с согласия работника, так и без такового.

Привлечение работодателем работника к сверхурочной работе допускается с его письменного согласия в следующих случаях:

1) _____;

_____;

2) _____;

_____;

3) _____.

Привлечение работодателем работника к сверхурочной работе без его согласия допускается в следующих случаях:

1) _____;

_____;

2) _____;

_____;

3) _____.

Под *режимом рабочего времени* следует понимать _____.

Согласно ТК РФ режим рабочего времени должен предусматривать:

1) _____;

_____;

2) _____;

_____;

3) _____;

_____;

4) _____;

_____;

5) _____;

_____;

6) _____;

_____;

7) _____;

8) _____;

9) _____.

Ненормированный рабочий день – _____

Продолжительность рабочего дня или смены, непосредственно предшествующих нерабочему праздничному дню, уменьшается _____.

При работе в режиме гибкого рабочего времени начало, окончание или общая продолжительность рабочего дня определяется _____.

Работа в выходные и нерабочие праздничные дни производится с письменного согласия:

1) для _____;

2) _____;

3) _____.

Ночным считается время с _____.

К работе в ночное время *не допускаются:*

– _____;

– _____;

– _____;

– _____;

– _____;

– _____;

– _____;

– _____;

– _____;

– _____.

Указанные работники должны быть в письменной форме ознакомлены со своим правом отказаться от работы в ночное время.

Продолжительность работы в ночное время сокращается _____.

Время отдыха – _____

Видами времени отдыха являются:

1) _____;

2) _____;

3) _____;

4) _____;

5) _____.

Всем работникам предоставляются *выходные дни*.

Общим выходным днем является воскресенье. Второй выходной день при пятидневной рабочей неделе устанавливается КД или правилами ВТР.

Нерабочими праздничными днями являются:

Число и месяц	Название праздничного дня
1, 2, 3, 4 и 5 января	
7 января	
23 февраля	
8 марта	
1 мая	
9 мая	
12 июня	
4 ноября	

В течение рабочего дня работнику должен быть предоставлен *перерыв для отдыха и питания* _____.

На отдельных видах работ предусматривается предоставление работникам в течение рабочего времени *специальных перерывов*. Виды этих работ, продолжительность и порядок предоставления таких перерывов устанавливаются _____.

Ежегодный оплачиваемый отпуск – это _____

Виды ежегодных отпусков:

- 1) _____;
- 2) _____;
- 3) _____;
- 4) _____;
- 5) _____.

Очередность предоставления оплачиваемых отпусков определяется ежегодно в соответствии _____.

До истечения шести месяцев непрерывной работы оплачиваемый отпуск по заявлению работника должен быть предоставлен:

- 1) _____;
- 2) _____;
- 3) _____.

Право на ежегодный основной оплачиваемый отпуск возникает у работника с первого дня работы. Но для получения этого отпуска необходим определенный стаж работы у данного работодателя, и только при наличии такого стажа работник вправе требовать предоставления отпуска.

В отдельных случаях ежегодный оплачиваемый *отпуск* должен быть *продлен* или *перенесен* на другой срок.

По соглашению между работником и работодателем ежегодный оплачиваемый *отпуск может быть разделен на части*, однако при этом хотя бы одна из них должна быть не менее _____.

Отзыв работника из отпуска допускается только _____.

Отказ работника от выхода на работу до окончания срока отпуска не может рассматриваться как _____.

Отзыв из отпуска не допускается в отношении:

- _____;
- _____;
- _____.

Часть ежегодного оплачиваемого отпуска, превышающая 28 календарных дней, по письменному заявлению работника может быть *заменена* _____.

По уважительным причинам работнику по его письменному заявлению может быть предоставлен *отпуск без сохранения заработной платы*, продолжительность _____.

Отпуск без сохранения заработной платы, кроме того, по письменному заявлению работника может быть предоставлен в обязательном порядке для отдельных категорий работников: _____

Вопрос 2

Охрана труда женщин, подростков и инвалидов

Охрана труда женщин представляет собой систему _____

Ограничения по применению труда женщин включают запрещение применения труда женщин:

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____.

Установленные **нормы предельно допустимых нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную:**

1) _____;

2) _____.

В производствах, где применение труда женщин разрешается, рабочие места для них должны соответствовать _____.

Особенности регулирования труда лиц в возрасте до 18 лет регламентируются рядом нормативных актов.

Заключение трудового договора допускается с лицами, достигшими возраста _____.

Допускается прием на работу учащихся школ, профессионально-технических и средних специальных учебных заведений для выполнения легкого труда, не причиняющего вреда здоровью, с _____.

В свободное от учебы время с лицами, достигшими 14-летнего возраста, с согласия одного из родителей (опекуна) и органа опеки и попечительства может быть заключен трудовой договор для выполнения _____.

Запрещается применение труда лиц моложе 18 лет:

- на _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____.

Нормы предельно допустимых нагрузок

Характер работы, показатель тяжести труда	Предельно допустимая масса груза, кг							
	Юноши, лет				Девушки, лет			
	14	15	16	17	14	15	16	17
Подъем и перемещение вручную груза постоянно в течение рабочей смены								
Подъем и перемещение груза вручную в течение не более одной трети рабочей смены: – постоянно (более двух раз в час) – при чередовании с другой работой (до двух раз в час)								
Суммарная масса груза, перемещаемого в течение смены: – подъем с рабочей поверхности – подъем с пола								

Лиц в возрасте до 18 лет принимают на работу только после _____

Для работников, не достигших возраста 18 лет, установлена сокращенная продолжительность рабочего времени:

– _____;

– _____.

Работникам моложе 18 лет ежегодный оплачиваемый отпуск устанавливается продолжительностью не менее _____ и может быть использован ими _____.

Расторжение трудового договора (контракта) с работниками моложе 18 лет по инициативе работодателя без соблюдения общего порядка увольнения допускается только с согласия _____.

Организации, **использующие труд инвалидов**, обязаны создавать для них _____.

Привлечение инвалидов к сверхурочным работам, работе в выходные дни и ночное время допускается _____.

Работодатель обязан установить по просьбе инвалида _____.

Вопросы для самоконтроля

1. Перечислите основные положения трудового договора, касающиеся рабочего времени и времени отдыха.

2. Расскажите об особенностях охраны труда женщин и лиц моложе 18 лет.

Модульная единица 2.5
Служба, комитет (комиссия), кабинет охраны труда

Цель: ознакомиться со структурой и основными задачами службы, комитета (комиссии), кабинета охраны труда.

Учебные вопросы

1. Служба охраны труда.
2. Комитет (комиссия) по охране труда.
3. Кабинет охраны труда.

Вопрос 1
Служба охраны труда

Служба охраны труда в организации – это _____

У каждого работодателя, осуществляющего производственную деятельность, численность работников которого *превышает 50 человек*, создается _____

Служба охраны труда подчиняется _____.
Работодатель, численность работников которого *не превышает 50 человек*, принимает решение о _____

При отсутствии у работодателя службы, штатного специалиста по охране труда их функции осуществляют _____

Для проведения мероприятий по охране труда (обучение, инструктажи, и т. п.) необходимо оборудовать _____.

Структура и численность работников службы определяются работодателем _____ в _____ зависимости _____ от _____

Основными задачами службы являются:

- _____ ;
- _____ ;
- _____ ;
- _____ ;
- _____ ;
- _____ ;

Служба осуществляет свою деятельность во взаимодействии с _____

При выполнении своих служебных обязанностей **работники службы имеют право:**

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;

Вопрос 2 **Комитет (комиссия) по охране труда**

Комитет (комиссия) по охране труда – это _____

В состав комитета (комиссии) по охране труда на паритетной основе **входят**

Члены комитетов выполняют свои обязанности *на общественных началах*, если иное не оговорено в коллективном договоре.

