

# ОХОРОНА ПРАЦІ В ТВАРИННИЦІ

Кафедра охорони праці та фізики  
Інженерно-технологічний факультет

<i>Лектор</i>	Василенко Ольга Олександрівна., к. т. н., доцент
<i>Семестр</i>	3
<i>Освітній ступінь</i>	магістр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	5
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Аудиторні години загальна</i>	44 (22 год. Лекцій, 22 год. лабораторних)

## Загальний опис дисципліни

**Мета:** формування у майбутніх фахівців (спеціалістів та магістрів) умінь та компетенцій для забезпечення ефективного управління охороною праці та поліпшення умов праці з урахуванням досягнень науково-технічного прогресу та міжнародного досвіду, а також в усвідомленні нерозривної єдності успішної професійної діяльності з обов'язковим дотриманням усіх вимог безпеки праці у конкретній галузі.

**Завдання:** забезпечення гарантії збереження здоров'я і працездатності 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.

**У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен:**

**знати :**

Нормативно-правову базу охорони праці в галузі; функціональні обов'язки, права і відповідальність керівників щодо створення і забезпечення здорових і безпечних умов праці у ввіреній галузі виробництва; роль служби охорони праці, трудового колективу та профспілок в СУОП; функції та задачі управління охороною праці; види планів та джерела фінансування законів по поліпшенню умов і охорони праці. Методи та показники стану охорони праці, виробничого травматизму, професійних захворювань тощо; класи умов праці за показниками шкідливості та небезпечності, важкості та напруженості трудового процесу, категорії та клас галузевих об'єктів по електро-пожежо-вибухонебезпеці, організаційні і технічні засоби безпеки праці.

**вміти:**

Володіти методами логічного моделювання небезпек виробничих процесів у галузі; володіти методами аналізу небажаних наслідків; проводити інструктаж та навчання працівників галузі з питань охорони праці; розробляти та впроваджувати у виробництво раціональні режими праці та відпочинку, організації трудового процесу і робочих місць, механізації та автоматизації виробничих процесів. Виявляти в умовах виробництва потенційні і реальні небезпеки, джерела, фактори та умови їх можливої дії на людину; визначити засоби та заходи колективного та індивідуального захисту працюючих; складати довгострокові, поточні та оперативні плани по охороні праці, визначити джерела їх фінансування; проводити розрахунки економічного збитку від небажаних наслідків та володіти методами визначення комплексної оцінки економічної ефективності заходів по поліпшенню умов та охорони праці; розробляти та впроваджувати системи управління ризиком (безпекою) на виробництві.

## 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. Ефективність функціональної структури СУОП.**

**Тема 5. Травматизм та професійні захворювання в галузі. Розслідування нещасних випадків.**

**Тема 6. Проблеми фізіології, гігієни праці та виробничої санітарії в галузі.**

**Тема 7. Актуальні проблеми охорони праці в наукових дослідженнях**

**Тема 8. Основні заходи пожежної профілактики на галузевих об'єктах**

**Тема 9. Державний нагляд і громадський контроль за станом охорони праці**

**Тема 10. Соціальне страхування від нещасного випадку та професійного захворювання на виробництві**