

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ
КАФЕДРА ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ТЕХНОГЕННО-ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ
Ризикорієнтоване управління охороною праці

Питання для проведення семінарського заняття за темою
**ВДОСКОНАЛЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ОХОРОНИ ПРАЦІ НА
ОСНОВІ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТУ ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА
УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ**

Розглянуто та схвалено на засіданні кафедри ОП та ТЕБ, протокол № 1 від 29.08.17

1. Існуючий підхід до управління ОП – “концепція нульового ризику”
2. Перспективний підхід – концепція досягнення “прийнятної ризику”
3. Характеристика процесів управління виробничим(и), професійним(и) ризиком (ризиками)
4. Проблеми оцінки ризиків:
 - ✓ Багатоаспектність та багатофакторність виробничих небезпек
 - ✓ Відсутність уніфікованої методології аналізу та оцінки ризиків
 - ✓ Можливість застосування як двокомпонентної, так і трикомпонентної формула ризику
 - ✓ Відсутність в більшості випадків об'єктивних методів оцінки ризику за допомогою засобів вимірювання
 - ✓ Визначення кількісних значень ризику
 - ✓ Вплив людського фактору
 - ✓ Відсутність ризик-менеджерів
5. Особливості впровадження процедур аналізу та оцінки професійних ризиків.
6. Послідовність заходів щодо зменшення ПР під час впровадження у виробництво нових процесів.
7. Порівняльний аналіз законодавчих вимог до аналізу небезпечних ситуацій;
8. Еволюція вимог стандартів OHSAS та рекомендацій Міжнародної організації праці.

Доцент кафедри
д.т.н., с.н.с.

В.М. Стрілець

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ
КАФЕДРА ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ТЕХНОГЕННО-ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ
Ризикорієнтоване управління охороною праці

Питання для проведення семінарського заняття за темою
СЕРІЯ МІЖНАРОДНИХ СТАНДАРТІВ ISO ПО РИЗИК-МЕНЕДЖМЕНТУ

Розглянуто та схвалено на засіданні кафедри ОП та ТЕБ, протокол № 1 від 29.08.17

1. Інтегроване управління ризиками в системах менеджменту
2. Стандарти ISO серії 31000. Ризик-менеджмент
3. Терміни та визначення згідно ISO. Руководство 73
4. Зв'язок принципів, структура ризик-менеджменту та процесу управління ризиками
5. Класифікація стандартів по ризик-менеджменту
6. Інтегрованість ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, OHSAS 18001
7. Основні принципи побудови систем менеджменту
8. Цикл Шухарта-Демінга (цикл PDCA)
9. Принципи управління Демінга
10. Реалізація процесного підходу до управління охороною праці
11. Переваги об'єднання працівників у функціональні відділи
12. Слабкі місця через відсутність процесного управління
13. Бізнес-проект як індикатор результативності
14. Ризик-орієнтованість: різниця між поняттями ризик та наслідки ризику
15. Фактори, які характеризують будь-який ризик:
16. Основні етапи впровадження ризикорієнтованих систем менеджменту

Доцент кафедри
д.т.н., с.н.с.

В.М. Стрілець

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ
КАФЕДРА ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ТЕХНОГЕННО-ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ
Ризикорієнтоване управління охороною праці

Питання для проведення семінарського заняття за темою
**СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ НА
ПІДПРИЄМСТВІ**

Розглянуто та схвалено на засіданні кафедри ОП та ТЕБ, протокол № 1 від 29.08.17

1. Національні основи системи управління охороною праці підприємства
2. Політика та організація системи управління охороною праці в організації
3. Порядок створення служби охорони праці на підприємстві
4. Завдання служби охорони праці підприємства
5. Функції служби охорони праці підприємства
6. Порядок розміщення фахівців служби охорони праці підприємства
7. Права спеціалістів служби охорони праці підприємства
8. Періодичність перевірки знань у фахівців служби охорони праці
9. Планування роботи системи управління охороною праці та здійснення основних завдань
10. Моніторинг виконання та оцінка результативності системи управління охороною праці
11. Дії по вдосконаленню системи управління охороною праці

Доцент кафедри
д.т.н., с.н.с.