Комитет организует совместные действия работодателя и работников по

Комитет взаимодействует с _____

Численность комитета определяется в зависимости от _____

Вопрос 3 **Кабинет охраны труда**

Кабинет охраны труда создается в организациях _____

уголок охраны труда создается в _____.

Организация и руководство работой кабинета (уголка) охраны труда возлагаются

Основными направлениями деятельности кабинета (уголка) охраны труда являются:

- _____;
- _____;
- _____.

Кабинет охраны труда обеспечивает выполнение мероприятий по охране труда:

- _____;
 - _____;
 - _____;
 - _____;
 - _____;
 - _____.
-

Вопросы для самоконтроля

1. Опишите основные задачи службы охраны труда.
2. Раскройте содержание работы комитета по охране труда.
3. Раскройте содержание работы кабинета охраны труда.

Модульная единица 2.6
Планирование и финансирование мероприятий,
обучение, инструктажи, документация и отчетность по охране труда

Цель: ознакомиться с планированием и финансированием мероприятий, обучением, инструктажами, документацией и отчетностью по охране труда.

Учебные вопросы

1. Планирование мероприятий по охране труда.
2. Финансирование мероприятий по охране труда.
3. Обучение по охране труда.
4. Инструкции и инструктажи по охране труда.
5. Документация и отчетность по охране труда.

Вопрос 1

Планирование мероприятий по охране труда

Планирование мероприятий по охране труда подразделяют на *перспективное, текущее* и *оперативное* устранение выявленных недостатков с точным указанием срока выполнения.

Планы мероприятий по охране труда включают:

— _____ ;
_____ ;

— _____ ;
_____ ;

— _____ ;
_____ ;

— _____ ;
_____ ;

— _____ ;
_____ ;

— _____ ;
_____ ;

— _____ ;
_____ ;

— _____ ;
_____ ;

— _____ ;
_____ ;

— _____ ;
_____ ;

— _____ ;
_____ ;

— _____ ;
_____ ;

— _____ ;
_____ ;

— _____ ;
_____ ;

— _____ ;
_____ ;

Вопрос 3 Обучение по охране труда

Обучение по охране труда – это _____.

Обучение по охране труда должны проходить _____.

Ответственность за организацию своевременного и качественного обучения по охране труда возложена _____, в структурных подразделениях _____.
Своевременность обучения по охране труда работников организации контролируют _____.

Порядок и периодичность обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов организаций

Руководители и специалисты организации проходят специальное обучение по охране труда в объеме должностных обязанностей при поступлении на работу в течение _____.

Вновь назначенные на должность руководители и специалисты организации допускаются к самостоятельной деятельности после их ознакомления работодателем с _____.

Обучение по охране труда руководителей и специалистов проводится непосредственно _____.

Ответственность за организацию и своевременность обучения по охране труда и проверку знаний требований охраны труда работников организаций несет _____.

Руководители и специалисты организаций проходят очередную проверку знаний требований охраны труда _____.

Внеочередную проверку знаний требований охраны труда работников организаций независимо от срока предыдущей проверки проводят:

– _____;

– _____;

– _____.

_____ ;
- _____ ;
_____ ;
- _____ ;
_____ .

Для проведения проверки знаний требований охраны труда работников в организациях приказом работодателя создается **комиссия по проверке знаний требований охраны труда** в составе _____ .

Результаты проверки знаний требований охраны труда работников организации оформляют _____. Работнику, успешно прошедшему проверку знаний требований охраны труда, выдают _____ .

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

Вопрос 4 **Инструкции и инструктажи по охране труда**

Работодатель обязан обеспечить разработку и утверждение правил и инструкций по охране труда для работников.

Инструкция по охране труда для работников разрабатывается исходя из _____

_____ .

Для всех поступающих на работу лиц, а также для работников, переводимых на другую работу, работодатель или уполномоченное им лицо обязаны проводить инструктаж по охране труда. Допуск к работе лиц, не прошедших в установленном порядке обучение и инструктаж по охране труда, стажировку и проверку знаний требований охраны труда, **запрещается**.

По характеру и времени проведения различают: вводный; первичный на рабочем месте; повторный; внеплановый; целевой инструктаж.

Вводный инструктаж по охране труда проводят со _____

_____ .
Вводный инструктаж проводит _____

О проведении вводного инструктажа делается запись в _____

_____ .
Первичный инструктаж на рабочем месте проводят до начала самостоятельной работы:

а) _____

б) _____;

в) _____.

Первичный инструктаж на рабочем месте проводит _____.

Повторный инструктаж проходят все работники организации независимо от их квалификации, стажа работы и образования, за исключением лиц, _____.

Инструктаж проводится *не реже* _____.

Внеплановый инструктаж **проводят:**

– _____;

– _____;

– _____;

– _____;

– _____;

– _____.

Целевой инструктаж проводят при _____.

Все виды инструктажей, кроме вводного, проводит _____.

Проведение инструктажей по охране труда включает в себя _____.

Инструктаж по охране труда завершается _____.

О проведении первичного инструктажа на рабочем месте (повторного, внепланового), лицо, проводившее инструктаж, делает запись _____.

Целевой инструктаж фиксируется в _____.

Обучение работников рабочих профессий

Работодатель обязан организовать в течение месяца после приема на работу **обучение безопасным методам и приемам выполнения работ** всех поступающих на работу лиц, а также лиц, переводимых на другую работу.

Работодатель обеспечивает обучение лиц, принимаемых на работу с

Работодатель организует проведение периодического, не реже одного раза в год, обучения работников рабочих профессий _____.

Вопрос 5

Документация и отчетность по охране труда

Основные типы документов по охране труда в организации:

1) _____;

2) _____;

3) _____;

4) _____;

5) _____;

6) _____;

7) _____;

8) _____;

9) _____;

10) _____.

Делопроизводство по охране труда организуется в рамках общего порядка по документообороту у данного работодателя.

Организация документооборота:

1. _____.

2. _____.

3. _____.

4. _____.

Основные документы, которые необходимо оформить каждому юридическому лицу в целях соблюдения действующих нормативных требований охраны труда:

1. _____.
2. _____.
3. _____.
4. _____.
5. _____.
6. _____.
7. _____.
8. _____.
9. _____.
10. _____.
11. _____.
12. _____.
13. _____.
14. _____.

Для каждого функционального подразделения определяются места постоянного хранения рабочих и контрольных экземпляров документации по охране труда с конкретным Перечнем документов по каждому рабочему месту и указанием лица, ответственного за комплектность и состояние этих документов в указанном месте.

Документирование проводимых работ в сфере охраны труда является важным элементом системы управления охраной труда и профессиональными рисками и предназначено для накопления базы данных о выполнении государственных нормативных требований охраны труда.

Эффективная организация работ по охране труда немыслима без документов внутренней отчетности подразделений перед управлением, управления перед собственником (учредителем).

Структурные (функциональные) подразделения отчитываются перед организацией в целом:

1. *Ежемесячно:*

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____.

2. *Один раз в полугодие:*

- _____;
- _____;
- _____.

3. *Немедленно и в сроки, установленные соответствующими нормативными документами:*

- _____;

— _____;

— _____.

Служба охраны труда отчитывается перед руководством организации не реже, чем _____.

Организация-работодатель отчитываются перед органами государственного надзора, статистическими управлениями в сроки и по формам, установленным этими органами. Статистическая отчетность в сфере охраны труда для организации состоит из двух форм:

— _____;

— _____.

