**ОХОРОНА ПРАЦІ В ТВАРИННИЦІ**

**Кафедра охорони праці та фізики**

**Інженерно-технологічний факультет**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Лектор*** ***Семестр*** ***Освітній ступінь******Кількість кредитів ЄКТС******Форма контролю*** ***Аудиторні години загальна*** | **Василенко Ольга Олександрівна., к. т. н., доцент****3****магістр****5****залік****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:***

з**нати :**

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***