**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА**

**« ЧУКОТСКИЙ СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ТЕХНИКУМ ПОСЁЛКА ПРОВИДЕНИЯ »**

|  |  |
| --- | --- |
| «С О Г Л А С О В А Н О»  Заместитель директора по УМР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Р.Бархударян  «07» июля 2022г. | «У Т В Е Р Ж Д А Ю»  И.о. директора ГАПОУ ЧАО «Чукотский северо-восточный техникум поселка Провидения»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.В.Кравченко  «07» июля 2022г. |

**Комплект контрольно-оценочных средств**

по дисциплине

ОП.06 **Охрана труда**

по программе

подготовки квалифицированных рабочих, служащих по

профессии среднего профессионального

образования

**08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства**



2022г.

1. **Общие положения**

Комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения дисциплины ОП.08 Охрана труда технический профиль профессионального образования в рамках основной профессиональной образовательной программы по профессии СПО

## Область применения комплекта оценочных средств

Результатом освоения учебной дисциплины ОП.08 Охрана труда профессионального цикла является готовность студента к выполнению вида профессиональной деятельности по профессии

# 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно - коммунального хозяйства

Формой аттестации по учебной дисциплине ОП.08 Охрана труда является экзамен (за счет часов, отведенных программой).

## Организация контроля и оценки освоения программы учебной дисциплины ОП.08 Охрана труда

**План-график проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид контроля** | **Время проведения** |
| аттестация по  текущим оценкам | в процессе обучения |
| зачет | Согласно учебного плана и по графику КТП |
| тестирование | **После изучения тем:** |
| контрольные работы | **После изучения дисциплины** по графику КТП |
| практические работы | **После изучения тем:**  **Раздел 1.**  **Законодательные положения по охране труда и производственной экологии.**  № 1 -2. Организация работы по охране труда. Основные термины и определения в области охраны труда.  **Раздел 3**  **Техника безопасности.**  № 8 – 9. Основные виды опасностей и общие правила безопасности при организации и проведении погрузочно-разгрузочных работ и эксплуатации подъёмно-транспортного оборудования. Первая помощь при поражении электрическим током.  № 10 – 11. Безопасные приёмы эксплуатации механического и электрического оборудования.  № 12 – 13. Опасные и вредные факторы. Безопасные приёмы эксплуатации электрооборудования. |
| Самостоятельные работы | **После изучения тем:**  **Законодательные положения по охране труда и производственной экологии:**  **-** Составить алгоритм расследования и учёта несчастных случаев на производстве. Выписать мероприятия по предупреждению травматизма. **Производственная санитария:**   * Подготовить реферат по теме «Санитарно-гигиенические условия и физиологические особенности труда».   **Техника безопасности:**   * Подготовить реферат по теме «Опасность поражения и действие электрического тока на человека».   **Пожарная безопасность:**   * Составить алгоритм действий в случае возникновения пожара на предприятии . |
| Экзамен | Окончание 3 курса обучения |

При изучении учебной дисциплины предусмотрены следующие виды **текущего контроля**

знаний обучающихся:

устный опрос – контроль, проводимый после изучения материала в виде ответов на вопросы, позволяет не только проконтролировать знание темы урока, но и развивать навыки свободного общения, правильной устной речи;

письменный контроль – выполнение практических заданий по отдельным темам, разделам, позволяет выявить уровень усвоения теоретического материала и умение применять полученные знания на практике;

комбинированный опрос – контроль, предусматривающий одновременное использование устной и письменной форм оценки знаний, позволяющий опросить большое количество студентов;

защита и презентация домашних заданий (самостоятельная работа) – контроль знаний по индивидуальным или групповым домашним заданиям с целью проверки правильности их выполнения, умения обобщать пройденный материал и публично его представлять, прослеживать логическую связь между темами курса.

Для проведения **промежуточного контроля** проводятся практические занятия по темам изучаемой дисциплины, с целью проверки усвоения изучаемого материала.