В.М. Стрілець

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ
КАФЕДРА ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ТЕХНОГЕННО-ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ
Ризикорієнтоване управління охороною праці

Питання для проведення семінарського заняття за темою
**АУДИТ ПРОМИСЛОВОЇ БЕЗПЕКИ ТА ОХОРОНИ ПРАЦІ:
ФОРМИ ТА ОБ'ЄКТИ**

Розглянуто та схвалено на засіданні кафедри ОП та ТЕБ, протокол № 1 від 29.08.17

1. В чому полягає зручність і корисність послуг незалежних аудиторських фірм з аудиту безпеки праці?
2. Які є основні напрями діяльності незалежних аудиторських фірм з аудиту безпеки праці?
3. Охарактеризуйте стан аудиту з промислової безпеки в Україні.
4. Що уявляють собою Експертно-технічні центри Держпраці та яка їх основна мета?
5. В чому полягає основний недолік вітчизняної системи забезпечення промислової безпеки?
6. Що таке аудит з промислової безпеки та охорони праці?
7. Які існують форми аудиту з промислової безпеки?
8. Хто здійснюється внутрішній аудит промислової безпеки та охорони праці?
9. Хто здійснюється зовнішній аудит промислової безпеки та охорони праці?
10. Хто є замовником зовнішнього аудиту промислової безпеки та охорони праці?
11. Хто є виконавцем зовнішнього аудиту промислової безпеки та охорони праці?
12. Що таке система управління промисловою безпекою та охороною праці?
13. Які основні завдання аудиту системи управління промислової безпеки та охорони праці?
14. На яких принципах ґрунтується аудит системи управління промислової безпеки та охорони праці?
15. Що таке критерії аудиту?

Доцент кафедри
д.т.н., с.н.с.

В.М. Стрілець

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ
КАФЕДРА ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ТЕХНОГЕННО-ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ
Ризикорієнтоване управління охороною праці

Питання для проведення семінарського заняття за темою
ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ АУДИТУ З ПРОМИСЛОВОЇ
БЕЗПЕКИ ТА ОХОРОНИ ПРАЦІ

Розглянуто та схвалено на засіданні кафедри ОП та ТЕБ, протокол № 1 від 29.08.17

1. Що становить нормативно-правову основу аудиту промислової безпеки та охорони праці?
2. Що таке аудит за міжнародним стандартом OHSAS 18002:2000?
3. За яким алгоритмом запроваджується система управління охороною праці в Україні?
4. Що є основним об'єктом у проектній документації аудиту?
5. Яким вимогам повинна відповідати політика підприємства з охорони праці?
6. Яким вимогам повинна відповідати планування з охорони праці підприємства?
7. Яким вимогам повинна відповідати впровадження та управління з охорони праці підприємства?
8. Якими є мета і завдання аудиту з охорони праці?
9. В чому полягає інтеграція системи управління охороною праці?
10. Яким чином здійснюється аудит системи управління охороною праці на відповідність міжнародним стандартам?

Доцент кафедри
д.т.н., с.н.с.

В.М. Стрілець

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ
КАФЕДРА ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ТЕХНОГЕННО-ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ
Ризикорієнтоване управління охороною праці

Питання для проведення семінарського заняття за темою
**ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ АУДИТУ З ПРОМИСЛОВОЇ БЕЗПЕКИ
ТА ОХОРОНИ ПРАЦІ**

