**1. Назва модуля:** Безпека життєдіяльності та охорона праці

**2. Код модуля:** ТТД, ОП та БЖД\_06\_3.1.09\_2

**3. Тип модуля:** обов’язковий

**4. Семестр:** 4

**5. Обсяг модуля:** загальна кількість годин – 60 (кредитів ЄКТС – 2), аудиторних годин – 28 (лекції – 14, практичні – 14)

**6. Лектор:** Кравченко Леся Василівна - к.пед.наук, доцент

**7. Результати навчання:**

У результаті вивчення модуля студент **повинен:**

**знати:** структуру, зміст і взаємозв’язок життєдіяльності населення із середовищем мешкання; фактори, причини та параметри, які спричиняють виникнення [надзвичайних ситуацій](file:///C%3A%5C%5CDocuments%20and%20Settings%5C%5CZam_Dekana%5C%5C%D0%A0%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%87%D0%B8%D0%B9%20%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BB%5C%5C%D0%9F%D0%B0%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82%20%D0%B4%D0%B8%D1%81%D1%86%D0%B8%D0%BF%D0%BB%D1%96%D0%BD%D0%B8%20%D0%91%D0%96%D0%94%5C%5C%D0%91%D0%B5%D0%B7%D0%BF%D0%B5%D0%BA%D0%B0%20%D0%B6%D0%B8%D1%82%D1%82%D1%94%D0%B4%D1%96%D1%8F%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%96.doc%22%20%5Cl%20%22%D0%B21%22%20%5Co%20%22%D0%BD%D0%B0%D0%B4%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D1%87%D0%B0%D0%B9%D0%BD%D0%B0%20%D1%81%D0%B8%D1%82%D1%83%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%8F%20-%20%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%83%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F%20%D0%BD%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B8%D1%85%20%D1%83%D0%BC%D0%BE%D0%B2%20%D0%B6%D0%B8%D1%82%D1%82%D1%8F%20%D1%96%20%D0%B4%D1%96%D1%8F%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%96%20%D0%BB%D1%8E%D0%B4%D0%B5%D0%B9%20%D0%BD%D0%B0%20%D0%BE%D0%B1%27%D1%94%D0%BA%D1%82%D1%96%20%D0%B0%D0%B1%D0%BE%20%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%96%D1%97%2C%20%D1%81%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%87%D0%B8%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B5%20%D0%B0%D0%B2%D0%B0%D1%80%D1%96%D1%94%D1%8E%2C%20%D0%BA%D0%B0%D1%82%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D1%84%D0%BE%D1%8E%2C%20%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%85%D1%96%D0%B9%D0%BD%D0%B8%D0%BC%20%D0%BB%D0%B8%D1%85%D0%BE%D0%BC%20%D0%B0%D0%B1%D0%BE%20%D1%96%D0%BD%D1%88%D0%B8%D0%BC%D0%B8%20%D1%87%D0%B8%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%BC%D0%B8%2C%20%D1%89%D0%BE%20%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%B5%D0%BB%D0%BE%20%28%D0%BC%D0%BE%D0%B6%D0%B5%20%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B8%29%20%D0%B4%D0%BE%20%D0%B7%D0%B0%D0%B3%D0%B8%D0%B1%D0%B5%D0%BB%D1%96%20%D0%BB%D1%8E%D0%B4%D0%B5%D0%B9%20%D1%82%D0%B0/%D0%B0%D0%B1%D0%BE%20%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D1%87%D0%BD%D0%B8%D1%85%20%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%96%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B8%D1%85%20%D0%B2%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82%3B%20); принципи і засоби захисту людей в повсякденних умовах і в умовах надзвичайних ситуацій; 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;

**уміти:** грамотно діяти в умовах наявності небезпечних факторів повсякденної дійсності і в умовах надзвичайних ситуацій та виявленні умов позитивного та негативного впливу на життєдіяльність та здоров’я людини зовнішніх та внутрішніх факторів, обґрунтовувати оптимальні умови та принципи життя; визначати вимоги законодавчих актів з охорони праці в межах функціональних обов’язків; оцінювати відповідність санітарно-гігієнічних умов праці нормам для певних ситуацій; провести інструктаж на робочому місці з питань захисту від дії шкідливих факторів; надавати долікарську допомогу при електричних ударах та інших видах травм; оцінити безпечність технологічних процесів за певними чинниками.

**8. Спосіб навчання:** аудиторні заняття

**9. Необхідні обов’язкові попередні та супутні модулі: -** фізика, хімія, екологія, правознавство, цивільний захист.

**10. Зміст модуля:** Теоретичні основи безпеки життєдіяльності. Структурно - функціональна організація людини з точки зору взаємодії її з оточуючим середовищем. Раціональні умови життєдіяльності людини. Вплив діяльності людини на навколишнє середовище. Небезпеки природного характеру. Небезпеки техногенного характеру. Соціально-політичні, комбіновані небезпеки та небезпеки в сучасному урбанізованому середовищі; Правові та організаційні засади охорони праці. Основи фізіології, гігієни праці та виробничої санітарії. Основи техніки безпеки. Пожежна безпека.

**11. Рекомендована література:**

1.Бєгун В.В., Науменко І.М. Безпека життєдіяльності (забезпечення соціальної, техногенної та природної безпеки). - Київ, 2004 . – 327 с.

2.Желібо Є.П., Заверуха Н.М., Зацарний В.В. Безпека життєдіяльності. – Львів: Новий Світ – 2000, 2001.

 3.Катренко Л.А., Кіт Ю.В, Пістун І.П. 1.Охорона праці. Курс лекцій.

 Практикум:

 Навчальний посібник. - Суми: ВТД «Університетська книга», 2003.

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

**13. Методи і критерії оцінювання:**

Поточний контроль (60%): усне опитування, тестування

Підсумковий контроль (40% залік): письмові реферати, контрольна робота

**14. Мова навчання:** українська