**Итоговый контроль** по дисциплине проводится в форме экзамена, для подготовки к которому студенты заранее знакомятся с перечнем вопросов по дисциплине.

## КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

**Контроль и оценка** результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения студентами индивидуальных заданий, проектов, исследований.

## Контрольно-оценочные материалы

КОС включают контрольные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме:

## ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Контрольная работа по теме:

## «Законодательные положения по охране труда и производственной экологии» Вариант 1

1. **Назовите стороны, обеспечивающие реализацию основных направлений государственной политики в области охраны труда.**

А: Законодательная, исполнительная и судебная ветви власти на федеральном уровне и уровне субъекта РФ.

Б: Правительство Российской Федерации и трехсторонняя комиссия по регулированию социально- трудовых отношений

В: Органы государственной власти в согласовании с органами власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, работодателей, профессиональных союзов

Г: Государственная Дума РФ, объединения работодателей.

## Ниже перечислены обязанности работодателя по обеспечению требований охраны труда. Но в одном из ответов указана обязанность работника. Найдите этот ответ.

А: Обязан обеспечить безопасную эксплуатацию зданий, сооружений, оборудования, технологических процессов.

Б: Обязан обеспечить средствами индивидуальной и коллективной защиты работников. В: Обязан правильно применять средства индивидуальной защиты.

Г: Обязан обеспечить организацию контроля за состоянием условий труда на рабочих местах, а также за правильностью применения работниками средств индивидуальной и коллективной защиты.

1. Имеет ли право работник на отказ от выполнения работ в случае возникновения опасности для его жизни и здоровья вследствие нарушения требований охраны труда, до устранения такой опасности.

А: Не имеет. Если на рабочем месте создалась опасность для жизни работника, он должен действовать по указанию непосредственного руководителя.

Б: Имеет. Порядок действий работника при возникновении угрозы его жизни и здоровью должен быть определен инструкцией по охране труда.

В: Не имеет. Если на рабочем месте создалась опасность для жизни работника, он обязан приступить к устранению опасности. В противном случае работодатель может привлечь его к дисциплинарной ответственности.

Г: Имеет. Он должен незамедлительно покинуть рабочее место.

## Должны ли в организациях создаваться комитеты (комиссии) по охране труда?

А: Комитеты (комиссии) по охране труда создаются по требованию Государственной инспекции труда.

Б: Комитеты (комиссии) по охране труда создаются по инициативе Государственной экспертизы условий труда.

В: Комитеты (комиссии) по охране труда создаются в организациях по инициативе работодателя или работников.

Г: Комитеты (комиссии) по охране труда создаются при согласии работодателя.

1. Рекомендуется в должностной инструкции иметь следующие разделы: 1) общие положения; 2) должностные обязанности; 3) права; 4) ответственность. Вы согласны с этой рекомендацией?

А: Должностная инструкция должна содержать разделы по отраслевым правилам безопасности и по нормативным документам, действующим в организации.

Б: В должностной инструкции следует также иметь раздел "Взаимодействие с руководителями смежных (функциональных) подразделений".

В: Да.

Г: Структура должностной инструкции определяется по согласованию с территориальным органом Ростехнадзора.

1. Обязанности работодателя по обучению работников безопасности труда состоят в следующем: обучить работника по охране труда при приеме на работу; проводить инструктажи в период работы; оплатить расходы по обучению и проверке знаний у работника; освободить работника на весь период обучения от работы. Укажите какое из перечисленных требований не предусмотрено законом.

А: Обучить работника при приеме на работу безопасности труда. Б: Освободить работника на весь период обучения от работы.

В: Проводить инструктажи в период работы.

Г: Оплатить расходы по обучению и проверке знаний работника.

1. Периодическая проверка знаний у рабочих по охране труда проводится не реже одного раза в год по программе, разработанной организацией. Правильно ли указана периодичность обучения? А: Правильно.