Розглянуто та схвалено на засіданні кафедри ОП та ТЕБ, протокол № 1 від 29.08.17

1. Що становить методичні основи проведення аудиту з промислової безпеки та охорони праці?
2. Чим відрізняються аудити першої, другої та третьої сторони?
3. Хто такий аудитор з промислової безпеки та охорони праці?
4. Що таке корегувальна дія?
5. Хто несе відповідальність за систематичне проведення аналізу й оцінки ефективності і відповідності встановленим вимогам СУОП?
6. Як здійснюється планування аудиту з промислової безпеки та охорони праці?
7. Які основні задачі може вирішувати внутрішній аудит з промислової безпеки та охорони праці?
8. В яких випадках призначаються позаплановий аудит промислової безпеки та охорони праці?
9. Яким вимогам повинен відповідати аудитор з промислової безпеки та охорони праці?
10. Яким чином здійснюється підготовка до аудиту з промислової безпеки та охорони праці?
11. Яким чином здійснюється підготовка до аудиту з промислової безпеки та охорони праці?

Доцент кафедри
д.т.н., с.н.с.

В.М. Стрілець

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ
КАФЕДРА ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ТЕХНОГЕННО-ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ
Ризикорієнтоване управління охороною праці

Питання для проведення семінарського заняття за темою
**БЕЗПОСЕРЕДНЄ ПРОВЕДЕННЯ АУДИТУ З ПРОМИСЛОВОЇ
БЕЗПЕКИ ТА ОХОРОНИ ПРАЦІ**

Розглянуто та схвалено на засіданні кафедри ОП та ТЕБ, протокол № 1 від 29.08.17

1. Що становить методичні основи проведення аудиту з промислової безпеки та охорони праці?
2. Чим відрізняються аудити першої, другої та третьої сторони?
3. Хто такий аудитор з промислової безпеки та охорони праці?
4. Що таке корегувальна дія?
5. Хто несе відповідальність за систематичне проведення аналізу й
6. оцінки ефективності і відповідності встановленим вимогам СУОП?
7. Як здійснюється планування аудиту з промислової безпеки та охорони праці?
8. Які основні задачі може вирішувати внутрішній аудит з промислової безпеки та охорони праці?
9. В яких випадках призначаються позаплановий аудит промислової безпеки та охорони праці?
10. Яким вимогам повинен відповідати аудитор з промислової безпеки та охорони праці?
11. Яким чином здійснюється підготовка до аудиту з промислової безпеки та охорони праці?
12. Як організовується проведення аудиту з промислової безпеки та охорони праці?
13. В яких випадках аудитор оформлює протокол невідповідності?
14. Які документи відносяться до звітних документів внутрішнього аудиту з промислової безпеки та охорони праці?

Доцент кафедри
д.т.н., с.н.с.

В.М. Стрілець

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ
КАФЕДРА ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ТЕХНОГЕННО-ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ
Ризикорієнтоване управління охороною праці

Питання для проведення семінарського заняття за темою
**ЗОВНІШНІЙ АУДИТ З ПРОМИСЛОВОЇ БЕЗПЕКИ ТА
ОХОРОНИ ПРАЦІ**

Розглянуто та схвалено на засіданні кафедри ОП та ТЕБ, протокол № 1 від 29.08.17

1. Хто проводить зовнішній аудит з промислової безпеки та охорони праці на практиці?
2. Коли проводиться зовнішній аудит з промислової безпеки та охорони праці на практиці?
3. Чим відрізняються дозволи на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки?
4. Що уявляє собою висновок експертизи, який необхідно мати для отримання дозволу на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки?
5. Що уявляють собою експертні організації, які можуть видати висновок експертизи з промислової безпеки та охорони праці?
6. Хто безпосередньо займається проведенням експертного обстеження (аудиту) систем управління охороною праці суб'єктів господарювання, здійснення експертної оцінки стану промислової безпеки виробництва, об'єктів?
7. Вимоги до експертів, які мають право проводити зовнішній аудит з промислової безпеки та охорони праці?
8. Порядок отримання дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки
9. Порядок отримання дозволів на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки
10. Що обов'язково включає висновок експертизи, який необхідно мати для отримання дозволу на:
 - ✓ на виконання робіт підвищеної небезпеки;
 - ✓ на експлуатацію машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки;
 - ✓ на застосування машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки.

