Aprobate la şedinţa catedrei SAV,
proces verbal nr. 2 din 17 septembrie 2014
Şef catedră SAV, conf. univ., dr.
_____ Efim OLARU

Facultatea de Cadastru, Geodezie şi Construcţii

Вопросы для контрольной работы и экзамена по Охране Труда (охрана здоровья и безопасность труда)

1. Политика государства в области охраны здоровья и безопасности труда.
2. Нормативная база охраны здоровья и безопасности труда и сфера её действия.
3. Коллективный трудовой договор: содержание, структура, порядок заключения и срок действия.
4. Индивидуальный трудовой договор: стороны, содержание, виды.
5. Обязанности работодателей в области охраны здоровья и безопасности труда.
6. Анализ производственного травматизма, методы, определение коэффициентов частоты, тяжести, смертности и общего .
7. Какие предусматриваются общие мероприятия по безопасности труда при организации участков работ и рабочих мест.
8. Расследование несчастных случаев на производстве.
9. Изложите содержание «Положения о расследовании несчастных случаев на производстве» от 1 марта 2006 г.
10. Какие типы инструктажа по ОЗБТ предусмотрены для работающих, их краткое содержание.
11. Государственные органы надзора и контроля в области охраны здоровья и безопасности труда (см. Трудовой кодекс).
12. Какие предъявляются требования санитарных норм при проектировании генерального плана предприятия согласно СН 245 – 71 «Санитарные нормы проектирования промышленных предприятий»?
13. Объясните биологическое воздействие радиоактивных излучений на организм человека, порядок нормирования и средства защиты человека от вредных последствий ионизирующих излучений.
14. Изложите порядок нормирования вибрации на рабочих местах и мероприятия по устранению вибрации.
15. Изложите порядок нормирования шума на рабочих местах и методы его снижения.
16. Какая предусматривается защита от шума в здании и при проектировании генеральных планов населённых пунктов и предприятий?
17. Изложите принципы нормирования, расчета и устройства естественного освещения.
18. Изложите порядок нормирования, расчета и устройства искусственного освещения. Методы расчета и контроля освещенности.
19. Гарантии при реализации прав работающих на охрану труда.
20. Материальная ответственность предприятий за необеспечение здоровых и безопасных условий труда.
21. Формы ответственности за нарушения законодательных и иных нормативных актов по охране труда.
22. КЗоТ Республики Молдова. Труд женщин и молодежи.
23. Права и обязанности работников в области охраны здоровья и безопасности труда.
24. Объясните сущность и устройство (со схемой) защитного заземления электрооборудования, порядок расчета заземляющего устройства.
25. Объясните сущность защитного зануления и защитного отключения в электроустановках.
26. Микроклимат воздуха рабочей зоны. Нормирование микроклимата на рабочих местах. Приборы для измерения параметров микроклимата.
27. Создание благоприятных микроклиматических условий в производственных помещениях.
28. Опасность поражения электрическим током. Организационные и технические мероприятия по профилактике электротравматизма.
29. Изложите основные требования безопасности при эксплуатации сосудов, работающих под давлением. Порядок освидетельствования и получения разрешения на пуск в эксплуатацию.
30. Производственная пыль, классификация. Влияние пыли на организм человека. Мероприятия по борьбе с пылью. Индивидуальные средства защиты от воздействия пыли.
31. Классификация помещений и условий работ по опасности поражения электрическим током.
32. Охарактеризуйте параметры, определяющие взрывопожароопасность газов, горючих жидкостей, пыли и твердых веществ.
33. На какие категории разделяются производства и склады по взрывопожароопасности (СНиП П-90-81 и СН 463-74)? Приведите примеры.
34. Оказание первой помощи пострадавшему от воздействия электрического тока.
35. Объясните, на какие группы по горючести делятся строительные материалы и порядок испытания их на горючесть. Приведите примеры.
36. Как подразделяются здания и сооружения по степени огнестойкости (согласно СНиП 2.01.02.-85 «Противопожарные нормы»)?
37. Определение электротравмы и факторы, влияющие на исход электропоражения.
38. Как осуществляется повышение огнестойкости стальных и деревянных строительных конструкций?
39. Охарактеризуйте противопожарные преграды и область их применения (согласно СНиП 2.01.02-85).
40. Основные причины пожаров и взрывов на промышленных предприятиях.
41. Физиологическое воздействие электрического тока на организм человека.
42. Изложите противопожарные требования при разработке генеральных планов промышленных предприятий и населенных мест.
43. Объясните, как осуществляется эвакуация людей из зданий и помещений в случае пожара, и какие требования предъявляются к эвакуационным выходам (СНиП 2.01.02-85).
44. Объясните огнегасительные свойства воды и схемы пожарного водоснабжения высокого и низкого давления.
45. Конструктивные требования предъявляемые к сосудам работающим под давлением (СРД).Причины взрывов и аварий СРД.
46. Защитное зануление и отключение. Напряжения прикосновения и шага.
47. Какие горючие вещества можно тушить пенными и углекислотными огнетушителями? Объясните устройство этих огнетушителей. Приведите эскизы.
48. Обязанности административно-технического персонала предприятия по пожарной безопасности.
49. Изложите меры пожарной безопасности при производстве сварочных и других огневых работ (согласно ППБ-05-85).
50. Как осуществляется молниезащита зданий и сооружений. Объясните порядок расчета одиночного стержневого молниеотвода.

Titularul disciplinei: **Efim OLARU**

Литература:

1. Закон РМ Об охране здоровья и безопасности труда от 10.07.2008, МО № 143-144 от 05.08.2008 г.
2. Трудовой кодекс РМ. 1.10.2003.
3. Г.Г.Орлов. ОТ в строительстве. – М.: ВШ, 1984.
4. В.А.Пчелинцев, Д.В.Коптев, Г.Г.Орлов. ОТ в строительстве. – М.: ВШ, 1991.
5. Положение о расследовании несчастных случаев на производстве от 1 марта 2006 г.
6. Постановление правительства № 95 от 05.02.2009, МО № 34-36 от 17.02.2009.