



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

С.К. Дик

2009

2017 г.

ПЕРЕЧЕНЬ

вопросов для обучения и проверки знаний по вопросам охраны труда рабочих

1. Трудовое законодательство:
 - 1.1. Регулирование трудовых и связанных с ними отношений.
 - 1.2. Правила внутреннего трудового распорядка.
 - 1.3. Рабочее время и его нормирование.
 - 1.4. Особенности регулирования труда женщин и работников, имеющих семейные обязанности.
 - 1.5. Предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) обязательные медицинские осмотры, а также внеочередные медицинские осмотры при ухудшении состояния здоровья.
2. Законодательство об охране труда:
 - 2.1. Понятие охраны труда, требования по охране труда.
 - 2.2. Основные законодательные акты по охране труда.
 - 2.3. Права и обязанности работающего по охране труда.
 - 2.4. Обязательное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
 - 2.5. Права работающих на компенсации по условиям труда.
 - 2.6. Подготовка (обучение), переподготовка, стажировка, инструктаж, повышение квалификации и проверка знаний работающих по вопросам охраны труда.
 - 2.7. Санитарно-бытовое обеспечение работающих. Оборудование санитарно-бытовых помещений, их размещение.
 - 2.8. Обеспечение работающих средствами индивидуальной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами.
 - 2.9. Ответственность работающих за нарушение законодательства об охране труда.
 - 2.10. Перечень работ с повышенной опасностью.
 - 2.11. Требования по охране труда при производстве погрузочно-разгрузочных и складских работ.
 - 2.12. Требования по охране труда при выполнении работ на высоте.
 - 2.13. Требования по охране труда при эксплуатации сосудов, работающих под давлением.
 - 2.14. Требования по охране труда при эксплуатации транспортных средств.
 - 2.15. Требования по охране труда при выполнении огневых работ.
3. Вредные и (или) опасные производственные факторы и меры защиты

от них:

3.1. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.

3.2. Классификация основных вредных и (или) опасных производственных факторов. Понятие о ПДК вредных веществ и ПДУ производственных факторов.

4. Пожарная безопасность.

4.1. Основные законодательные акты по пожарной безопасности объектов.

4.2. Основные причины пожаров.

4.3. Содержание территории организации, источники противопожарного водоснабжения, противопожарный режим на объекте.

4.4. Основные требования пожарной безопасности к зданиям и помещениям, к содержанию путей эвакуации, автоматическим системам пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации.

4.5. Назначение и местонахождение на объекте средств пожаротушения, противопожарного оборудования и инвентаря (огнетушители, внутренние пожарные краны, бочки с водой, ящики с песком, стационарные установки пожаротушения).

4.6. Средства связи и оповещения о пожаре, существующие на объекте, приспособление для подачи звуковых сигналов пожарной тревоги. Правила пользования этими средствами на случай возникновения пожара.

4.7. Действия работников при обнаружении в помещениях или на территории объекта задымления, возгорания или пожара.

4.8. Знаки пожарной безопасности, применяемые на объекте.

5. Электробезопасность.

5.1. Электрический ток, напряжение, мощность, сопротивление, частота. Единицы измерения. Постоянный и переменный ток, его воздействие на организм человека.

5.2. Опасные величины электротока, напряжения. Зависимость воздействия электротока на человека от продолжительности действия, условий среды, метеорологических факторов, физического состояния человека. Пути прохождения тока через организм человека.

5.3. Понятие шагового напряжения и напряжения прикосновения. Статическое и наведенное напряжение. Воздействие электромагнитных полей, средства защиты от них.

5.4. Классификация производственных помещений по опасности поражения работающих электрическим током. Коллективные и индивидуальные средства защиты в электроустановках. Порядок их использования.

5.5. Плакаты и знаки безопасности, используемые в электроустановках.

5.6. Заземление и зануление электроустановок. Их защитное действие, максимально допустимые величины сопротивления заземления, от чего они зависят.

5.7. Требования по охране труда при работе с электрифицированным инструментом.

5.8. Требования к электротехническому персоналу, выполняющему работы в действующих электроустановках.

6. Гигиена труда.

6.1. Гигиеническая классификация условий труда.

6.2. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.

6.3. Процессы производственные. Общие требования безопасности.

6.4. Отопление, вентиляция, кондиционирование помещений. Виды вентиляции.

7. Оказание первой помощи потерпевшим при несчастных случаях.

7.1. Основные принципы оказания первой помощи (правильность, целесообразность действия, скорость, решительность, спокойствие).

7.2. Основные виды кровотечений и их признаки. Первая помощь при кровотечениях (капиллярном, венозном, артериальном). Способы остановки кровотечения (прижимом поврежденного сосуда к подлежащей кости, максимальным сгибанием конечности, с помощью жгута или жгута-закрутки).

7.3. Искусственное дыхание. Непрямой (закрытый) массаж сердца.

7.4. Виды электротравм.

7.5. Термическое, электрическое и биологическое воздействие электрического тока на организм человека.

7.6. Безопасные методы освобождения пострадавшего от действия электрического тока. Правила оказания первой помощи пострадавшим от поражения электрическим током.

7.7. Первая помощь при ударах. Сотрясение головного мозга. Удары в области позвоночника. Синдром сжатия.

7.8. Первая помощь при вывихах и растяжении связок.

7.9. Первая помощь при переломах. Классификация переломов. Правила накладки шин.

7.10. Первая помощь при повреждении позвоночника и костей таза.

7.11. Ожоги, их классификация. Первая помощь при химических и термических ожогах, при ожоге глаз.

7.12. Первая помощь при тепловом и солнечном ударе.

7.13. Первая помощь при потере сознания.

7.14. Первая помощь при отравлении.

7.15. Правила транспортирования пострадавших. Выбор средств и способов транспортирования.

Начальник отдела
охраны труда



В.А.Литош