Доцент кафедри
д.т.н., с.н.с.

В.М. Стрілець

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ
КАФЕДРА ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ТЕХНОГЕННО-ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ
Ризикорієнтоване управління охороною праці

Питання для проведення семінарського заняття за темою
**ВНУТРІШНІЙ АУДИТ З ПРОМИСЛОВОЇ БЕЗПЕКИ ТА
ОХОРОНИ ПРАЦІ (ПЕРЕВІРКА СТРУКТУРНИХ ПІДРОЗДІЛІВ
НА ВІДПОВІДНІСТЬ НІАОП)**

Розглянуто та схвалено на засіданні кафедри ОП та ТЕБ, протокол № 1 від 29.08.17

1. Які основні організаційні заходи перевіряються під час внутрішнього аудиту з промислової безпеки та охорони праці?
2. Які основні технічні заходи перевіряються під час внутрішнього аудиту з промислової безпеки та охорони праці?
3. Місце аудиту промислової безпеки та охорони праці в коригуванні СУОП
4. Особливості проведення внутрішнього аудиту з промислової безпеки та охорони праці в структурному підрозділі?
5. Підготовка до проведення внутрішнього аудиту з промислової безпеки та охорони праці в структурному підрозділі
6. Особливості проведення внутрішнього аудиту документації з охорони праці в структурному підрозділі
7. Особливості проведення внутрішнього аудиту Загальних вимог щодо оцінки технічного стану будівель і споруд в структурному підрозділі
8. Особливості проведення внутрішнього аудиту безпеки технологічних процесів. Що потрібно мати на увазі під час здійснення цього процесу?
9. Особливості оцінки безпеки виробничого обладнання та устаткування
10. Особливості заключного етапу в проведенні внутрішнього аудиту з промислової безпеки та охорони праці в структурному підрозділі

Доцент кафедри
д.т.н., с.н.с.

В.М. Стрілець

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ
КАФЕДРА ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ТЕХНОГЕННО-ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ
Ризикорієнтоване управління охороною праці

Питання для проведення семінарського заняття за темою
**ВНУТРІШНІЙ АУДИТ З ПРОМИСЛОВОЇ БЕЗПЕКИ ТА
ОХОРОНИ ПРАЦІ (ПЕРЕВІРКА РОБОЧИХ МІСЦЬ НА
ВІДПОВІДНІСТЬ НПАОП)**

Розглянуто та схвалено на засіданні кафедри ОП та ТЕБ, протокол № 1 від 29.08.17

1. Що уявляє собою аудит робочих місць на відповідність НПАОП?
2. Особливості організації роботи з аудиту робочих місць на відповідність НПАОП?
3. Особливості перевірки атестації робочих місць за умовами праці
4. Що передбачає перевірка результатів атестації робочих місць за умовами праці?
5. На що потрібно звернути увагу під час перевірки відповідності обладнання, машин, механізмів на РМ вимогам безпеки до:
 - ✓ місцевого освітлення
 - ✓ органів управління
 - ✓ систем пуску та пристроїв зупинки
 - ✓ пультів вибору режимів
 - ✓ зникнення, відновлення після зникнення або коливання у мережі енергоживлення
 - ✓ механічних небезпек
 - ✓ небезпеки ураження електрострумом
 - ✓ небезпеки ураження надмірними температурами поверхні обладнання або речовинами технологічного середовища
 - ✓ небезпеки вибуху, пожежі
 - ✓ ...
 - ✓ небезпеки під час проведення підймальних робіт
6. Дії у разі виявлення невідповідності

Доцент кафедри
д.т.н., с.н.с.