Вопросы и задания для самоконтроля

1. Что включает план мероприятий по охране труда?
2. Каков механизм финансирования мероприятий по охране труда?
3. Каков порядок организации обучения по охране труда?
4. Назовите виды инструкций по охране труда.
5. Какова периодичность проверки знаний по охране труда?
6. Перечислите виды и особенности проведения инструктажей по охране труда.
7. Изложите суть организации делопроизводства по охране труда на предприятии.
8. Назовите документы внутренней отчетности подразделений по охране труда.

МОДУЛЬ III. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ ТРУДА

Модульная единица 3.1. Специальная оценка условий труда

Цель: ознакомиться с целью, содержанием и порядком проведения специальной оценки условий труда, правами и обязанностями ее участников.

Учебные вопросы

1. Цели и область применения специальной оценки условий труда.
2. Права и обязанности участников трудовых отношений при специальной оценке условий труда.
3. Проведение специальной оценки условий труда.
4. Классификация условий труда по степени вредности и (или) опасности.
5. Общая гигиеническая оценка условий труда.

Вопрос 1

Цели и область применения специальной оценки условий труда

Специальная оценка условий труда (СОУТ) является _____

Идентификация потенциально вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса подразумевает _____

СОУТ осуществляют в целях:

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____.

Результаты проведения СОУТ применяют:

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____.

- _____;
- _____;
- _____.

По результатам проведения СОУТ устанавливают классы (подклассы) условий труда на рабочих местах.

Вопрос 2

Права и обязанности участников трудовых отношений при специальной оценке условий труда

Работодатель вправе:

- а) _____;
- б) _____;
- в) _____;
- г) _____.

Работодатель обязан:

- а) _____;
- б) _____.

-
-
- в) _____;

- г) _____;
- д) _____;
- е) _____.

Работник вправе:

- а) _____;
- б) _____.

-
- в) _____.

Работник обязан ознакомиться с результатами проведенной на его рабочем месте СОУТ.

Организация, проводящая СОУТ, вправе:

- а) _____;
- б) _____.

Организация, проводящая СОУТ, обязана:

- а) _____;
- б) _____;
- в) _____;
- г) не приступать к проведению СОУТ в случаях:

- _____;
-

- _____;
_____;
- _____
_____.

Вопрос 3

Проведение специальной оценки условий труда

Обязанности по организации и финансированию проведения СОУТ возложены на работодателя. Он проводит ее совместно с _____.

Организации, которым разрешено проводить СОУТ, заносятся в специальный реестр. Они должны отвечать определенным требованиям. Порядок допуска таких организаций к проведению СУОТ, порядок их регистрации в соответствующем реестре, порядок приостановления и прекращения деятельности устанавливаются Правительством РФ.

Экспертами организации, проводящей СУОТ, могут быть лица, прошедшие

_____.
Данные об этих лицах заносят в специальный реестр экспертов.

Для организации и проведения СУОТ работодатель образует своим приказом _____.

В состав комиссии включают _____.

Комиссию возглавляет _____.

Специальная оценка предусматривает три основных этапа:

Первый – _____.

Второй – _____.

Третий – _____.

На первом этапе СОУТ эксперт по специальной оценке проводит _____.

В отношении рабочих мест, на которых вредные или опасные производственные факторы не выявлены, то условия труда на них признаются _____.

_____, а работодатель подает в территориальную Государственную инспекцию труда _____.
При этом инструментальные замеры на них вредных или опасных производственных факторов не проводят.

Декларация действительна в течение _____.

Но если на этом рабочем месте произошел несчастный случай или у работника выявлено профзаболевание, действие декларации _____.

Внеплановая оценка может также проводиться, если:

- _____;

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____.

Если вредные и (или) опасные факторы выявлены, проводится их исследование и измерение.

На втором этапе получают данные, характеризующие фактические условия труда на рабочих местах. С этой целью _____

Идентификацию потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов не осуществляют в отношении рабочих мест:

- _____;
- _____;
- _____.

На третьем этапе результаты замеров уровней производственных факторов _____ заносятся _____ в _____.

Организация, проводящая специальную оценку, после ее окончания составляет отчет о ее проведении, в который включают следующие документы:

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____.

Отчет о проведении специальной оценки подписывают все члены комиссии, и утверждает председатель.

Работодатель обязан ознакомить работников с результатами проведения специальной оценки под роспись в срок _____.

Отечественным законодательством установлена ответственность работодателя за связанные с СОУТ нарушения, включая непроведение спецоценки.

Вопрос 4

Классификация условий труда по степени вредности и (или) опасности

Условия труда по степени вредности и (или) опасности подразделяют на четыре класса:

- _____;
- _____;
- _____;
- _____.

Оптимальными условиями труда (1-й класс) являются _____

Допустимыми условиями труда (2-й класс) являются _____

Вредными условиями труда (3-й класс) являются _____

_____, в т. ч.:
подкласс 3.1 (вредные условия труда 1-й степени) – условия труда, _____

_____;
подкласс 3.2 (вредные условия труда 2-й степени) – условия труда, _____

_____;
подкласс 3.3 (вредные условия труда 3-й степени) – условия труда, _____

_____;
подкласс 3.4 (вредные условия труда 4-й степени) – условия труда, _____

_____.
Опасными условиями труда (4-й класс) являются условия труда, _____

Вопрос 5

Общая гигиеническая оценка условий труда

Если на рабочем месте фактические значения уровней вредных факторов находятся в пределах оптимальных или допустимых величин, условия труда на этом рабочем месте _____.

Если уровень хотя бы одного фактора превышает допустимую величину, то условия труда на таком рабочем месте _____.

Оценку условий труда с учетом комбинированного и сочетанного действия производственных факторов проводят следующим образом _____

Общая оценка условий труда по степени вредности и опасности устанавливается:

- _____;
- _____;

• _____.

При сокращении времени контакта с вредными факторами условия труда могут быть оценены как _____.

Использование СИЗ уменьшает уровень профессионального риска повреждения здоровья и является основанием для _____.

В зависимости от результатов специальной оценки устанавливаются гарантии и компенсации работникам за работу во вредных условиях труда:

- _____;
- _____;
- _____.

Кардинально меняется система досрочного назначения трудовой пенсии.

Итоги СОУТ напрямую влияют на величину страховых взносов в ПФР по дополнительному тарифу за особые условия труда.

Вопросы для самоконтроля

1. Какие цели СОУТ?
2. Назовите область применения СОУТ.
3. В каких случаях проводят внеплановую СОУТ?
4. В чем отличие СОУТ от процедуры АРМ?
5. Дайте классификацию условий труда по степени вредности и (или) опасности.

Модульная единица 3.2

Расследование несчастных случаев и профессиональных заболеваний

Цель: ознакомиться с порядком расследования и учета несчастных случаев на производстве, порядком расследования и учета профессиональных заболеваний.

Учебные вопросы

1. Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве.
2. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.
3. Классификация профессиональных заболеваний.
4. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний.
5. Порядок установления наличия профессионального заболевания.

Вопрос 1

Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве

Расследованию и учету подлежат несчастные случаи на производстве

К лицам, участвующим в производственной деятельности работодателя, в частности, относят:

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____.

Расследованию как несчастные случаи подлежат события, в результате которых _____

_____, если указанные события произошли:

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____.

- _____

При несчастных случаях на производстве *работодатель обязан:*

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;

При групповом несчастном случае на производстве, тяжелом несчастном случае на производстве, несчастном случае на производстве со смертельным исходом работодатель в течение суток обязан сообщить:

а) о несчастном случае, происшедшем в организации, – _____

_____;

б) о несчастном случае, происшедшем у работодателя – физического лица, – _____

_____;

в) о несчастном случае, происшедшем на судне, – _____

_____.

О случаях острого отравления работодатель сообщает также в соответствующий _____ орган

_____.

В свою очередь, *работники организации обязаны незамедлительно _____*

_____.

Несчастные случаи на производстве по степени тяжести повреждения здоровья подразделяются на **две категории:** тяжелые и легкие.

