

Перелік питань для підсумкового контролю з дисципліни:

"Охорона праці в галузі"

Модуль 1. Система управління охороною праці в галузі, її складові та функціонування

1. Розкрийте сутність поняття СУОПГ.
2. Яка мета СУОПГ?
3. Які є підсистеми СУОПГ?
4. Яка структурна схема побудови СУОПГ?
5. Які обов'язки роботодавця щодо створення та забезпечення функціонування СУОПГ?
6. Назвіть показники ефективності функціонування СУОПГ.
7. Поясніть права і обов'язки кожного працівника в СУОП підприємства, галузі.
8. Назвіть органи державного нагляду за охороною праці в СУОПГ.
9. Поясніть сутність робочого часу і часу відпочинку.
10. Поясніть принципи охорони праці жінок і молоді.
11. Поясніть правила внутрішнього трудового розпорядку.
12. Поясніть порядок розслідування й оформлення виробничого травматизму і професійних захворювань.
13. Назвіть принципи державного нагляду, внутрішньовідомчого і суспільного контролю.
14. Назвіть основні небезпечні виробничі фактори і причини нещасливих випадків на виробництві.
15. Дайте характеристику запобіжних пристроїв.
16. Дайте характеристику огорожувальних пристроїв.
17. Дайте характеристику пристроїв, що сигналізують. Кольори і знаки безпеки.
18. Розкрийте вимоги електробезпеки.

19. Розкрийте сутність дії електричного струму на організм людини. Види поразок.
20. Поясніть умови, що підвищують небезпеку поразки струмом.

Модуль 2. Проблеми фізіології, гігієни праці та виробничої санітарії у галузі

1. Які є класи робіт за показниками шкідливості та небезпечності?
2. За якими показниками виробничого середовища нормуються оптимальні умови праці?
3. Чим відрізняється шкідливий клас умов праці від допустимого?
4. Які фактори можуть спричинити професійні захворювання в галузі?
5. Назвіть засоби і заходи поліпшення стану виробничого середовища за факторами: мікроклімат в умовах галузі.
6. Поясніть класифікацію методів і засобів захисту від шуму?
7. Засоби і заходи захисту працюючих від шуму в умовах галузі?
8. Шляхи зниження напруженості та тяжкості трудового процесу для умов галузі?
9. Які травмонебезпечні робочі місця і професії у галузі?
10. Як розподіляються причини виробничих травм у галузі за питомою вагою?
11. Яка тяжкість виробничого травматизму у галузі?
12. Які основні напрями попередження виробничого травматизму в умовах галузі?
13. Які напрями робіт щодо профілактики виробничого травматизму у галузі?
14. Які існують заходи та засоби забезпечення безпеки при стихійних лихах і катастрофах?
15. Назвіть основні заходи щодо попередження електротравматизму.
16. Назвіть основні правила безпеки при експлуатації

електроустаткування.

17. Поясніть принципи організації робочого місця.
18. Назвіть основні санітарно-гігієнічні фактори виробничого середовища.
19. Які є загальні поняття про шкідливі виробничі фактори.
20. Назвіть основні правила поведінки, зв'язані з рухом внутрішньозаводського і внутріцехового транспорту і роботою вантажопідйомних механізмів.

Модуль 3. Проблеми профілактики виробничого травматизму у галузі

1. Поясніть основні заходи щодо поліпшення умов праці (технічні й організаційні, санітарно-гігієнічні, лікувально-профілактичні).
2. Назвіть гранично припустимі значення шкідливих факторів.
3. Охарактеризуйте призначення вентиляції.
4. Охарактеризуйте способи вентиляції.
5. Дайте характеристику природної вентиляції.
6. Дайте характеристику механічної вентиляції (приточної і витяжної, загальобмінної і місцевої).
7. Поясніть контроль за ефективністю вентиляції.
8. Дайте характеристику промислового висвітлення.
9. Охарактеризуйте роль висвітлення в загальній системі заходів щодо охорони праці.
10. Поясніть сутність штучного висвітлення: основні светотехнічні величини, системи висвітлення, джерела світла, світильники загального і місцевого висвітлення.
11. Дайте характеристику природного висвітлення, його видів.
12. Поясніть зміст освітлювальних установок і светопроемов.
13. Охарактеризуйте захист від шуму і вібрації.
14. Поясніть вплив шуму і вібрації на організм.

15. Поясніть гранично припустимі рівні звукового тиску і вібрації.
16. Поясніть основні методи боротьби із шумом і вібрацією.
17. Охарактеризуйте лікувально-профілактичні заходи щодо зменшення шкідливого впливу шуму і вібрації.
18. Розкрийте сутність дії електричного струму на організм людини. Види поразок.
19. Поясніть умови, що підвищують небезпеку поразки струмом.
20. Охарактеризуйте засоби індивідуального захисту працюючих.

Модуль 4. Пожежна безпека у галузі

1. Назвіть фактори пожежної небезпеки галузевих об'єктів?
2. Які причини пожеж на галузевих об'єктах?
3. Назвіть категорії та класи вибухонебезпечності галузевих об'єктів?
4. Які є заходи і засоби системи попередження пожеж на об'єктах галузі.
5. Які є заходи і засоби системи протипожежного захисту галузевих об'єктів?
6. Назвіть складові системи організаційних протипожежних заходів у галузі.
7. Які принципи формування конструктивного протипожежного захисту?
8. Основа формування активного протипожежного захисту?
9. Системи пожежної сигналізації?
10. Дайте характеристику пристроїв, що сигналізують. Кольори і знаки безпеки.
11. Охарактеризуйте засоби захисту від шуму і вібрації.
12. Поясніть діючі стандарти, правила й інструкції з пожежної безпеки.
13. Назвіть основні причини пожеж і вибухів.
14. Дайте характеристику запобіжних пристосувань.
15. Поясніть загальні заходи для забезпечення пожежної безпеки.

16. Поясніть первинні засоби гасіння пожеж і правила користування ними.
17. Дайте характеристику огнегасительных речовин.
18. Дайте характеристику першої допомоги потерпілих при пожежі.
19. Поясніть дії обслуговуючого персоналу при виникненні пожежі.
20. Дайте характеристику термічних опіків.