Б: Неправильно - необходимо раз в полугодие.

В: Проверка знаний проводится только после ввода в действие новых нормативных документов, содержащих требования охраны труда. Г: По усмотрению работодателя.

1. Вводный инструктаж по безопасности труда проводят со всеми принимаемыми на работу работниками, с временными работниками, командированными, учащимися и студентами, прибывшими на практику. Так ли это?

А: Вводный инструктаж не обязателен для работников с высшим образованием. Б: Да, вводный инструктаж проводится со всеми.

В: Вводному инструктажу не подлежат специалисты, нанимаемые на высшие руководящие должности.

Г: Вводный инструктаж проводится по усмотрению работодателя.

1. Повторный инструктаж проводят со всеми рабочими за исключением лиц, которые не связаны с обслуживанием, испытанием, наладкой и ремонтом оборудования, использованием инструментов, хранением и переработкой сырья и материалов. Соответствует ли это утверждение требованиям ГОСТа?

А: Повторный инструктаж проводят со всеми работниками без всяких исключений. Б: Да, соответствует.

В: Указаны не все категории работников.

Г: Повторный инструктаж проводится для всех работников, прошедших вводный инструктаж.

1. Внеплановый инструктаж проводят с рабочими при: введении новых правил и инструкций по охране труда, изменении технологии, оборудования, нарушении рабочими требований безопасности, при перерывах в работе. Все ли указаны случаи, когда должен проводиться внеплановый инструктаж?

А: Не указано, что по требованию профсоюза. Б: Указаны все случаи.

В: Не указано, что по требованию органов государственного надзора. Г: Не указано, что по требованию работодателя.

1. Целевой инструктаж проводят при выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями рабочего, при ликвидации последствий аварий, стихийных бедствий. При каких видах работ еще необходимо проводить целевой инструктаж?

А: Указаны все виды.

Б: При выполнении работ повышенной опасности, которые оформляются нарядом-допуском. В: При выполнении срочных работ.

Г: После выхода на работу из отпуска.

1. Внеочередные проверки знаний рабочих проводятся: при введении в действие новых или переработанных нормативных правовых актов по охране труда; при изменении технологических процессов, оборудования; при переводе на другую работу. Все ли указаны случаи?

А: Не указано, что при выявлении неоднократных нарушений требований охраны труда и промышленной безопасности, после происшедших аварий, несчастных случаев.

Б: Не указано, что при выявлении неоднократных нарушений требований охраны труда и промышленной безопасности.

В: Не указано, что после происшедших аварий, несчастных случаев и инцидентов. Г: Все.

1. Какой из перечисленных ниже несчастных случаев не может квалифицироваться как несчастный случай на производстве?

А: Несчастный случай произошел с работником вне территории организации, когда он по заданию заместителя директора получал со склада другой организации товары.

Б: Несчастный случай произошел с работником во время установленного перерыва для приема пищи.

В: Несчастный случай произошел с работником вне рабочего времени при следовании к месту служебной командировки.

Г: Несчастный случай произошел с работником во время часового перерыва на обед, когда он направлялся в магазин вне территории организации.

1. Работодатель создал комиссию по расследованию легкого несчастного случая, включив в нее инженера по охране труда и представителя профсоюзного органа. Соответствует ли это законодательству?

А: Нет. В комиссию должен быть включен также представитель государственной инспекции труда.

Б: Нет. В комиссию должен быть включен также представитель работодателя. В: Нет. В комиссию также должен быть включен непосредственный руководитель пострадавшего. Г: Да. В комиссии должны быть представлены две стороны: представитель работодателя (лицо, назначенное ответственным за организацию работы по охране труда) и представитель профсоюзного органа.

1. Кем расследуется несчастный случай на производстве, происшедший с лицом, направленным для выполнения работ к другому работодателю?

А: Расследуется комиссией, образованной работодателем, который направил работника. В состав комиссии входит уполномоченный представитель работодателя, у которого произошел несчастный случай.