К **тяжелым несчастным случаям на производстве** относят:

1) _____

_____;

2) повреждения здоровья, квалифицированные при первичном осмотре пострадавшего:

- как _____;
- _____;
- _____;
- _____;

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;

3) повреждения, которые непосредственно не угрожают жизни пострадавшего, но являются тяжкими по последствиям:

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;

К легким несчастным случаям на производстве относят повреждения, не перечисленные выше.

Вопрос 2

Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве

Для расследования несчастного случая работодатель незамедлительно образует **комиссию по расследованию несчастного случая** в составе не менее трех человек. В состав комиссии включают _____

_____.

Комиссию возглавляет _____.

Состав комиссии утверждается приказом (распоряжением) работодателя. Лица, на которых непосредственно возложено обеспечение соблюдения требований охраны труда на участке (объекте), где произошел несчастный случай, в состав комиссии _____.

В расследовании несчастного случая у работодателя – физического лица принимают _____.

_____.

Несчастный случай, происшедший с лицом, направленным для выполнения работы к другому работодателю и участвовавшим в его производственной деятельности, расследуется комиссией, образованной работодателем, _____

_____. В состав комиссии входит _____.

Несчастный случай, происшедший с лицом, выполнявшим работу на территории другого работодателя, расследуется комиссией, образованной работодателем _____

Несчастный случай, происшедший с лицом, выполнявшим по поручению работодателя работу на выделенном в установленном порядке участке другого работодателя, расследуется комиссией, образованной работодателем, _____

Несчастный случай, происшедший с работником при выполнении работы по совместительству, расследуется и учитывается _____.

Каждый пострадавший, а также его законный представитель или иное доверенное _____ лицо _____ имеют _____ **право**

При групповом несчастном случае с числом погибших **пять человек и более** в состав комиссии включаются _____

Возглавляет комиссию _____

Расследование несчастного случая (в том числе группового), в результате которого один или несколько пострадавших получили легкие повреждения здоровья, проводится комиссией в течение _____. Расследование несчастного случая (в том числе группового), в результате которого один или несколько пострадавших получили тяжелые повреждения здоровья, либо несчастного случая (в том числе группового) со смертельным исходом проводится комиссией в течение _____. Несчастный случай, о котором не было своевременно сообщено работодателю или в результате которого нетрудоспособность у пострадавшего наступила не сразу, расследуется по заявлению пострадавшего или его доверенного лица в течение _____.

При необходимости проведения дополнительной проверки обстоятельств несчастного случая указанные сроки могут быть продлены председателем комиссии, но не более чем на _____.

При **расследовании** каждого несчастного случая комиссия выявляет _____

По требованию комиссии работодатель за счет собственных средств обеспечивает:

а) _____;

б) _____;

в) _____.

Материалы расследования несчастного случая включают:

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____.

На основании собранных материалов расследования комиссия _____

Несчастные случаи, не связанные с производством:

- _____;
- _____;
- _____.

Несчастный случай на производстве является **страховым случаем**, если он произошел _____.

Формы документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве:

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____.

Вопрос 3

Классификация профессиональных заболеваний

Профессиональные болезни возникают в результате специфического воздействия на организм _____.

Выделено пять групп профессиональных заболеваний:

- _____

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____.

Вне этой систематики находятся профессиональные _____, образующие шестую группу, и _____, образующие седьмую группу.

Расследованию и учету подлежат острые и хронические профессиональные заболевания (отравления) у работников:

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____.

Под **острым профессиональным заболеванием (отравлением)** понимается _____ заболевание,

Под **хроническим профессиональным заболеванием (отравлением)** понимается заболевание, _____.

Вопрос 4

Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний

Профессиональное заболевание, возникшее у работника, является страховым случаем.

Работник имеет право на личное участие в расследовании возникшего у него профессионального заболевания. По требованию работника в расследовании может принимать участие его доверенное лицо.

Работодатель обязан организовать расследование обстоятельств и причин возникновения у работника профессионального заболевания. Для этого в течение _____, с даты получения извещения об установлении заключительного диагноза профессионального заболевания, работодатель образует **комиссию по расследованию профессионального заболевания**, _____.

В состав комиссии входят _____

Работодатель обязан обеспечить условия работы комиссии.

Профессиональное заболевание, возникшее у работника, направленного для выполнения работы в другую организацию, расследуется комиссией, образованной

Профессиональное заболевание, возникшее у работника при выполнении работы по совместительству, расследуется и учитывается по месту, где выполнялась

Для проведения расследования работодатель обязан:

- а) _____;
- б) _____;
- в) _____.

В процессе расследования комиссия _____

Для принятия решения по результатам расследования необходимы следующие документы:

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____.

На основании рассмотрения документов комиссия устанавливает _____

Если комиссией установлено, что грубая неосторожность застрахованного содействовала возникновению или увеличению вреда, причиненного его здоровью, то с учетом заключения профсоюзного или иного уполномоченного застрахованным представительного органа комиссия устанавливает _____

По результатам расследования комиссия составляет **акт о случае профессионального заболевания**. Работодатель в месячный срок после завершения расследования обязан на основании акта о случае профессионального заболевания издать приказ _____

Об исполнении решений комиссии работодатель письменно сообщает в центр _____

Вопрос 5

Порядок установления наличия профессионального заболевания

При установлении предварительного диагноза «острое профессиональное заболевание (отравление)» учреждение здравоохранения обязано _____

_____.

Территориальный центр Роспотребнадзора, получивший экстренное извещение,

_____.

В случае несогласия работодателя (его представителя) с содержанием санитарно-гигиенической характеристики условий труда работника он вправе, письменно изложив свои возражения, приложить их к характеристике.

Учреждение здравоохранения на основании клинических данных о состоянии здоровья работника и санитарно-гигиенической характеристики условий труда устанавливает заключительный диагноз «острое профессиональное заболевание (отравление)» и составляет медицинское заключение.

При установлении предварительного диагноза «хроническое профессиональное заболевание (отравление)» извещение о профессиональном заболевании работника в трехдневный срок направляется

_____.

Учреждение здравоохранения, установившее предварительный диагноз «хроническое профессиональное заболевание (отравление)», в месячный срок обязано _____

_____.

Центр профессиональной патологии на основании клинических данных о состоянии здоровья работника и представленных документов устанавливает _____

Вопросы для самоконтроля

1. Назовите обязанности работодателя при несчастном случае на производстве.

2. Расскажите порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.

3. Дайте классификацию профессиональных заболеваний.
4. Расскажите порядок расследования и учета профессиональных заболеваний.
5. Расскажите порядок установления наличия профессионального заболевания.

Ограждающие устройства устраивают для _____

Предохранительные устройства служат для _____

Блокировочные устройства применяют для _____

Оперативная сигнализация нужна при _____

Предупредительная сигнализация необходима для _____

Опознавательная сигнализация предназначена для _____

Смысловое значение, область применения сигнальных цветов и соответствующие им контрастные цвета:

Сигнальный цвет	Смысловое значение	Область применения	Контрастный цвет
Красный	Непосредственная опасность		
	Аварийная или опасная ситуация		
	Средства противопожарной защиты		
Желтый	Возможная опасность		
Зеленый	Безопасность, безопасные условия		
	Помощь, спасение		
Синий	Предписание во избежание опасности		
	Указание		

Вопрос 2

Защита от вредных веществ

Вредные вещества – это вещества, которые _____

Вредные вещества могут проникать в организм человека через _____

По характеру воздействия на человека вредные вещества можно разделить на две группы:

токсичные вещества – _____;

нетоксичные вещества – _____.

