**1.** **Назва модуля**: **Цивільний захист та охорона праці в галузі**

**2.Код модуля**: ТТДОПБЖД\_8\_1.06\_3

**3.** **Тип модуля**: обов'язковий

**4. Семестр**: 2

**5.** **Обсяг модуля**: загальна кількість годин – 90 (ЄКТС – 3); аудиторні години - 22 (лекції - 12, практичні заняття - 10)

**6.** **Лектори**: доц. кафедри ТТД,ОП.та БЖД Мельник О.В., Кравченко Л.В.

**7. Результати навчання:**

У результаті вивчення модуля студент повинен:

знати: Закон України про цивільну оборону (ЦО) України. Структуру ЦО (ЦЗ) України, окремого підприємства, установи, організації. Класифікацію надзвичайних ситуацій (НС) у мирний та воєнний час. Призначення, порядок застосування засобів колективного та індивідуального захисту. Призначення приладів радіаційної, хімічної розвідки та дозиметричного контролю. Методику прогнозування можливої радіаційної, хімічної, бактеріологічної, пожежної обстановки. Теоретичні основи охорони праці. Організацію охорони праці в установах, організаціях і на підприємствах.

вміти: вміло використовувати засоби колективного та індивідуального захисту. Користуватись приладами радіаційної, хімічної розвідки та дозиметричного контролю. Оцінювати радіаційну, хімічну, пожежну обстановку методом прогнозу та за даними розвідки. Планувати проведення заходів ЦО (ЦЗ) на об’єктах господарювання. Проводити дезактивацію, дегазацію, дезінфекцію та демеркурізацію під час ліквідації наслідків (НС); основний зміст нормативно-правових і законодавчих актів з охорони праці; гарантії прав працівників на охорону праці; організацію охорони праці у навчально-виховних закладах; права і обов'язки керівника і вчителів загальноосвітніх шкіл з питань охорони праці; правила охорони праці в комп’ютерних класах, в навчально-виробничих майстернях; основи техніки безпеки; основи електробезпеки; вимоги пожежної безпеки до навчально-виховних закладів, засоби та способи гасіння пожеж;

**8. Спосіб навчання**: аудиторні заняття

**9. Необхідні обов'язкові попередні та супутні модулі**: БЖД,основи охорони праці, основи медичних знань.

**10. Зміст модуля**: Закон України про ЦО України. Структура ЦО (ЦЗ) України, окремого об’єкту, установи чи організації. Надзвичайні ситуації мирного і воєнного часу. Оцінка радіаційної і хімічної обстановки. Захист населення в надзвичайних ситуаціях. Правові та організаційні засади охорони праці в галузі. Основи техніки пожежної безпеки. Державне управління охороною праці в галузі, державний нагляд і громадський контроль за охороною праці в галузі

**11. Рекомендована література**:

1. Закон України Про Цивільну оборону України". ВРУ. №2974-ХП. 1993 р. №555-ХІУ. 1999 р.. Київ.

2. Стеблюк М.І. Цивільна оборона.- К.. 1994.

3. І.М.Миценко, О.М.Мезенцева Цивільна оборона. – 2004.

4. Мельник О.В. Методика оцінки радіаційної, хімічної обстановки при ядерних вибухах, аваріях на атомних електростанціях та на об’єктах хімічної промисловост. – УДПУ.: ПП Жовтий О.О., 2009. – 50 с.

6. Катренко Л.А., Кіт Ю.В. Охорона праці в галузі освіти: Навчальний посібник. Суми: ВТД «Університетська книга», 2004.

7.Ткачук К. Н., Халімовський М. О., Зацарний В. В. та ін. Основи охорони праці: Підручник. – 2-ге вид., допов. і перероб. – К.: Основа, 2006. – 444 с.

8.Протоєрейський О. С, Запорожець О. І. Охорона праці в галузі: Навч. посіб. – К.: Книжкове вид-во НАУ, 2005. – 268 с.

9.Основи охорони праці: Підручник / За ред. проф. В.В.Березуцького – Х.: Факт, 2005. – 480 с.

**12. Форми та методи навчання**: лекції, практичні заняття, самостійна робота, розрахунково – графічна робота.

**13. Методи і критерії оцінювання**:

• Поточний контроль (80%): усне опитування, виконання завдань, розв’язок задач

• Підсумковий контроль (20%): тестовий контроль, розрахунково – графічна робота.

**14. Мова навчання**: українська