В.М. Стрілець

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ
КАФЕДРА ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ТЕХНОГЕННО-ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ
Ризикорієнтоване управління охороною праці

Питання для проведення семінарського заняття за темою
**АУДИТ З ОЦІНЮВАННЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОДУКЦІЇ
ВИМОГАМ ТЕХНІЧНИХ РЕГЛАМЕНТІВ**

Розглянуто та схвалено на засіданні кафедри ОП та ТЕБ, протокол № 1 від 29.08.17

1. Різниця між Технічним регулюванням та Технічним регламентом. У чому полягає процедура оцінки відповідності продукції технічним регламентам?
2. Основні проблеми технічного регулювання в Україні
3. Угода про асоціацію між Україною та ЄС від 16.9.14 як стимул для вдосконалення процесу оцінювання відповідності продукції вимогам технічних регламентів
4. Проблеми гармонізації законодавства України з вимогами СОТ і ЄС у сфері технічного регулювання
5. Особливості підтвердження компетентності персоналу у сфері сертифікації
6. Вимоги до кандидатів в аудиторів
 - ✓ Освіта
 - ✓ Загальний досвід роботи
 - ✓ Досвід роботи у сфері оцінювання відповідності
 - ✓ Досвід проведення робіт з оцінювання відповідності (стажування)
 - ✓ Спеціальна аудиторська підготовка
 - ✓ Особисті якості
 - ✓ Загальні знання та вміння
 - ✓ Спеціальні знання
7. Порядок сертифікації персоналу (аудиторів)

Доцент кафедри
д.т.н., с.н.с.

В.М. Стрілець

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ
КАФЕДРА ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ТЕХНОГЕННО-ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ
Ризикорієнтоване управління охороною праці

Питання для проведення семінарського заняття за темою
**ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕК ЯК ЕТАП АНАЛІЗУ
ПРОФЕСІЙНОГО РИЗИКУ**

Розглянуто та схвалено на засіданні кафедри ОП та ТЕБ, протокол № 1 від 29.08.17

1. На що треба звернути увагу, відповідаючи на питання:
 - ✓ *Які небезпеки виникають в роботі?*
 - ✓ *Що є причиною небезпеки?*
 - ✓ *Де проявляється небезпека?*
 - ✓ *Хто схильний до небезпеки?*
 - ✓ *В яких ситуаціях працівники можуть наразитися на небезпеку?*
2. Облік небезпек для здоров'я робітника
3. Опис небезпечної ситуації
4. Особливості виявлення працівників, що підвернені небезпеці
5. Що включає до себе процес ідентифікації небезпек під час:
 - ✓ *Вивчення ТООЕ, Тх регламенту*
 - ✓ *Вивчення архівних документів*
 - ✓ *Вивчення схеми процесу*
 - ✓ *Вивчення попередніх оцінок ризику*
 - ✓ *Консультацій із менеджерами відповідних підрозділів і робітниками.*
6. Що необхідно здійснити в процесі ідентифікації небезпек?
7. Наведіть та проаналізуйте приклади класифікації небезпек:
 - ✓ *Фізичних*
 - ✓ *Хімічних*
 - ✓ *Організаційних*
 - ✓ *Психоемоційних*
 - ✓ *Біологічних*
 - ✓ *...*
8. Тріада “небезпека – причина – небажаний результат” як логічний процес розвитку, що реалізовує потенційну небезпеку в реальну загрозу чи наслідки
9. Наведіть приклади ідентифікації небезпек

Доцент кафедри
д.т.н., с.н.с.