В производственных условиях отравления могут быть острыми и хроническими.

Острые отравления происходят быстро _____.

Хронические отравления возникают постепенно _____.

Вредные химические вещества по характеру биологического воздействия на организм человека подразделяют:

на **общетоксичные**, вызывающие _____;

раздражающие, вызывающие _____;

сенсibiliзирующие, действующие _____;

• **канцерогенные**, вызывающие _____;

• **мутагенные**, приводящие к _____;

• **влияющие на репродуктивную функцию** _____.

По степени воздействия на организм вредные вещества подразделяются на **четыре класса опасности**:

I класс – **вещества чрезвычайно опасные** – ПДК _____;

II класс — **вещества высокоопасные** – ПДК _____;

III класс – **вещества умеренно опасные** – ПДК _____;

IV класс – **вещества малоопасные** – ПДК _____.

Степень опасности устанавливается по максимальным концентрациям вредных веществ.

В производственных условиях часто имеет место комбинированное действие на организм одновременно двух или нескольких вредных веществ.

Основными **направлениями профилактики** профессиональных заболеваний являются:

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____.

Организационные меры защиты _____

Технические меры защиты _____

Средства индивидуальной защиты _____

Вопрос 3 **Обеспечение электробезопасности**

Воздействие электрического тока на организм человека. _____

Местные электротравмы – это _____

_____. Среди них различают:

- **электрический ожог** – _____;
- **электрический знак** – _____;
- **металлизация кожи** – _____;
- **электроофтальмия** – _____.

Электрический удар – это _____

Меры защиты от поражения электрическим током. Электробезопасность обеспечивают организационными и техническими мероприятиями, конструкцией электроустановок, применением технических методов, средств защиты.

Организационные меры защиты _____

Технические меры защиты _____

Вопрос 5
Защита от тепловых излучений

Метеорологические условия на производстве характеризуются _____

К **нагревающему микроклимату** относят _____

Охлаждающим микроклиматом является _____

Тепловой обмен человеческого организма с окружающей средой заключается

Технические меры защиты _____

Средства индивидуальной защиты _____

Вопрос 6
Защита от ионизирующих излучений

К ионизирующим излучениям относят _____

Источники и характеристики ионизирующих излучений подразделяют на естественные и искусственные, открытые и закрытые.

Естественный радиоактивный фон _____

Искусственными источниками ионизирующих излучений являются

Корпускулярные излучения состоят из частиц с отличной от нуля массой покоя.

Альфа-излучение _____

Бета-излучение – _____.
Нейтроны _____.
Гамма-излучение _____.
Рентгеновское излучение _____.
Воздействие на организм ионизирующих излучений. _____

Организационные меры защиты _____

Технические меры защиты _____

Средства индивидуальной защиты _____

Вопрос 7 Защита от вибраций

Вибрацией называют _____

К источникам вибраций относят _____

Вибрация определяется параметрами частоты (Гц), амплитудами смещения, скорости и ускорения.

Воздействие вибрации на человека _____

Организационные меры защиты _____

Технические меры защиты _____

Средства индивидуальной защиты _____

Вопрос 8
Защита от акустических воздействий

Звук – это _____

Основные физические характеристики звуковых волн: частота, скорость распространения, звуковое давление и интенсивность звука.

Промышленный шум _____

Инфразвук _____

Ультразвук _____

Воздействие на организм акустических колебаний _____

Организационные меры защиты _____

Технические меры защиты _____

Средства индивидуальной защиты _____

Вопрос 9 Пожарная безопасность

Пожар – это _____

Причины пожаров достаточно разнообразны: _____

Пожарная защита должна предусматривать:

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;

Горением называют _____

Для возникновения и протекания процессов горения требуется наличие трех факторов:

1. _____.
2. _____.
3. _____.

Различают следующие виды горения веществ: воспламенение, возгорание, вспышка, самовоспламенение, самовозгорание.

Воспламенение – _____.

Вспышка – _____.

Самовоспламенение – _____.

Самовозгорание – _____.

Взрыв – _____.

Пожаробезопасность и взрывобезопасность – _____.

Система обеспечения пожарной безопасности – _____.

Требования пожарной безопасности – это _____.

Нарушение требований пожарной безопасности – это _____.

Противопожарный режим – это _____.

Оценка пожаровзрывоопасности веществ начинается с их **классификации по горючести**. Все вещества и материалы по данному признаку разделяют на три группы:

1) **негорючие** _____;

2) **трудногорючие** _____;

3) **горючие** _____.

Пожароопасная зона – это _____.

Взрывоопасная зона – _____.

Опасными и вредными факторами, воздействующими на людей при взрыве, являются:

- _____;
- _____;
- _____.

К **опасным факторам пожара**, воздействующим на людей и имущество, относят:

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____.

К **сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара** относятся:

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____.

Тушением называют _____

К **огнегасительным средствам** относят воду в жидком и парообразном состоянии; пену; инертные газы; специальные флюсы, галоидированные углеводороды; различные покрывала.