Б: Расследуется комиссией, образованной работодателем, у которого произошел несчастный случай. В состав комиссии входит уполномоченный представитель работодателя, направившего работника.

В: Расследуется комиссией, образованной обоими работодателями. Г: Расследуется государственным инспектором труда.

1. Кто определяет лиц, допустивших нарушения требований безопасности и охраны труда, при несчастном случае на производстве? Может ли уволить работодатель этих лиц?

А: Лиц, допустивших нарушения требований охраны труда, приведших к несчастному случаю, определяет комиссия по расследованию несчастного случая. За нарушение требований охраны труда работодатель может уволить этих лиц.

Б: Лиц, допустивших нарушения требований охраны труда, приведших к несчастному случаю, определяет комиссия по расследованию несчастного случая. Работодатель не может уволить этих лиц на основании выводов комиссии.

В: Лиц, допустивших нарушения требований охраны труда, приведших к несчастному случаю, определяет работодатель на основании выводов комиссии. Работодатель может уволить этих лиц. Г: Лиц, допустивших нарушения требований охраны труда, приведших к несчастному случаю, определяет работодатель, Уволить этих лиц на основании выводов комиссии нельзя.

1. Какие органы имеют право рассматривать дела об административных правонарушениях и налагать административное взыскание за нарушение требований законодательства о труде, охране труда и промышленной безопасности?

А: Работодатель, федеральный суд.

Б: Государственные органы надзора и контроля, судьи. В: Государственные органы надзора и контроля.

Г: Органы исполнительной власти субъекта Федерации.

1. Какие виды дисциплинарных взысканий предусмотрены Трудовым кодексом РФ? А: Замечание, выговор, понижение в занимаемой должности, увольнение.

Б: Замечание, выговор, строгий выговор, перевод на нижеоплачиваемую работу, увольнение. В: Замечание, выговор, увольнение.

Г: Предупреждение, выговор, увольнение.

1. Трудовой договор заключается с работником в письменной форме. Прием на работу оформляется приказом и объявляется работнику в трехдневный срок со дня подписания трудового договора. Соответствует ли это закону?

А: Если договор с работником заключается на определенный срок (срочный трудовой договор), то допускается заключение его в устной форме.

Б: Да, соответствует.

В: Знакомить работника с приказом не обязательно.

Г: Нет. Если трудовой договор заключается в письменном виде, составление приказа необязательно.

1. Найдите правильное определение понятию «Охрана труда».

А: Охрана труда - состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий.

Б: Охрана труда - система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая правовые, социально - экономические, организационные, технические, санитарно - гигиенические и иные мероприятия.

В: Охрана труда - система сохранения здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально - экономические, организационно - технические, санитарно - гигиенические и иные мероприятия.

Г: Охрана труда - направлена на создание и поддержание организационной структуры и обеспечение ресурсами системы управления, обеспечивающей безопасность трудовой деятельности.

Ответы.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| В | В | Б | В | Б | Б | А | Б | Б | В | Б | А | Г | Б | Б | А | Б | В | Б | Б |

## По теме: «Производственная санитария»

ТЕСТ

|  |  |
| --- | --- |
| **1 Какого вида естественного освещения нет:**  *А) рабочее Б) дежурное В) аварийное*  *Г) целевое* | **8 Какой единицей измеряют яркость:**  *А) люкс*  *Б) кандела*  *В) люмен Г) нит* |

