

# *Навчальна дисципліна:*

## *«Охорона праці в галузі та цивільний захист»*



Запобігти,  
врятувати,  
допомогти



# ПЛАН

1. Мета та завдання  
навчальної дисципліни  
«Охорона праці в галузі  
та цивільний захист»



2. Програма навчальної дисципліни



# МЕТА ТА ЗАВДАННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ОХОРОНА ПРАЦІ В ГАЛУЗІ ТА ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ»



**Мета:** надання майбутнім фахівцям знань, умінь, компетенцій для здійснення ефективної професійної діяльності шляхом забезпечення оптимального управління охороною праці та цивільним захистом на підприємствах, формування у здобувачів вищої освіти відповідальності за особисту та колективну безпеку і усвідомлення необхідності обов'язкового виконання в повному обсязі всіх заходів гарантування безпеки праці на робочих місцях.

# ОСНОВНИМИ ЗАВДАННЯМИ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ «ОХОРОНА ПРАЦІ В ГАЛУЗІ ЦІВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ» є:

- ✓ в сфері охорони праці: забезпечення гарантії збереження здоров'я і працевдатності працівників у виробничих умовах конкретних галузей господарювання через ефективне управління охороною праці та формування відповідальності у посадових осіб і фахівців за колективну та власну безпеку.
- ✓ в сфері цивільного захисту: засвоєння здобувачами новітніх теорій, методів і технологій з прогнозування НС, побудови моделей їх розвитку, визначення рівня ризику та обґрунтування комплексу заходів, спрямованих на запобігання НС, захисту персоналу, населення, матеріальних та культурних цінностей в умовах НС, локалізації та ліквідації їх наслідків.



# ЗДОБУВАЧ СТУПЕНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ ПОВИНЕН ЗНАТИ:

- 
- законодавчу і нормативно-правову базу з охорони праці, систему управління охороною праці на підприємстві;
  - основні причини травматизму і професійних захворювань працівників, методи їх зниження;
  - основні принципи організації робочого процесу, вимоги до дотримання техніки безпеки;
  - пожежну безпеку й систему заходів, що запобігають пожежам та вибухам, правила евакуації людей під час виникнення пожежі;
  - структуру основних органів та служб, що складають систему цивільного захисту;
  - способи і засоби захисту населення від вражаючих факторів аварій, катастроф, стихійних лих;
  - порядок дій сил цивільного захисту і населення в умовах надзвичайних ситуацій;
  - основи організації і здійснення заходів щодо надання допомоги потерпілим і життезабезпечення населення при виникненні надзвичайних ситуацій.

## ВМІТИ:

- застосовувати теоретичні знання в практичній діяльності;
- користуватися законодавчими і нормативно-правовими актами з охорони праці;
- аналізувати умови та організацію праці на підприємстві, виявляти причини травматизму і професійних захворювань, пожеж та нещасних випадків з метою їх попередження;
- визначати соціально-економічну ефективність заходів для поліпшення умов праці на робочих місцях;
- виявляти можливі причини виникнення надзвичайних ситуацій на об'єктах господарської діяльності та визначати необхідні міри, щодо їх запобігання;
- практично здійснювати заходи щодо захисту населення від наслідків аварій, катастроф, стихійного лиха;
- надавати першу медичну допомогу при нещасних випадках.



# ЗДОБУВАЧ ПОВИННІ ОСВОЇТИ НАСТУПНІ КОМПЕТЕНЦІЇ:



- обґрунтування вибору безпечних режимів, параметрів, виробничих процесів (в галузі діяльності);
- ефективне виконання функцій, обов'язків і повноважень з охорони праці на робочому місці, у виробничому колективі;
- впровадження безпечних технологій, вибір оптимальних умов і режимів праці, проектування та організація робочих місць на основі сучасних технологічних та наукових досягнень в галузі охорони праці;
- розуміння, розробка і впровадження превентивних та оперативних (аварійних) заходів цивільного захисту;
- інтерпретування новітніх досягнень в теорії та практиці управління безпекою у надзвичайних ситуаціях.

# ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ:

- Тема 1. Міжнародні норми в галузі охорони праці.
- Тема 2. Основні законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці в галузі.
- Тема 3. Система управління охороною праці в організації.
- Тема 4. Актуальні проблеми охорони праці в наукових дослідженнях.
- Тема 5. Загальнообов'язкове державне соціальне страхування.
- Тема 6. Спеціальні розділи охорони праці в галузі професійної діяльності.
- Тема 7. Травматизм та професійні захворювання в галузі. Розслідування нещасних випадків.
- Тема 8. Основні заходи пожежної профілактики на галузевих об'єктах.
- Тема 9. Моніторинг небезпек, що можуть спричинити надзвичайні ситуації.
- Тема 10. Планування заходів з питань цивільного захисту.
- Тема 11. Методи розрахунку зон ураження від техногенних вибухів і пожеж та проти вибуховий і протипожежний захист об'єктів господарювання.
- Тема 12. Прогнозування обстановки та планування заходів захисту в зонах радіоактивного, хімічного і біологічного зараження.
- Тема 13. Оцінка інженерної обстановки та соціально-економічних наслідків надзвичайних ситуацій.
- Тема 14. Забезпечення заходів і дій в межах єдиної системи цивільного захисту.
- Тема 15. Спеціальна функція у сфері цивільного захисту.



# ЧОМУ ВИ МАЄТЕ ОБРАТИ ЦЕЙ КУРС?

## ОХОРОНА ПРАЦІ – ЗАПОРУКА ЖИТЯ!



Від здобувачів очікується: базове розуміння математики, безпеки життедіяльності та основ охорони праці, а також обізнаність в питаннях аналізу технічних рішень.

Більшість тем присвячені проблемам безпеки людини під час виникнення надзвичайних ситуацій та збереження здоров'я і працездатності у виробничому середовищі. Команда викладачів готова надати будь-яку допомогу з найбільш складних аспектів курсу по електронній пошті і особисто - у робочий час.

Якщо Вас цікавлять проблеми безпеки в різних сферах діяльності людини, методи ідентифікації та захисту від небезпек та шкідливостей, розроблення та впровадження сучасних інженерних рішень в галузі захисту людини від впливу небезпечних та шкідливих факторів, якщо Ви бажаєте відповісти сучасним європейським вимогам, які висуваються до фахівців, отримати у майбутньому цікаву та високооплачувану роботу в Україні та за кордоном, тоді Вам потрібен саме цей курс!



**Запобігти, попередити,  
врятувати –  
головне завдання  
Цивільного захисту**



28 квітня -  
Всесвітній день  
охорони праці

ДЯКУЮ ЗА  
УВАГУ!

ЧЕКАЄМО  
НА ВАС.