Вода _____

Водяной пар _____

Огнегасительные пены _____

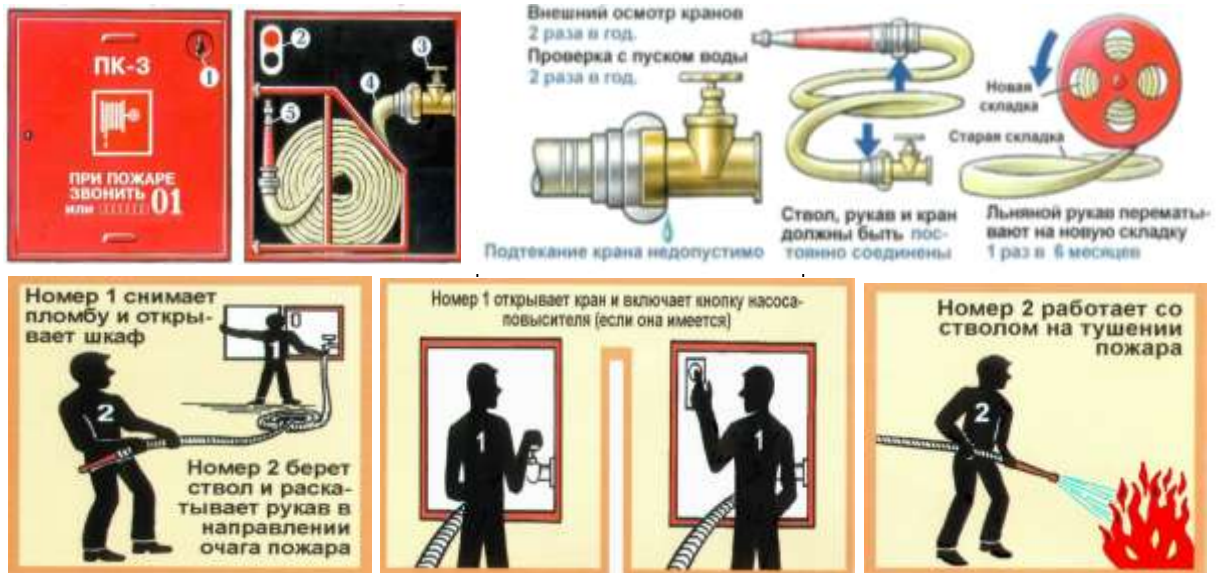
Инертные газы _____

Углекислый газ _____

Азот _____

Твердая (снегообразная) обезвоженная углекислота _____

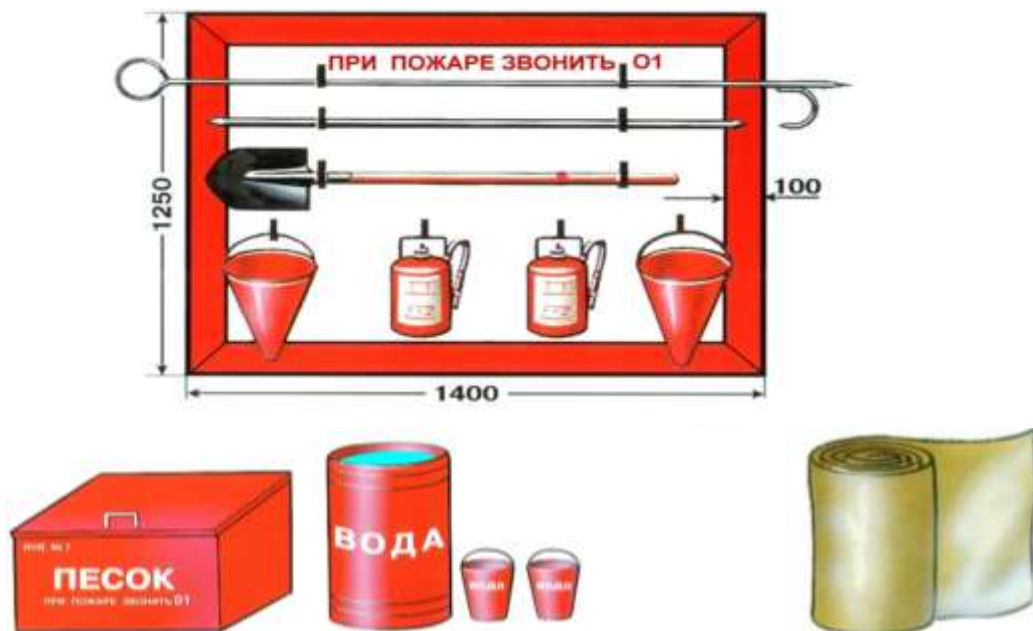
Галоидированные углеводороды _____



Пожарный кран

Автоматические установки пожаротушения _____

Первичные средства пожаротушения включают _____



Пожарный щит

Огнетушители – _____

По виду огнетушащих средств, которые находятся в баллоне, огнетушители бывают: жидкостные; пенные; углекислотные; аэрозольные (хладоновые); порошковые; комбинированные.

Химические пенные огнетушители (ОХП)



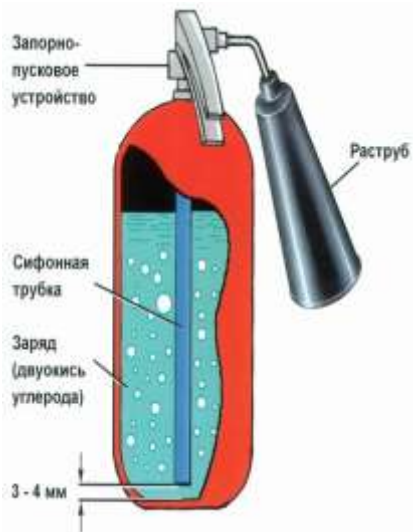
Огнетушители ОХП

Огнетушители воздушно-пенные (ОВП)



Огнетушители ОВП

Огнетушители углекислотные (ОУ).



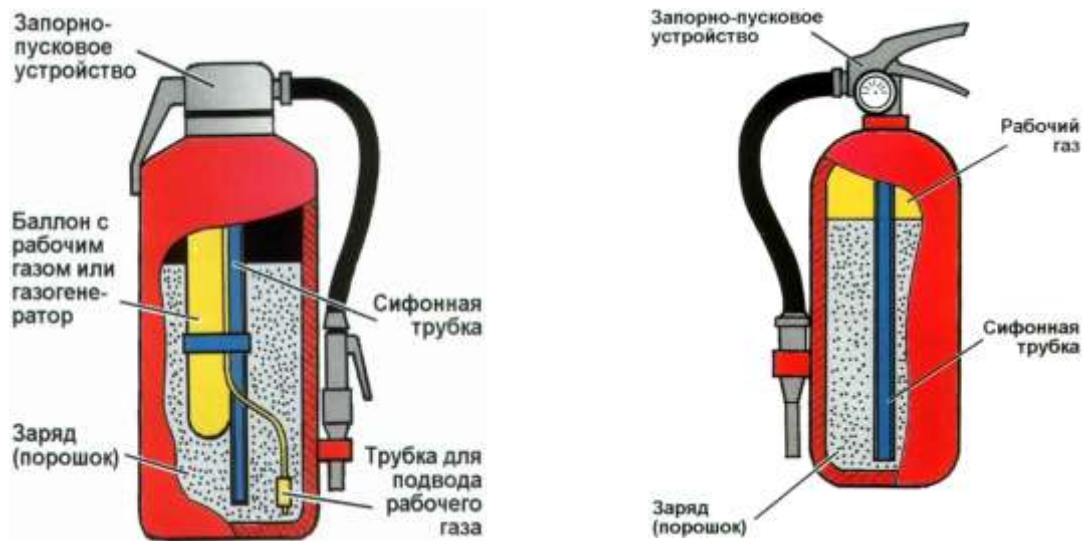
а



б

Огнетушители ОУ

Огнетушители порошковые (ОП)



Огнетушители ОП

Закачной порошковый огнетушитель _____

Аэрозольные огнетушители _____

Пожарная мотопомпа _____

Переносная мотопомпа типа МП-800А _____



Мотопомпы

Пожарная сигнализация и связь _____

Вопрос 10
Средства коллективной защиты

Средства коллективной защиты (СКЗ) – это _____

В зависимости от назначения выделяют следующие **классы СКЗ:**

- а) _____;
- б) _____;
- в) средства защиты:
 - _____;
 - _____;
 - _____;
 - _____;
 - _____;
 - _____;
 - _____;
 - _____;
 - _____;
 - _____;
 - _____;

Вопрос 11
Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты (СИЗ) – _____

Все СИЗ подразделяются на следующие классы и виды:

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;

Средства защиты головы _____



Средства защиты головы

Средства защиты лица _____



Средства защиты лица

Средства защиты тела _____



Средства защиты тела

Средства защиты рук _____



Средства защиты рук

Средства защиты ног _____



Средства защиты ног

Средства защиты органов дыхания _____



Средства защиты органов дыхания

Средства защиты органов зрения _____



Средства защиты органов зрения

Средства защиты органов слуха _____



Средства защиты органов слуха

Дерматологические средства защиты кожи _____



Дерматологические средства защиты кожи

Средства защиты от падения с _____



Средства защиты от падения с высоты

Вопрос 12
Действия руководителей и специалистов
при возникновении пожаров, аварий, несчастных случаев

Согласно правилам пожарной безопасности в РФ, работник предприятия при обнаружении пожара или признаков горения обязан:

- _____;
- _____.

Руководитель предприятия, прибывший к месту пожара, обязан:

1. _____.
2. _____.
3. _____.
4. _____.
5. _____.
6. _____.
7. _____.
8. _____.
9. _____.
10. _____.

При происшествии несчастного случая на производстве работодатель обязан:

1. _____.
 2. _____.
 3. _____.
- _____;
 - _____;
 - _____;
 - _____;

- _____;
- _____.

Ответственность за организацию и своевременное расследование, а также и учет несчастных случаев, разработку и реализацию мероприятий по устранению причин несчастных случаев несет работодатель.

