**Вопросы к экзамену**

**по дисциплине «Охрана труда» для специальности**

**26.20.19 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий,**

**курс 3, группа МК1-31**

1. Дать определения: охрана труда, вредные производственные факторы, средства индивидуальной защиты.
2. Понятие о производственном травматизме и профессиональном заболевании (определение, виды травм, вредные условия труда).
3. Классификация негативных факторов на производстве.
4. Основные стадии идентификации опасных и вредных производственных факторов на производстве.
5. Источники вредных и производственных факторов на производстве.
6. Действие шума на работающих.
7. Влияние ультрафиолетовых и инфракрасных излучений на человека.
8. Действие лазерного и ионизирующего излучений на человека.
9. Действие электрического тока на человека.
10. Действие вибрации на человека.
11. Влияние электрических полей и радиочастот на человека.
12. Классификация вредных (химических) веществ в зависимости от их практического использования.
13. Влияние вредных веществ на человека. Классификация вредных веществ по характеру воздействия на человека.
14. Гигиеническое нормирование. Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны.
15. Защита от воздействия шума на человека.
16. Защита от воздействия вибрации на человека.
17. Защита от воздействия электрических полей на человека.
18. Защита от воздействия лазерного, инфракрасного и ультрафиолетового излучений на человека.
19. Защита от воздействия ионизирующего излучения на человека.
20. Защита от воздействия электрического тока на человека.
21. Защита от воздействия статического электричества на человека.
22. Защита от воздействия удара молнией на человека.
23. Защита человека от механического воздействия.
24. Методы защиты от загрязнения воздушной среды.
25. Пылеулавливающее оборудование.
26. Виды средств индивидуальной защиты работающих.
27. Характеристика опасных факторов комплексного характера.
28. Меры противопожарной защиты зданий и сооружений.
29. Основные огнетушащие вещества и особенности в их применении.
30. Средства пожаротушения.
31. Методы и средства обеспечения безопасности герметичных систем.
32. Параметры микроклимата и их нормирование.
33. Методы обеспечения комфортных климатических условий в рабочем помещении.
34. Характеристики освещения и световой среды. Виды освещения и его нормирование.
35. Искусственные источники света и светильники.
36. Психические процессы, свойства и состояния, влияющие на безопасность труда.
37. Психические причины травматизма.
38. Классификация условий трудовой деятельности по тяжести и напряженности трудового процесса.
39. Классификация условий труда по факторам производственной среды.
40. Антропометрические, сенсомоторные и энергетические характеристики человека.
41. Эргонометрические требования к организации рабочего места.
42. Законодательные и нормативные документы по охране труда РФ.
43. Организационные основы безопасности труда в РФ.
44. Организация работы по охране труда на предприятии.
45. Виды инструктажей по охране труда на предприятии.
46. Вводный инструктаж по охране труда.
47. Первичный инструктаж по охране труда на предприятии, стажировка, допуск к самостоятельной работе.
48. Внеплановый инструктаж по охране труда на предприятии.
49. Целевой инструктаж по охране труда на предприятии.
50. Периодический инструктаж по охране труда на предприятии.
51. Система обучения по охране труда на предприятии.
52. Права работника в области охраны труда, предусмотренные законодательством.
53. Обязанности работника в области охраны труда, предусмотренные законодательством.
54. Права работодателя в области охраны труда, предусмотренные законодательством.
55. Обязанности работодателя в области охраны труда, предусмотренные законодательством.
56. Основные направления государственной политики в области охраны труда.
57. Назначение инструкции по охране труда на рабочем месте.
58. Понятие «несчастный случай» на производстве.
59. Причины несчастных случаев на производстве.
60. Несчастные случаи на производстве, подлежащие рассмотрению и учету.
61. Порядок расследования несчастных случаев на производстве.
62. Документация, оформление при рассмотрении несчастных случаев и её содержание.
63. Особенности рассмотрения групповых несчастных случаев и несчастных случаев со смертельным исходом на предприятии.
64. Ответственность за нарушение требований по безопасности труда.
65. Социально-экономическое значение охраны труда.
66. Источники финансирования охраны труда.
67. Экономический ущерб от производственного травматизма и профессиональных требований.
68. Общие принципы оказания первой помощи пострадавшим.
69. Оказание первой медицинской помощи при поражении электрическим током.
70. Оказание первой медицинской помощи при кровотечении.
71. Оказание первой медицинской помощи при ожогах.
72. Виды инструктажей по технике безопасности на предприятии.

Преподаватель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.Н. Гурова