**ТИПОВОЙ ПЕРЕЧЕНЬ
вопросов для обучения и проверки знаний по вопросам охраны труда руководителей и специалистов**

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. особенности регулирования труда инвалидов;

1.6. особенности регулирования труда молодежи. Возраст, с которого допускается прием на работу. Работы, на которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет. [Перечень](file:///C%3A%5CGbinfo_u%5Cuser%5CTemp%5C199009.htm#a6) легких видов работ, которые могут выполнять лица в возрасте от четырнадцати до шестнадцати лет. Нормы предельно допустимых величин подъема и перемещения тяжестей вручную подростками от 14 до 18 лет;

1.7. предварительные при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры;

1.8. разрешение индивидуальных трудовых споров.

2. Законодательство об охране труда:

2.1. понятие охраны труда, требования по охране труда;

2.2. основные нормативные правовые акты, регулирующие общественные отношения в области охраны труда ([Конституция](file:///C%3A%5CGbinfo_u%5Cuser%5CTemp%5C32170.htm#a1) Республики Беларусь, [Закон](file:///C%3A%5CGbinfo_u%5Cuser%5CTemp%5C134849.htm#a51) Республики Беларусь от 23 июня 2008 года «Об охране труда», Трудовой [кодекс](file:///C%3A%5CGbinfo_u%5Cuser%5CTemp%5C33380.htm#a6676) Республики Беларусь, Гражданский [кодекс](file:///C%3A%5CGbinfo_u%5Cuser%5CTemp%5C33427.htm#a4377) Республики Беларусь, другие нормативные правовые акты, в том числе технические нормативные правовые акты, регулирующие общественные отношения в области охраны труда;

2.3. государственное управление охраной труда;

2.4. основные принципы государственной политики в области охраны труда. Концепция государственного управления охраной труда;

2.5. полномочия Президента Республики Беларусь, Правительства Республики Беларусь, республиканских органов государственного управления, иных государственных организаций, подчиненных Правительству Республики Беларусь, местных исполнительных и распорядительных органов в области охраны труда;

2.6. полномочия Департамента государственной инспекции труда Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь, других органов, уполномоченных на осуществление контроля (надзора);

2.7. соответствие продукции, объектов, предназначенных для выпуска продукции и оказания услуг, требованиям по охране труда;

2.8. право работающего на охрану труда;

2.9. обязательное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;

2.10. право работающих на компенсацию по условиям труда;

2.11. аттестация рабочих мест по условиям труда;

2.12. обязанности работодателя по обеспечению охраны труда;

2.13. обучение, стажировка, инструктаж и проверка знаний работающих по вопросам охраны труда;

2.14. планирование и разработка мероприятий по охране труда. Материально-техническое обеспечение и источники финансирования мероприятий;

2.15. порядок разработки и принятия инструкций и других локальных нормативных правовых актов по охране труда;

2.16. проведение контроля за соблюдением законодательства об охране труда в организации;

2.17. проведение паспортизации санитарно-технического состояния условий и охраны труда в организации;

2.18. служба охраны труда организации. Основные задачи, функции и права службы охраны труда;

2.19. нормативы численности специалистов по охране труда в организации;

2.20. обязательные медицинские осмотры работающих некоторых категорий;

2.21. порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;

2.22. санитарно-бытовое обеспечение работающих. Оборудование санитарно-бытовых помещений, их размещение;

2.23. обеспечение работающих средствами индивидуальной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами;

2.24. обязанности работающего по охране труда; ответственность работодателей и должностных лиц за нарушение законодательства об охране труда;

2.25. отчетность о состоянии условий и охраны труда;

2.26. контроль за эффективностью функционирования системы управления охраной труда, выполнением работниками своих обязанностей, правил, норм и инструкций по охране труда, состоянием охраны труда на рабочих местах;

2.27. соответствие производственных объектов, оборудования и процессов, рабочих мест, продукции требованиям по охране труда;

2.28. перечень работ с повышенной опасностью;

2.29. методы и средства контроля уровней вредных и (или) опасных производственных факторов. Световая и звуковая сигнализация. Предупредительные надписи. Цвета безопасности. Знаки безопасности;

2.30. соответствие территории организации, производственных зданий (помещений) требованиям по охране труда;

2.31. требования по охране труда при производстве погрузочно-разгрузочных и складских работ;

2.32. требования по охране труда при выполнении работ на высоте;

2.33. требования по охране труда при выполнении строительных, монтажных и специальных работ;

2.34. требования по охране труда при эксплуатации грузоподъемных кранов, подъемников и других грузоподъемных машин и механизмов;

2.35. требования по охране труда при эксплуатации котлов и сосудов, работающих под давлением;

2.36. требования по охране труда при эксплуатации транспортных средств;

2.37. требования по охране труда при работе с источниками радиоактивного излучения;

2.38. требования по охране труда при работе с источниками электромагнитного излучения.