Вопрос 13 **Оказание первой помощи пострадавшим**

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ И ЕЕ ЗНАЧЕНИЕ

Первая помощь (ПП) представляет собой _____

Основными задачами ПП являются:

- _____;
- _____;
- _____.

Алгоритм действий по спасению жизни и сохранению здоровья пострадавшего должен быть следующим:

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____.

Оказывающий помощь должен знать:

- _____;
- _____;
- _____.

Оказывающий помощь должен уметь:

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____.

ПРАВИЛА ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Оказывающий помощь должен четко и быстро отличить потерю сознания от смерти. Признаки жизни:

- _____;
- _____;
- _____;
- _____.

Клиническая смерть – _____

_____. В более поздние сроки наступают необратимые процессы в тканях, и клиническая смерть переходит в **биологическую**.

Явные признаки смерти, при которых оказание помощи бессмысленно:

- _____;
- _____;
- _____.

Сердечно-легочная реанимация (СЛР)

Важнейшие приемы СЛР сформулировано в виде «**Правила ABC**»:

A – _____.

B – _____.

C – _____.

Искусственную вентиляцию легких методом рот в рот проводят в следующей последовательности:

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____.

При невозможности выполнения искусственного дыхания рот в рот вдувать воздух в легкие пострадавшего следует через нос. При этом _____

_____.

При всех способах искусственного дыхания необходимо оценить ее эффективность по подъему грудной клетки.

АЛГОРИТМ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ ПОПАДАНИИ ИНОРОДНОГО ТЕЛА В ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ПУТИ	
1. Обеспечить безопасные условия для оказания первой помощи	
2. Оценить состояние пострадавшего	
3.1. ПОСТРАДАВШИЙ КАШЛЯЕТ, ЛИЦО ПОКРАСНЕЛО, ДЫХАНИЕ ЗАТРУДНИ- ЛОСЬ И СТАЛО СИПЛЫМ	3.2. ПОСТРАДАВШИЙ НЕ ИЗДАЕТ ЗВУКОВ, ХВАТАЕТСЯ РУКАМИ ЗА ШЕЮ, ТЕРЯЕТ СОЗНАНИЕ
1.	Пострадавший без сознания. Провести при- ем Геймлиха в лежачем положении.
2.	1.
3.	2.
4.	3.
	4.
<i>Прием Геймлиха:</i>	5.
1.	6.
2.	7.
3.	
4.	
5.	
Внимание:	Внимание:

Реанимация при остановке кровообращения

Прекращение деятельности сердца может произойти под влиянием самых различных причин: поражение электротоком, отравление, тепловой удар и т. д.

В любом случае в распоряжении лица, оказывающего помощь, имеется 3-6 минут для постановки диагноза и восстановления кровообращения мозга.

Основные симптомы остановки сердца, которые позволяют быстро поставить диагноз:

_____.

При проявлении таких симптомов необходимо немедленно приступить к непрямому массажу сердца и искусственному дыханию.

Непрямой массаж сердца проводят в следующей последовательности:

— _____;

— _____;

— _____.

Оптимальный темп непрямого массажа сердца для взрослого составляет _____ . Эффективность непрямого массажа сердца оценивают по _____ .

АЛГОРИТМ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ: ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

1. Освободить пострадавшего от действия опасного фактора.
Обеспечить безопасные условия для оказания первой помощи.

2. Вызвать скорую помощь. НОМЕР: 112

3. Оценить состояние пострадавшего

4.1. Есть реакция	4.2. Нет реакции	
<i>Пострадавший в сознании</i>	<i>Пострадавший без сознания</i>	<i>Нет дыхания и пульса</i>
1.	1. 2. 3.	Клиническая смерть Начните СЛР 1. 2. 3.
2.	<i>Есть дыхание и пульс</i> Обморок 1. 2. 3.	4. 5.
	<i>Пострадавший без сознания дольше 4 минут</i> Кома 1. 2. 3.	<i>Признаки биологической смерти:</i>

Транспортировка пострадавших

Применяют три вида транспортировки:

- _____ ;
- _____ ;
- _____ ;

Правила и способы перемещения пострадавших:

- _____ ;
- _____ ;

- _____;
- _____;
- _____.

Первая помощь при кровотечениях

В зависимости от вида пораженных сосудов оно может быть артериальным, венозным, капиллярным.

Артериальное кровотечение характеризуется _____

_____.

Венозное кровотечение характеризуется _____

_____.

Капиллярное кровотечение возникает _____

_____.

Кровотечения могут быть наружные и внутренние.

При *наружном кровотечении* кровь вытекает _____

_____.

При *внутреннем кровотечении* кровь изливается _____

_____.

Первая помощь при наружном кровотечении. Наложение жгута является эффективным способом полной остановки артериального кровотечения.

Правила наложения жгута:

1. _____

_____.

2. _____

_____.

3. _____

_____.

4. _____

_____.

5. _____

_____.

АЛГОРИТМ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ НАРУЖНОМ КРОВОТЕЧЕНИИ				
1. Обеспечить безопасные условия для оказания первой помощи				
2. Вызвать скорую помощь. НОМЕР: 112				
3. Определить место кровотечения				
4.1. Конечности	4.2. Голова	4.3. Грудь	4.4. Живот	
<i>Алая пульсирующая струя, кровь быстро вытекает</i> <i>Артериальное кровотечение</i> Наложите жгут 1. 2. 3. 4. 5. 6.	<i>Большое количество темной крови, вытекает без пульсации</i> <i>Венозное кровотечение</i> 1. 2. 3. 4. 5.	1.	1.	1.
		2.	2.	2.
		3.	3.	3.
		4.	4.	4.
		5.		5.
		6.		6.
Внимание:	Внимание:	Внимание:	Внимание:	

Первая помощь при шоке

Шок обычно происходит в результате _____

Шок является состоянием, угрожающим жизни, и может привести к смерти.

Первая помощь при шоке. При любой ситуации придерживайтесь основных принципов оказания первой помощи:

1. _____.
2. _____.
3. _____.
4. _____.
5. _____.

Первая помощь при перегревании, переохлаждении организма, обморожении и общем замерзании

Длительное воздействие высокой температуры, особенно в сочетании с повышенной влажностью, может привести к значительному накоплению тепло-

ты в организме и развитию **перегревания организма** выше допустимого уровня – гипертермии – _____.

При гипертермии наблюдаются _____

При появлении признаков перегревания необходимо _____

Пониженная температура могут быть причиной охлаждения и даже **переохлаждения организма** – гипотермии.

При гипотермии наблюдается _____

Поэтому при появлении признаков переохлаждения (озноб, мышечная дрожь, синюшность кожных покровов, окоченение мышц) необходимо _____

Обморожение – местное воздействие холода на организм. Если воздействие холода сопровождается понижением общей температуры тела, может наступить замерзание организма.

При обморожении в пораженном участке тела наблюдается _____

АЛГОРИТМ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ ГИПОТЕРМИИ

1. Обеспечить безопасные условия для оказания первой помощи.
Поместить пострадавшего в теплое место

2. Оценить состояние пострадавшего

3.1. Активная мышечная дрожь	3.2. Дрожь прекратилась, спутанное сознание, окоченение мышц, возможна потеря сознания	3.3. Потеря чувствительности части тела, побеление кожи, волдыри, потемнение и отмирание кожи в поврежденных участках
<i>Начальная гипотермия (35-34 °С)</i> 1. 2. 3.	<i>Тяжелая гипотермия (33 °С)</i> 1. 2. 3. 4.	<i>Обморожение</i> 1. 2. 3. 4.

Первая помощь при электротравмах

Основными способами прекращения воздействия электрического тока на пострадавшего являются:

- _____;
- _____;
- _____.

Меры первой помощи после освобождения пострадавшего от действия тока:

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____.

