

## **Вопросы по дисциплине «Безопасность труда в технологических процессах»**

- 1.** Цель и задачи дисциплины «Безопасность труда в технологических процессах».
- 2.** Идентификация опасных и вредных факторов
- 3.** Опасные и вредные факторы среды обитания
- 4.** Правовые основы безопасности труда.
- 5.** Организационные вопросы безопасности труда
- 6.** Органы надзора и контроля в области охраны труда
- 7.** Организация безопасности труда на производстве и обеспечение безопасного производства
- 8.** Виды инструктажа (вводный, первичный на рабочем месте, повторный внеплановый и текущий).
- 9.** Безопасность технологических процессов и производств. Основные понятия и определения.
- 10.** Классификация технологических процессов.
- 11.** Общие требования безопасности к технологическим процессам.
- 12.** Оборудование производственное. Общие требования безопасности к рабочим местам.
- 13.** Расследованию и учету несчастные случаи.
- 14.** Порядок расследования и учета несчастных случаев и иных повреждений здоровья работников на производстве.
- 15.** Специальное расследование несчастных случаев.
- 16.** Комиссии по специальному расследованию.
- 17.** Материалы специального расследования.
- 18.** АКТ о несчастном случае.
- 19.** Физиолого-гигиенические основы трудовой деятельности человека.
- 20.** Основные виды трудовой деятельности.

- 21.** Негативные факторы, влияющие на трудовую деятельность человека, их виды, сущность и методы защиты.
- 22.** Физиология и гигиена труда.
- 23.** Технические мероприятия по предотвращению шумовой болезни.
- 24.** Влияние на организм неблагоприятного производственного микроклимата и меры профилактики.
- 25.** Виды вентиляций на производстве.
- 26.** Производственное освещение.
- 27.** Защита от вибраций и шума.
- 28.** Влияние на организм человека электромагнитных полей.
- 29.** Влияние на организм человека лучи.
- 30.** Классификация производственного освещения.
- 31.** Действие шума на человека.
- 32.** Инновации и технологии для безопасности труда.
- 33.** Мероприятия, направленные на обеспечение здоровых и безопасных условий труда на производстве.
- 34.** Технические и организационные меры безопасности.
- 35.** Обучение и информирование работников.
- 36.** Санитарно-бытовые мероприятия направленные на обеспечение здоровых и безопасных условий труда на производстве.
- 37.** Основные требования по обеспечению безопасных условий труда в электроустановках на производстве.
- 38.** Действие электрического тока на организм человека.
- 39.** Виды местных электрических травм.
- 40.** Электрический удар.
- 41.** Электрическое сопротивление тела человека.
- 42.** Индивидуальные свойства человека при поражении электрическим током.
- 43.** Оказание доврачебной помощи при поражении электрическим током.

- 44.**Роль и функции гражданской защиты в системе непрерывного образования.
- 45.** Изучение чрезвычайных ситуаций и их видов.
- 46.** Виды поражающих факторов в ЧС.
- 47.** Задачи, решаемые в ЧС.
- 48.** Классификация ЧС.
- 49.** Классификация ЧС техногенного характера.
- 50.** Классификация социальных ЧС.
- 51.** Классификация экологических ЧС.
- 52.** Эвакуация населения в ЧС.
- 53.** Защита населения и территорий от опасности в чрезвычайных ситуациях.
- 54.** Особенности и методы защиты граждан от чрезвычайных ситуаций.
- 55.** Требования к правильному использованию путей въезда, выезда и переходов в чрезвычайных ситуациях.
- 56.** Защита населения и территорий при авариях на химически опасных объектах;
- 57.** Защита населения территорий при авариях на гидротехнических сооружениях;
- 58.** Аварии на объектах коммунального хозяйства; Аварии на объектах коммунального хозяйства.
- 59.** Аварии на транспорте.
- 60.** Опасные ситуации техногенного характера и меры защиты от них.
- 61.** Классификация техногенных чрезвычайных ситуаций.
- 62.** Способы защиты жителей от техногенных ЧС.
- 63.** Основные понятия о пожарах и взрывах.
- 64.** Виды пожара.
- 65.** Категории помещений по взрыво и пожароопасности.
- 66.** Эффективные методы обеспечения пожарной безопасности.
- 67.** Средства тушения пожара.

- 68.** Пожары, возникающие в процессе производства.
- 69.** Опасные факторы при пожаре.
- 70.** Пожарные щиты первичных средств пожаротушения.
- 71.** Марки огнетушители.
- 72.** Приведение в действие ручного углекислотного огнетушителя.
- 73.** Знаки пожарной безопасности.
- 74.** Правила работы с огнетушителями.
- 75.** Виды терроризма.
- 76.** Классификация терроризма.
- 77.** Терроризм и общественная безопасность.
- 78.** Государственные органы надзора в Республики Узбекистана;
- 79.** Организация работ по охране труда на предприятиях и организациях связи и контроль за их выполнением.
- 80.** Последствия техногенных катастроф.
- 81.** Способы защиты жителей от техногенных ЧС
- 82.** Защита населения от радиационных и химических выбросов.
- 83.** Меры и способы газовой защиты.
- 84.** Влияния пыли на организм человека.
- 85.** Методы и средства защиты от пыли в производстве.
- 86.** Чрезвычайные ситуации, вызванные наводнениями.
- 87.** Чрезвычайные ситуации, вызванные землетрясениями.
- 88.** Действия при землетрясении.
- 89.** Чрезвычайные ситуации, вызванные сильными ветрами.
- 90.** Чрезвычайные ситуации, вызванные атмосферными осадками.
- 91.** Молния. Классификация молний.
- 92.** Первая медицинская помощь чрезвычайные ситуации, вызванные лавинами.
- 93.** Первая медицинская помощь чрезвычайные ситуации вызванные обвалами, оползнями, селями.

**94.** Первая медицинская помощь чрезвычайные ситуации, вызванные пожарами.

**95.** Методы освобождения человека от действия электротока.

**96.** Первая помощь при травм.

**97.** ЧС эпизоотические и эпифитотические.

**98.** Метод выполнение искусственное дыхание и массаж сердца.

**99.** Виды кровотечений и первый медицинский помощь человека.

**100.** Первый медицинский помощь человека при пожаре.

**101.** Основные методы и последовательность оказания первой помощи пострадавшему.

Составила:

доцент Т.Шамуратова