



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

С.К.Дик

20.09 2017 г.

## 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 молодёжи. Возраст, с которого допускается приём на работу. Работы, на которых запрещается применение труда лиц моложе 18 лет. Перечень лёгких видов работ, которые могут выполнять лица в возрасте от 14 до 16 лет. Нормы предельно допустимых величин подъёма и перемещения тяжестей вручную подростками от 14 до 18 лет;
- 1.7. предварительные (при поступлении на работу), периодические (в течение трудовой деятельности) и обязательные медицинские осмотры работающих некоторых категорий, а также внеочередные медицинские осмотры при ухудшении состояния здоровья;
- 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;
- 2.3. государственное управление охраной труда. Основные принципы государственной политики в области охраны труда. Концепция государственного управления охраной труда;
- 2.4. полномочия Департамента государственной инспекции труда Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь, других органов, уполномоченных на осуществление контроля (надзора);
- 2.5. права и обязанности работающего по охране труда;
- 2.6. обязательное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- 2.7. право работающего на компенсацию по условиям труда;
- 2.8. аттестация рабочих мест по условиям труда;
- 2.9. обязанности работодателя по обеспечению охраны труда;
- 2.10. обучение, стажировка, инструктаж и проверка знаний работающих

по вопросам охраны труда;

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

2.12. проведение контроля за соблюдением законодательства об охране труда в университете;

2.13. проведение паспортизации санитарно-технического состояния условий и охраны труда в университете;

2.14. порядок расследования и учёта несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний с работающими и обучающимися;

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

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

2.17. ответственность работодателей и должностных лиц за нарушение законодательства об охране труда;

2.18. 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;

2.19. перечень работ с повышенной опасностью;

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

2.21. соответствие территории, зданий и помещений требованиям по охране труда;

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

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

2.24. требования по охране труда при эксплуатации лифтов;

2.25. требования по охране труда при эксплуатации сосудов, работающих под давлением;

2.26. требования по охране труда при эксплуатации транспортных средств;

2.27. требования по охране труда при выполнении огневых работ;

2.28. требования по охране труда при работе с источниками ионизирующего и электромагнитного излучения.

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

3.1. средства защиты работающих. Общие требования и классификация;

3.2. классификация вредных и (или) опасных производственных факторов, понятие о предельно допустимых концентрациях (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны и предельно допустимых уровнях (ПДУ) производственных факторов.

*4. Требования промышленной безопасности к эксплуатации опасных производственных и потенциально опасных объектов:*

4.1. организация и осуществление производственного контроля в области промышленной безопасности;

4.2. обязанности должностных лиц и работников в области промышленной безопасности;

4.3. требования к профессиональному отбору и обучению персонала для работы на опасных производственных и потенциально опасных объектах.

#### *5. Пожарная безопасность.*

5.1. основные нормативные правовые акты, технические нормативные правовые акты по пожарной безопасности объектов;

5.2. обязанности должностных лиц по обеспечению пожарной безопасности объекта;

5.3. порядок организации и работы добровольной пожарной дружины, пожарно-технической комиссии;

5.4. основные причины пожаров;

5.5. содержание территории, источники противопожарного водоснабжения, противопожарный режим на объекте;

5.6. основные требования пожарной безопасности к зданиям и помещениям, к содержанию путей эвакуации, автоматическим системам пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации;

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

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

5.9. действия работников при обнаружении в помещениях или на территории объекта задымления, возгорания или пожара, после прибытия пожарных подразделений;

5.10. знаки пожарной безопасности, применяемые на объекте.

#### *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. классификация производственных помещений по опасности поражения работающих электрическим током. Коллективные и индивидуальные средства защиты в электроустановках. Порядок их использования;

6.5. плакаты и знаки безопасности, используемые в электроустановках;  
6.6. заземление и зануление электроустановок. Их защитное действие, максимально допустимые величины сопротивления заземления, от чего они зависят;

6.7. требования по охране труда при работе с электрифицированным инструментом;

6.8. требования к электротехническому персоналу, выполняющему работы в действующих электроустановках.

#### *7. Гигиена труда.*

7.1. гигиеническая классификация условий труда. Гигиенические критерии оценки производственных факторов среды, тяжести и напряжённости трудового процесса;

7.2. вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности;

7.3. процессы производственные. Общие требования безопасности;

7.4. организация и осуществление контроля за факторами производственной среды и трудового процесса. Гигиенический лабораторный контроль производственной среды: организация, требования;

7.5. отопление, вентиляция, кондиционирование помещений. Виды вентиляции;

7.6. рекомендации по использованию труда беременных женщин.

#### *8. Оказание первой помощи пострадавшим 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. виды электротравм;

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

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

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

8.8. первая помощь при вывихах и растяжении связок;

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

8.10. первая помощь при повреждении позвоночника и костей таза;

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

8.12. первая помощь при тепловом и солнечном ударе;

8.13. первая помощь при потере сознания;

8.14. первая помощь при отравлении;

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

8.16. перечень вложений, входящих в аптечку первой медицинской помощи универсальную.

Начальник отдела  
охраны труда

A handwritten signature in blue ink, consisting of a circular initial followed by several loops and a long horizontal stroke extending to the right.

В.А.Литош