

ВОПРОСЫ ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «ОХРАНА ТРУДА»

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ КУРС

1. Понятие, содержание и социально-экономическое значение охраны труда.
2. Основные термины и определения в области охраны труда.
3. Задачи курса «Охрана труда» в деле подготовки землеустроителей и его связь с другими дисциплинами.
4. Основные пути создания здоровых и безопасных условий труда.
5. Система «человек-машина-производственная среда» (Ч-М-С). Взаимосвязь элементов системы Ч-М-С и их влияние состояние условий труда и на безопасность.
6. Понятие производственного риска.
7. Классификация опасных и вредных производственных факторов и принципы их нормирования.
8. Гигиеническая классификация условий труда. Особенности условий труда при выполнении землеустроительных работ.
9. Система законодательных актов и нормативно-правовых документов в области охраны труда.
10. Вопросы охраны труда в Конституции Республики Беларусь, в Трудовом кодексе, Законе Республики Беларусь «Об охране труда» и других законодательных актах.
11. Рабочее время и время отдыха.
12. Охрана труда женщин и молодежи.
13. Ответственность за нарушение законодательства о труде и правил охраны труда
14. Концепция Государственного управления охраной труда в Республике Беларусь. Государственная политика в области охраны труда. Государственное управление охраной труда.
15. Система управления охраной труда предприятия как подсистема управления производством. Ее основные задачи и функции.
16. Аттестация и рабочих мест по условиям труда.
17. Планирование и финансирование мероприятий по охране труда
18. Обязанности должностных лиц предприятий и организаций в области охраны труда.
19. Государственный надзор за состоянием охраны труда. Общественный контроль.
20. Организация обучения, инструктирования и проверки знаний работников по вопросам охраны труда. Расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
21. Медико-профилактические мероприятия.
22. Понятие о производственной санитарии – ее задачи и значение.
23. Микроклимат рабочей зоны. Действие его параметров на организм человека. Методы и средства, применяемые для нормализации параметров микроклимата.
24. Отопление и кондиционирование производственных помещений. Санитарно-гигиенические требования к отоплению.
25. Вредные вещества в воздухе рабочей зоны, нормирование содержания, методы и средства их оценки.
26. Вентиляция в производственных помещениях: виды, устройство, методика расчета.
27. Электромагнитные излучения радиочастот, ультрафиолетовые, инфракрасные и лазерные излучения. Нормирование вредных излучений и защита от них.
28. Ионизирующие излучения. Предельно допустимые дозы ионизирующих излучений, методы и средства защиты от них.
29. Производственный шум и вибрация. Их действие на организм человека и нормирование; средства оценки и контроля. Защита от вредного воздействия.

30. Производственное освещение. Влияние освещения рабочих мест на здоровье и работоспособность человека. Методы и средства оценки освещения. Проверочный расчет освещения.
31. Требования к производственным территориям и помещениям. Санитарно-бытовые помещения и их оборудование.
32. Требования производственной санитарии к условиям труда женщин.
33. Физические и психологические нагрузки и их нормализация.
34. Техника безопасности, ее задачи и значение.
35. Технические средства обеспечения безопасности и требования к ним. Сигнализация и ее виды. Система цветов и знаков безопасности.
36. Действие электрического тока на организм человека. Факторы, влияющие на опасность и исход поражения.
37. Классификация электроустановок и помещений по степени опасности. Требования к обслуживающему персоналу.
38. Организационные и технические мероприятия защиты от поражения электрическим током. Напряжения прикосновения и шага. Зануление и защитное заземление.
39. Техника безопасности на полевых изыскательских работах для землеустройства.
40. Безопасность проведения транспортных и погрузочно-разгрузочных работ.
41. Допуск к производству работ повышенной опасности.
42. Безопасность проведения камеральных работ.
43. Требования безопасности при работе на ПЭВМ, офисной технике.

ПРАКТИЧЕСКИЙ КУРС

1. Процесс горения, условия и виды горения.
2. Пожароопасные и взрывоопасные свойства веществ и материалов.
3. Пожары и их причины.
4. Противопожарные мероприятия: строительные и режимные.
5. Профилактика пожаров при выполнении основных работ в землеустройстве.
6. Огнетушащие вещества, первичные средства пожаротушения.
7. Организация пожарной охраны на предприятиях.
8. Порядок разработки, согласования и утверждения инструкций по охране труда.
9. Структура и содержание инструкций по охране труда, их проверка и пересмотр.
10. Обучение и проверка знаний по вопросам охраны труда работающих по рабочим профессиям.
11. Обучение и проверка знаний по вопросам охраны труда руководителей и специалистов.
12. Инструктажи по охране труда.
13. Порядок выдачи и хранения средств индивидуальной защиты.
14. Общие правила оказания первой медицинской помощи. подручные средства для оказания первой помощи
15. Реанимация пострадавших. Восстановление проходимости дыхательных путей. Искусственное дыхание. Непрямой массаж сердца
16. Первая помощь при ранениях. Способы остановки кровотечений. Правила наложения повязок
17. Первая помощь при переломах, ушибах, растяжениях связок и вывихах, длительном сдавливании конечностей.
18. Первая помощь при ожогах, обморожении и травматическом шоке
19. Первая помощь при утоплении, тепловом ударе и обмороках. Транспортировка пострадавших