1. Назовите цель и задачи курса Управление БЖДиЗОС. Основные термины и определении.
2. Перечислите основные принципы обеспечение безопасности
3. Опишите ориентирущие принципы
4. Дайте характеристику технические принципы
5. Опишите оганизационные принципы
6. Перечислите управленческие принципы
7. Перечислите основы системы управления охраной труда. Основные положения
8. Проведение управления безопасностью жизнедеятельности на основе правовых, нормативно-технических и организационных основ РК.
9. Назовите правовые основы УОТ. Конституция Республики Казахстан
10. Перечислите функции трудового кодекса РК.
11. Назовите основные положения закона РК "О Гражданской защите"
12. Охарактеризуйте экологический кодекс РК
13. Перечислите нормативно-техническую документацию по охране труда
14. Опишите системы стандартов безопасности труда
15. Перечислите полномочия службы охраны труда
16. Охарактеризуйте проведение надзор и контроль за состоянием охраны труда. Общие положения
17. Перечислите функции государственного надзора
18. Опишите ведомственный (административно-общественный) контроль
19. Проведение общественного контроля за состоянием безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды
20. Опишите оценку напряженности трудового процесса
21. Назовите оценку напряженности труда оператора
22. Опишите оценку напряженности труда водителя
23. Опишите оценку напряженности труда сварщика
24. Опишите интегральную оценку тяжести труда для отдельных категорий профессий работающих
25. Опишите систему государственных органов, осуществляющих надзор и контроль за соблюдением трудового законодательства
26. Опишите комплексную оценку уровня безопасности труда
27. Назовите основные направлении государственной политики в области безопасности труда, чрезвычайной ситуации и защиты окружающей среды
28. Назовите порядок расследования несчастных случаев на конкретных примерах
29. Назовите порядок расследования и оформление несчастных случаев на производстве
30. Приводите примеры ситуационным задачам по расследованию несчастных случаев на производстве
31. Опишите объекты управления безопасностью жизнедеятельности и защитой окружающей среды на предприятиях, их функциональные особенности с позиции охраны труда
32. Назовите формы контроля производственной деятельности
33. Назовите международные стандарты в области безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды
34. Опишите основные Функции и задачи управления органов контроля и надзора
35. Осуществление планирования работ по безопасности жизнедеятельности и защите окружающей среды
36. Опишите процессы учета, анализа и оценки безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды
37. Объясните ответственность за нарушение норм по безопасности жизнедеятельности и защите окружающей среды
38. Назовите информационные системы в организации управленческого труда, механизации и автоматизации сбора и обработке данных по безопасности жизнедеятельности и защите окружающей среды, учете и анализе сведений о безопасности жизнедеятельности и защите окружающей среды
39. Опишите функции и критерии при оценке надежности технических систем
40. Опишите методы анализа: множественный, регрессивный и корреляционный
41. Опишите метод анализа производственного травматизма
42. Опишите методы анализа условий труда на промышленных предприятиях
43. Назовите методы анализа и оценка состояния окружающей среды, чрезвычайных ситуаций при ведении технологических процессов
44. Дайте характеристику выбору контролирующих параметров объектов. Оценка варьируемых факторов внешней среды и интервал их варьирования
45. Расскройте систему сбора информации о надежности систем управления безопасностью жизнедеятельности
46. Охарактеризуйте обеспечение рационального состава элементов, как способа повышения надежности систем. Надежность оперативного персонала сложных систем
47. Опишите разработку плана мероприятий по улучшению условий и охраны труда
48. Охарактеризуйте проведение оценки вероятности возникновения опасных ситуаций. Элементарные сведения по теории вероятностей
49. Опишите диагностику работоспособности с помощью колец Ландольта. Процедура тестирования и обработки результатов
50. Дайте оценку надежности человека как звена сложной технологической системы. Понятие о системах
51. Понятие о надежности работы человека при взаимодействии с техническими системами
52. Дайте оценку зависимости эффективности работы от уровня нагрузок. Опишите критерии оценки деятельности оператора
53. Дайте оценку надежности системы «человек-машина».
54. Опишите интегральную оценку работоспособности при умственном и физическом труде
55. Дайте оценку деятельности оператора в системе «человек – машина»
56. Опишите экспертный метод анализа производственного травматизма способом ранговых оценок
57. Дайте определение для каждого жизненного цикла Р-Д-С-А (планируй-действуй-проверяй-анализируй) основных критериев оценки работы СУОТ в отдельных цехах и подразделениях
58. Опишите построение «деревьев событий и причин» в задачах расчета рисков
59. Опишите требования стандарта OHSAS – 18000
60. Охарактеризуйте модель  ТУТА, как инструмента оценки стоимости охраны производственной среды на предприятии