В.М. Стрілець

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ
КАФЕДРА ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ТЕХНОГЕННО-ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ
Ризикорієнтоване управління охороною праці

Питання для проведення семінарського заняття за темою

ВИБІР МЕТОДІВ ОЦІНЮВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ РИЗИКІВ

Розглянуто та схвалено на засіданні кафедри ОП та ТЕБ, протокол № 1 від 29.08.17

1. Професійний ризик – основні визначення та особливості їх застосування
2. Актуальність проблеми управління професійними ризиками
3. Співвідношення між методами оцінювання професійних ризиків
4. Статистичний метод оцінювання професійних ризиків. Обмеження в його застосуванні
5. Особливості застосування оцінки професійного ризику статистичним методом по об'єднаній вибірці
6. Особливості оцінки професійного ризику безпосередніми ймовірнісно-статистичними методами
7. Аналіз оцінки професійного ризику експертно-статистичним методом
8. Характеристика методу визначення базового ризику
9. Аналіз оцінки професійного ризику експертним методом
10. Загальна характеристика методів оцінки показників професійного ризику

Доцент кафедри
д.т.н., с.н.с.

В.М. Стрілець

Ризикорієнтоване управління охороною праці

Питання для проведення семінарського заняття за темою

ОЦІНКА ТА УПРАВЛІННЯ ПРОФЕСІЙНИМИ РИЗИКАМИ

Розглянуто та схвалено на засіданні кафедри ОП та ТЕБ, протокол № 1 від 29.08.17

1. Основні етапи оцінки та управління ризиком
 - ✓ Планування оцінки
 - ✓ Ідентифікація небезпек
 - ✓ Визначення величини ризику, його наслідки та очевидність
 - ✓ Рішення щодо значимості ризику
 - ✓ Вибір та виконання заходів
 - ✓ Визначення необхідних заходів
 - ✓ Відстеження та зворотній зв'язок
2. Планування дій із забезпечення охорони праці
3. Основні заходи щодо управління ризиками:
 - ✓ Контроль ризику
 - ✓ Заходи щодо попередження ризику
 - ✓ Передача ризику
 - ✓ Фінансуванню заходів
4. Шляхи реалізації зворотного зв'язку
5. Схема управління професійними ризиками
6. Процес оновлення оцінки професійного ризику
7. Оцінка адекватності отриманих показників професійного ризику
8. Місце стандарту ISO 45001 в управлінні професійним ризиком

Доцент кафедри
д.т.н., с.н.с.

В.М. Стрілець

Ризикорієнтоване управління охороною праці

Питання для проведення семінарського заняття за темою

**ЕКСПЕРТНІ МЕТОДИ ОЦІНЮВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ
РИЗИКІВ**

Розглянуто та схвалено на засіданні кафедри ОП та ТЕБ, протокол № 1 від 29.08.17

1. Порівняльна характеристика методів визначення базового ризику, вербальних функцій, комплексної оцінки можливого ризику, Елмері, оцінки ризиків на основі ранжування рівня вимог ...
2. Особливості визначення границь робочого місця
3. Оцінка професійних ризиків, що пов'язані із застосуванням засобів індивідуального захисту
4. Об'єкти спостережень у групі факторів «Порядок та чистота»
5. Особливості аналізу стану машинного обладнання:
 - ✓ Будови та стану
 - ✓ Пристроїв керування та аварійні вимикачі
 - ✓ Пристроїв захисту
 - ✓ Стаціонарних площадок для обслуговування та підйому
 - ✓ ...
6. Особливості аналізу факторів навколишнього середовища:
 - ✓ Шуму
 - ✓ Освітлення
 - ✓ Чистоти повітря
 - ✓ Температурного режиму
 - ✓ Хімічних речовин
7. Особливості аналізу групи факторів для оцінки «Ергономіка»:
 - ✓ Розмірів робочого місця і положення тіла при роботі
 - ✓ Переміщення і підняття вантажів вручну
 - ✓ Повторюваності робочі операції
 - ✓ Зміни фізичних положень під час роботи
 - ✓ ...
8. Експертний аналіз проходів та проїздів
9. Експертне оцінювання можливостей для порятунку та надання першої допомоги
10. Особливості отримання та аналізу узагальненої експертної оцінки професійного ризику

Доцент кафедри
д.т.н., с.н.с.

В.М. Стрілець