3. Вредные и (или) опасные производственные факторы и меры защиты от них:

3.1. классификация вредных и (или) опасных производственных факторов, понятие о предельно допустимых концентрациях вредных веществ в воздухе рабочей зоны и предельно допустимых уровнях шума, вибрации и других производственных факторов;

3.2. средства защиты работающих. Общие требования и классификация.

4. Требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта:

4.1. специальное [разрешение](file:///C%3A%5CGbinfo_u%5Cuser%5CTemp%5C194156.htm#a373) (лицензия) на осуществление деятельности в области промышленной безопасности;

4.2. назначение уполномоченного лица или уполномоченного органа, осуществляющих производственный контроль за промышленной безопасностью;

4.3. организация и осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности;

4.4. проведение экспертизы промышленной безопасности, технического диагностирования, испытания, освидетельствования сооружений и технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте;

4.5. разработка декларации промышленной безопасности;

4.6. мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте;

4.7. техническое расследование причин аварии на опасном производственном объекте, принятие мер по устранению указанных причин и профилактике подобных аварий;

4.8. технические меры, направленные на создание и развертывание инженерных систем контроля, наблюдения и поддержки действий при возможных авариях, систем оповещения, связи, средств и систем защиты, материальных, финансовых и иных ресурсов, а также предусматривающие создание и оснащение учебных полигонов, тренажеров для отработки практических навыков, связанных с действиями при авариях;

4.9. учет аварий и инцидентов на опасном производственном объекте;

4.10. требования к профессиональному отбору и обучению персонала для работы на опасном производственном объекте.

5. Пожарная безопасность:

5.1. нормативные правовые акты, технические нормативные правовые акты, регулирующие вопросы пожарной безопасности объектов;

5.2. обязанности руководителя организации и других должностных лиц по обеспечению пожарной безопасности объекта и отдельных участков производства;

5.3. порядок организации и работы добровольной пожарной дружины. [Положение](file:///C%3A%5CGbinfo_u%5Cuser%5CTemp%5C3495.htm#a10) о добровольных пожарных дружинах. Обязанности членов добровольных пожарных дружин по предупреждению и тушению пожаров. Льготы и поощрения, установленные для них;

5.4. порядок создания и работы пожарно-технических комиссий. Типовые [положения](file:///C%3A%5CGbinfo_u%5Cuser%5CTemp%5C3495.htm#a8) о пожарно-технической комиссии;

5.5. основные причины пожаров;

5.6. содержание территории организации, противопожарные разрывы, источники противопожарного водоснабжения, противопожарный режим на объекте;

5.7. основные требования пожарной безопасности к зданиям и помещениям, к содержанию путей эвакуации, автоматических систем пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации;

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

5.9. общие представления о спринклерном и дренчерном оборудовании, автоматической пожарной сигнализации, углекислотной, порошковой, газовой и других установках пожаротушения. Порядок содержания средств пожаротушения летом и зимой;

5.10. средства связи и оповещения о пожаре, существующие на объекте, места размещения телефонов, приспособление для подачи звуковых сигналов пожарной тревоги. Правила использования этих средств на случай возникновения пожара;

5.11. действия работников при обнаружении в помещениях или на территории объекта задымления, возгорания или пожара;

5.12. порядок сообщения о пожаре пожарной охране, газоспасательной и другим аварийным службам, организация встречи пожарных частей, команд или добровольных пожарных дружин. Порядок отключения (при необходимости) технологического оборудования, коммуникаций, электроустановок и вентиляции. Тушение пожаров имеющимися на объекте средствами пожаротушения, порядок включения стационарных установок, эвакуация людей и материальных ценностей;

5.13. действия работающих после прибытия пожарных подразделений (оказание помощи в прокладке рукавных линий, участие в эвакуации материальных ценностей и выполнение других работ по распоряжению руководителя тушения пожаров);

5.14. расследование и учет пожаров, разработка мер по предотвращению пожаров и гибели людей на них.