Первая помощь при отравлениях

Отравление – _____

_____.

В зависимости от количества яда, проникающего в организм в единицу времени, могут быть отравления острые и хронические.

При тяжелом пищевом отравлении (сильные боли в животе, рвота, понос) следует _____

_____.

При пищевом отравлении кислотами и щелочами следует _____

_____.

Общими признаками **отравления вредными газами** являются _____

_____.

При появлении этих признаков необходимо _____

_____.

АЛГОРИТМ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ		
1. Обеспечить безопасные условия для оказания первой помощи		
2. Вызвать скорую. НОМЕР: 112		
3. Определить причину отравления		
4.1. ПИЩА	4.2. ГАЗ	4.3. КОНТАКТНЫЙ ЯД
1.	1.	1.
2.	2.	2.
Внимание:	Внимание:	Внимание:

**Первая помощь при укусах бешеными животными,
ядовитыми змеями и насекомых**

Укусы бешеными животными. *Бешенство* – опасное вирусное заболевание, при котором вирус поражает клетки головного и спинного мозга. Заражение происходит при укусах больными животными.

При укусах бешеными животными все пострадавшие должны быть _____.

Укусы ядовитых змей очень опасны для жизни. Сразу же после укуса необходимо _____

Первая помощь при укусах пчел, ос, шмелей, шершней. Довольно часто эти укусы бывают не только болезненными, но и могут привести к смертельному исходу, особенно если эти укусы многочисленны.

При укусах необходимо _____

Первая помощь при ушибах

Ушибами называют _____

Ушибы возникают _____.

Для ушибов характерны _____.

При ушибах могут повреждаться поверхностно расположенные ткани и внутренние органы.

При оказании первой помощи пострадавшему необходимо _____.

Первая помощь при растяжении связок

Растяжением связок называется _____.

Признаками растяжения являются _____.

При растяжении необходимо _____.

Первая помощь при синдроме длительного сдавливания

Синдром длительного сдавливания возникает в результате длительного _____.

После освобождения пострадавшего необходимо _____.

Первая помощь при вывихах

Вывихи – это _____.

Вывих характеризует _____.

Поэтому первая помощь при вывихе _____.

Первая помощь при переломах

Перелом – это полное или частичное нарушение целостности кости, возникшее при внешнем механическом воздействии.

Переломы могут быть закрытыми и открытыми. При закрытых переломах _____, при открытых – в _____.

При переломе (открытом или закрытом) конечности исключите возможность ее движения. Неподвижность (иммобилизация) в месте перелома обеспечивают _____.

Главной опасностью при переломах может оказаться травматический шок, основной причиной которого являются болевые ощущения.

Основными мероприятиями первой помощи при переломах костей являются:

- _____ ;
- _____ ;
- _____ .

При наложении шины нужно соблюдать следующие правила:

- _____ ;
- _____ ;
- _____ .

АЛГОРИТМ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ ТРАВМАХ			
1. Обеспечить безопасные условия для оказания первой помощи			
2. Определить вид травмы			
3.1. ОТКРЫТАЯ. Оцените признаки		3.2. ЗАКРЫТАЯ. Оцените признаки	
Неестественное положение, рана, деформация конечностей, хруст костных отломков при движении, подвижность костей в месте, где ее не должно быть	Зияющие края поврежденного участка, боль, кровотечение	Отек, локальная боль, синяк	Сильная боль, отек, неестественное положение конечности, деформация
<i>Открытый перелом</i>	<i>Открытая рана</i>	<i>Ушиб мягких тканей</i>	<i>Вывих или перелом</i>
1.	1.	1.	1.
2.	2.	2.	2.
3.	3.	3.	
4.	4.	4.	3.
	5.		
	6.		
Внимание:	Внимание:	Внимание:	Внимание:

Первая помощь при подозрении на коронавирус






Коронавирус – это _____.

Симптомы коронавируса: _____

Основной источник болезни – зараженный человек. Пути инфицирования: _____

Первая помощь при коронавирусе – _____

ПАМЯТКА ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ АПТЕЧКИ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

 <p>1</p>	 <p>2</p>	 <p>3</p>
 <p>4</p>	 <p>5</p>	 <p>6</p>

Вопросы для самоконтроля

1. Какие вещества относят к вредным и токсичным?
2. Дайте классификацию электротравм.
3. Перечислите технические меры защиты от воздействия электромагнитных полей.
4. Каковы технические меры защиты от ионизирующих излучений?
5. Какие способы снижения вибрации в источнике вам известны?
6. Раскройте метод и средства звукоизоляции.

7. Перечислите опасные и вредные факторы пожара.
8. Какие существуют средства пожаротушения и огнегашения?
9. Перечислите коллективные средства защиты работающих.
10. Дайте классификацию СИЗ и укажите их назначение.
11. Каков порядок действий руководителей при возникновении пожаров, аварий, несчастных случаев и других происшествий?
12. Назовите принципы оказания первой помощи.
13. Перечислите задачи оказания первой помощи.
14. Какие простейшие методы остановки кровотечений существуют?
15. Перечислите признаки остановки кровообращения.
16. В каких случаях наступает клиническая смерть?
17. Какие основные мероприятия проводят при клинической смерти?
18. Как проводят непрямой массаж сердца?
19. Как проводят искусственное дыхание способом «рот в рот»?
20. Как проводят непрямой массаж сердца двумя спасателями?

ЛИТЕРАТУРА

1. Айзман, Р. И. Основы медицинских знаний / Р. И. Айзман, В. Г. Бубнов, В. Б. Рубинович. – Новосибирск: АРТА, 2011. – 224 с.
2. Бердникова, Л. Н. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности: курс лекций / Л.Н. Бердникова; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2020. – 204 с
3. Бердникова, Л. Н. Нормативно-техническое обеспечение мероприятий по охране труда на предприятиях АПК: курс лекций / Л. Н. Бердникова; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2020. – 235 с.
4. Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник / Н. Н. Карнаух. – Москва: Юрайт, 2020. – 380 с.
5. Ковальчук, А. Н. Безопасность жизнедеятельности. Часть 1 Основы Гражданской обороны [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. Н. Ковальчук, Н. М. Ковальчук. – Красноярск, 2020. – 308 с.
6. Ковальчук, А. Н. Безопасность жизнедеятельности. Часть 2 Основы военной службы [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. Н. Ковальчук, Н. М. Ковальчук. – Красноярск, 2020. – 307 с.
7. Королева, Н. А. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / Н.А. Королева, Т.М. Николаенко, Е.В. Власова. – Омск, Издательство Омского ГАУ, 2010. – 244 с.
8. Мельникова, М. М. Медицина катастроф / М. М. Мельникова, Р. И. Айзман, Н. И. Айзман. – Новосибирск–Москва.: АРТА, 2011. – 272 с.
9. Охрана труда: правовые и социальные аспекты: учеб. пособие / Ю. М. Степанов, А. Н. Ковальчук. – Красноярск, 2016. – 322 с.
10. Чепелев, Н. И. Управление охраной труда в организации: учебное пособие / Н. И. Чепелев. – Красноярск: КрасГАУ, 2018. – 175 с.
11. Чепелев, Н. И. Организация работы службы охраны труда на предприятии: учебное пособие / Н. И. Чепелев. – Красноярск, 2018. – 318 с.

ОХРАНА ТРУДА

Рабочая тетрадь

Ковальчук Александр Николаевич

Электронное издание

Редактор М. М. Ионина

Подписано в свет 09.04.2021. Регистрационный номер 24
Редакционно-издательский центр Красноярского государственного аграрного университета
660017, Красноярск, ул. Ленина, 117
e-mail: rio@kgau.ru