|  |  |
| --- | --- |
| **2 К какой степени тяжести относится электрический удар если человек потерял сознание, но с сохранением дыхания:**  *А) II Б) III В) IV*  *Г) V* | **9 Какой из вредных факторов обусловлен потерей координации движения, слабостью и затормаживанием сознания:**  *А) дым*  *Б) токсические продукты сгорания В) паника*  *Г) недостаток кислорода* |
| **3 В каком году был принят Закон РФ «Об охране труда:**  *А) 1991*  *Б) 1992*  *В) 1993*  *Г) 1994* | **10 Какого разряда по степени опасности к воспламенению нет:**  *А) безопасные Б) малоопасные*  *В) сильно опасные Г) особо опасные* |
| **4 Максимально допустимый груз для женщин при постоянном подъёме и перемещении в течении рабочей смены:**  *А) 5 кг*  *Б) 6 кг*  *В) 7 кг*  *Г) 8 кг* | **11 Повреждение поверхности тела под воздействием электрической дуги или больших токов проходящих через тело человека:**  *А) электрический знак Б) электрический ожог В) электроофтальмия*  *Г) электрический удар* |
| **5 Количество часов работы в неделю допустимое для несовершеннолетних от 16 до 18 лет:**  *А) 24 ч*  *Б) 28 ч*  *В) 32 ч*  *Г) 36 ч* | **12 Объём производственных помещений на одного работающего должен быть не менее:** *А) 5 м3*  *Б) 10 м3*  *В) 15 м3*  *Г) 20 м3* |
| **6 Кто не входит в комиссию по расследованию несчастных случаев на производстве:**  *А) собственник*  *Б) руководитель службы охраны труда В) представитель профсоюза*  *Г) руководитель подразделения* | **13 Периодичность проведения повторных инструктажей на обычных работах:**  *А) 1 месяц*  *Б) 3 месяца*  *В) 6 месяцев*  *Г) 12 месяцев* |
| **7 Для определения относительной влажности воздуха в помещении применяют:**  *А) анемометр Б) термометр В) термограф Г) психрометр* | **14 Периодичность проведения повторных инструктажей на работах с повышенной опасностью:**  *А) 1 месяц*  *Б) 3 месяца*  *В) 6 месяцев*  *Г) 12 месяцев* |
| **15 Какой единицей измеряют яркость:**  *А) люкс*  *Б) кандела В) люмен Г) нит* | **23 Какой ответственности за нарушение законодательства об охране труда нет:** *А) дисциплинарной*  *Б) общественной*  *В) административной Г) материальной* |
| **16 Какой орган гос. управления обеспечивает разработку и реализацию комплексных мер по улучшению безопасности:**  *А) Кабинет Министров Украины Б) Комитет по надзору за ОТ*  *В) Министерства и др. органы исполнительной власти*  *Г) Местная гос. администрация* | **24 В соответствии с ДСТУ-2272-93 начало горения под действием источника зажигания это:**  *А) вспышка Б) возгорание*  *В) воспламенение Г) тление* |
| **17 В каком случае по результатам**  **расследования несчастного случая** | **25 Что из ниже перечисленного вызывает у**  **человека чувство страха, головокружение,** |

|  |  |
| --- | --- |
| **составляется акт по форме Н-1:**  *А) во время совершения рабочим кражи Б) в следствии отравления алкоголем В) при выполнении своих служебных обязанностей*  *Г) в случае естественной смерти* | **снижает работоспособность и тд.:**  *А) ультразвук Б) шум*  *В) электромагнитные поля Г) инфразвук* |
| **18 В скольких экземплярах составляется по результатам расследования акт Н-1:**  *А) 3 экземпляра*  *Б) 4 экземпляра*  *В) 5 экземпляров*  *Г) 6 экземпляров* | **26 Вид инструктажа, проводимый с работниками при ликвидации аварии:** *А) целевой*  *Б) внеплановый В) первичный Г) вводный* |
| **19 Как классифицируются химические вещества вызывающие раковые заболевания:** *А) канцерогенные*  *Б) мутагенные*  *В) сенсибилизирующие Г) общетоксические* | **27 Вид инструктажа, проводимый с работниками на рабочем месте:**  *А) повторный Б) вводный*  *В) первичный Г) целевой* |
| **20 Как классифицируются химические вещества действующие как аллергены:** *А) канцерогенные*  *Б) мутагенные*  *В) сенсибилизирующие Г) общетоксические* | **28 Вид инструктажа, проводимый с работниками при принятии их на работу:** *А) первичный*  *Б) вводный*  *В) внеплановый Г) целевой* |
| **21 Что из перечисленного ниже относиться к качественным показателям освещения:**  *А) световой поток Б) сила света*  *В) фон*  *Г) освещённость* | **29 Какова ПДК высоко опасных вредных веществ:**  *А) менее 0,1 мг/м3 Б) 0,1…1,0 мг/м3 В) 1,1…10,0 мг/м3*  *Г) более 10,0 мг/м3* |
| **22 Какой единицей измеряют освещённость:**  *А) люкс*  *Б) кандела В) люмен Г) нит* | **30 Для измерения скорости движения воздуха используют прибор:**  *А) анемометр Б) термометр В) термограф*  *Г) психрометр* |