6. Электробезопасность:

6.1. электрический ток, напряжение, мощность, сопротивление, частота. Единицы измерения. Постоянный и переменный ток, его воздействие на организм человека;

6.2. 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;

6.3. понятие шагового напряжения и напряжения прикосновения. Статическое и наведенное напряжение. Воздействие электромагнитных полей, средства защиты от них;

6.4. устройства промышленных электроустановок и их элементы: электростанции, подстанции, распределительные устройства, преобразователи энергии, воздушные и кабельные линии электропередачи, распределительные электросети;

6.5. разделение электроустановок по классам напряжения 0,4 кВ; 6-10 кВ; 35 кВ; 110-1150 кВ. Особенности устройства и область применения;

6.6. опасные зоны электросетей напряжением до и свыше 1000 В. Безопасные расстояния до токоведущих частей действующего оборудования, находящегося под напряжением;

6.7. классификация производственных помещений по опасности поражения работающих электрическим током. Коллективные и индивидуальные средства защиты в электроустановках. Порядок их использования, хранения и учета;

6.8. плакаты и знаки безопасности, используемые в электроустановках;

6.9. заземление и зануление электроустановок. Их защитное действие, максимально допустимые величины сопротивления заземления, от чего они зависят;

6.10. требования по охране труда при работе с электрифицированным инструментом, сварочными и понижающими трансформаторами, переносными светильниками;

6.11. порядок выполнения работ в действующих электроустановках: организационные и технические меры, работа по наряду-допуску, инструктаж, группы электробезопасности;

6.12. требования к электротехническому персоналу, выполняющему работы в действующих электроустановках;

6.13. требования к лицу, ответственному за электрохозяйство организации (его квалификация, группа электробезопасности, обязанности и ответственность).

7. Гигиена труда:

7.1. гигиеническая классификация условий труда;

7.2. гигиенические критерии оценки производственных факторов среды, тяжести и напряженности трудового процесса;

7.3. организация и осуществление контроля за факторами производственной среды и трудового процесса;

7.4. вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности;

7.5. процессы производственные. Общие требования безопасности;

7.6. обеспечение надзора за производственной средой. Гигиенический лабораторный контроль производственной среды - основные методы (фотометрический, газохроматографический, полярографический и другие). Требования к методам измерений и исследований. Организация лабораторного контроля;

7.7. отопление, вентиляция, кондиционирование производственных помещений. Виды вентиляции. Проектирование, монтаж, приемка, эксплуатация вентиляционных устройств;

7.8. обеспечение работающих санитарно-бытовыми помещениями, устройствами, средствами;

7.9. предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) обязательные медицинские осмотры, а также внеочередные медицинские осмотры при ухудшении состояния здоровья;

7.10. рекомендации по использованию труда беременных женщин.

8. Оказание первой помощи потерпевшим при несчастных случаях:

8.1. основные принципы оказания первой помощи (правильность, целесообразность действия, скорость, решительность, спокойствие);

8.2. 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);

8.3. искусственное дыхание. Непрямой (закрытый) массаж сердца;

8.4. первая помощь при утоплении;

8.5. виды электротравм;

8.6. термическое, электрическое и биологическое воздействие электрического тока на организм человека;

8.7. безопасные методы освобождения пострадавшего от действия электрического тока. Правила оказания первой помощи пострадавшим от поражения электрическим током;

8.8. первая помощь при ударах. Сотрясение головного мозга. Удары в области позвоночника. Синдром сжатия;

8.9. первая помощь при вывихах и растяжении связок;

8.10. первая помощь при переломах. Классификация переломов. Правила накладки шин;

8.11. первая помощь при повреждении позвоночника и костей таза;

8.12. ожоги, их классификация. Первая помощь при химических и термических ожогах, при ожоге глаз;

8.13. первая помощь при тепловом и солнечном ударе;

8.14. первая помощь при замерзании и обморожении;

8.15. первая помощь при укусах змеи и ядовитых насекомых;

8.16. первая помощь при потере сознания;

8.17. первая помощь при отравлении;

8.18. правила транспортирования пострадавших. Выбор средств и способов транспортирования;

8.19. [перечень](file:///C%3A%5CGbinfo_u%5Cuser%5CTemp%5C73005.htm#a95) вложений, входящих в аптечку первой медицинской помощи универсальную.