Вариант№3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №** | **01** | **02** | **03** | **04** | **05** | **06** | **07** | **08** | **09** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| **Ответ** | *А* | *Б* | *Г* | *Б* | *Б* | *В* | *Г* | *Б* | *В* | *А* | *В* | *Б* | *А* | *Г* | *Б* |
| **Задание №** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** |
| **Ответ** | *Б* | *Г* | *В* | *Б* | *В* | *Г* | *Г* | *Г* | *В* | *В* | *В* | *А* | *В* | *В* | *А* |

## 6. Итоговый контроль знаний в форме экзамена

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ:

## Билет №1

Виды производственных инструктажей, их значение.

## Билет № 2

Первичный инструктаж, его характеристика, значение.

## Билет № 3

Акты о несчастных случаях, порядок их оформления.

## Билет № 4

Вредные производственные факторы.

Охрана труда молодежи.

## Билет № 5

**Билет № 6**

Техника пожарной безопасности на ПОП, причины возникновения и их устранение.

**Билет № 7**

# Физиологические особенности организма человека в процессе труда.

## Билет № 8

Производственный травматизм, основные виды травматизма, их характеристики и оказание первой медицинской помощи.

## Билет № 11

Государственный надзор и общественный контроль за охраной труда.

## Билет № 13

Электромагнитные поля, их источники, воздействие на организм человека и методы защиты.

## Билет № 14

Основные причины пожаров на производстве.

## Билет № 15

Понятие охраны труда. Социально- экономическое значение охраны труда.

## Билет № 17

Защитное заземление и зануление.

## Билет № 18

Основные принципы государственной политики в области ОТ.

## Билет № 19

Назовите основные документы по охране труда.

## Билет № 20

Первичные средства пожаротушения.

## Билет № 21

Рациональная организация рабочих мест. Режим работы ее темп и ритм.

## Билет № 22

Назовите неблагоприятные факторы.

## Билет № 23

Аттестация рабочих мест по условиям труда.

## Билет № 24

Индивидуальные и коллективные средства защиты.

## Билет № 25

Основные меры защиты от воздействия электрического тока.

## Билет № 26

Первая помощь при поражении электрическим током.

## Билет № 27

Вредные вещества и защита от отравления.

## Билет № 30

Права, гарантии прав работников по охране труда.

# 6.3. Литература:

## Основные источники:

1. В.М. Калинина « Охрана труда на предприятиях пищевой промышленности» 2014, Рекомендовано Федеральным государственным учреждением «Федеральный институт развития образования» ФИРО
2. Д.Ф. Фатыхов А.Н. Белехов « Охрана труда в торговле, общественном питании, пищевых производствах, в малом бизнесе» Рекомендовано Министерством образования РФ Москва « Академия»

## Нормативные акты

1. Конституция Российской Федерации.
2. Об основах охраны труда в Российской Федерации, от 17 июля 1999г. №181-ФЗ.
3. Уголовный Кодекс Российской Федерации ст.143.; Инструкции П-6, П -7.

## Дополнительные источники:

1. А.А. Соловьев «Охрана труда в торговле» Москва 2009.