



НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО  
ЗАХИСТУ УКРАЇНИ

Силабус  
навчальної дисципліни  
«ЕКОЛОГІЯ ЛЮДИНИ»

Спеціальність	Вибіркова
Інститут	Інженерної та спеціальної підготовки
Кафедра	Підвищення кваліфікації та спеціалізованої підготовки у сфері цивільного захисту
Освітня програма	
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Обсяг навчальної дисципліни	4 кредити ЕКТС/120 год.
Тип навчальної дисципліни	Вибіркова
Навчальний семестр	Шостий
Форма здобуття вищої освіти	Денна, заочна
Мова викладання	Українська
Викладач(і)  ФОТО	<p>Льїнський Олексій Володимирович, доцент кафедри підвищення кваліфікації та спеціалізованої підготовки у сфері цивільного захисту, кандидат біологічних наук, доцент..</p> <p>Наукові інтереси стосуються загальної екології, екології людини, екологічної безпеки. Метаногенез, важкі метали в довкіллі. Заповідна справа</p> <p>Співавтор 4 монографій, понад 80 наукових публікацій у вітчизняних та міжнародних виданнях, в тому числі наукових виданнях, які індексуються в міжнародних наукометричних базах Scopus.</p> <p>Профіль Google Scholar: <a href="https://scholar.google.com/citations?authuser=1&amp;user=TDoJdloAAAJ">https://scholar.google.com/citations?authuser=1&amp;user=TDoJdloAAAJ</a> Профіль Scopus: <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57216989415">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57216989415</a></p>
Анотація навчальної дисципліни	Вивчення навчальної дисципліни «Екологія людини» передбачає розкриття таких проблемних питань сьогодення як взаємовідносини людини і навколишнього середовища. Воно базується на знаннях про взаємозв'язки у природі, вплив зовнішніх чинників на самопочуття, здоров'я і розвиток людей.

	Застосування знань і навичок з дисципліни «Екологія людини» сприяє збереженню і зміцненню здоров'я, розвитку її фізичних та психічних можливостей. Увагу приділено аналізу факторів, що впливають на стан людини та взаємний вплив людини на довкілля як середовища свого існування..
<b>Мета вивчення навчальної дисципліни</b>	Вивчення навчальної дисципліни спрямовано на формування у здобувачів вищої освіти науково-теоретичних та практичних засад оптимального існування людини в екологічно безпечному навколишньому середовищі та збереження генофонду людської популяції.
<b>Форми організації освітнього процесу (види навчальних занять)</b>	Лекції, семінари, самостійна робота, практичні заняття з виконання розрахункових завдань. Навчальні заняття (лекційні, практичні, семінарські, тренінгові, індивідуальні); консультації; самостійна робота; контрольні заходи.
<b>Компетентності</b>	ДК1 Знання та розуміння місця людини в природному та соціальному оточенні. ДК2 Здатність до адаптації та дії за умов надзвичайних ситуацій. ДК3 Здатність оцінювати та запобігати впливу негативних факторів навколишнього середовища на людину.
<b>Програмні результати навчання</b>	ДРН1 Розуміти межі можливостей і потреб людини для нормального функціонування організму за нормальних та екстремальних умов. ДРН2 Розуміти дію основних екологічних і соціальних факторів впливу на людину. ДРН3 Розуміти основні чинники негативного впливу на здоров'я людини.
<b>Де можна застосувати отримані знання та вміння</b>	Під час вивчення освітніх компонентів: «Екстремальна та кризова психологія», «Екологія міських систем»; «Засоби захисту біосфери», «Охорона праці в галузі», під час виконання професійних обов'язків за спеціальністю.

<b>Зміст навчальної дисципліни</b>	<b>Кількість годин</b>
<b>Тема 1.1. Екологія людини як навчальна дисципліна: зміст, мета і завдання.</b>	6
<b>Тема 1.2. Еволюція людини. Виникнення розуму. Генофонд людини та його збереження.</b>	10
<b>Тема 1.3. Адаптивні типи людини. Фактори виживання людини у екстремальних умовах.</b>	8
<b>Тема 1.4. Поняття про імунітет людини.</b>	10
<b>Тема 1.5. Оптимальні умови життєдіяльності людини.</b>	16
<b>Тема 1.6. Людина як єдиний біопсихосоціальний феномен.</b>	10
<b>Тема 2.1. Фактори, що впливають на стан здоров'я людини: біологічні, фізичні, хімічні, екологічні.</b>	10
<b>Тема 2.2. Збереження цілісності людини у сучасних соціально-екологічних умовах.</b>	8
<b>Тема 2.3. Урбанізація та здоров'я людини.</b>	12
<b>Тема 2.4 Вплив якості питної води на здоров'я населення.</b>	8
<b>Тема 2.5. Екологічна безпека товарів народного споживання.</b>	16
<b>Тема 2.6. Екологічні аспекти безпеки використання сучасних матеріалів.</b>	6

<b>Загальна кількість годин</b>	120
<b>Форма підсумкового контролю</b>	Залік
<b>Оцінювання навчальних досягнень</b>	Здійснюється за 100-бальною шкалою за критеріями, що наведені у робочій програмі дисципліни
<b>Політика викладання навчальної дисципліни</b>	<p>1. Активна участь в обговоренні навчальних завдань, попередня підготовка до семінарських та практичних занять за рекомендованою літературою, якісне і своєчасне виконання завдань. До підсумкового контролю допускаються здобувачі вищої освіти, які успішно виконали модульні контрольні роботи.</p> <p>2. Беззастережне дотримання під час занять правил безпеки, вимог охорони праці, санітарно-гігієнічних норм та протиепідемічних заходів.</p> <p>3. Сумлінне виконання розкладу занять з навчальної дисципліни (здобувачі освіти, які запізнилися на заняття, до заняття не допускаються).</p> <p>4. Здобувачі освіти мають право на визнання результатів навчання з дисципліни, набутих у неформальній та/або інформальній освіті.</p> <p>5. Здобувачі освіти мають право на оскарження результатів підсумкового контролю з дисципліни або процедури його проведення.</p> <p>6. Здобувачі освіти мають право на самостійний вибір форм і проблематики індивідуальних завдань.</p> <p>7. При виконанні індивідуальних завдань здобувачі освіти зобов'язані дотримуватись політики академічної доброчесності. У разі виявлення фактів порушення політики здобувачі несуть персональну відповідальність згідно із законодавством України та нормативними документами НУЦЗ України.</p>
<b>Рекомендовані основні джерела інформації</b>	<p>1. Ільїнський, О. В. Екологія людини : курс лекцій. Для підготовки здобувачів вищої освіти за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти за вільним вибором // укладач О.В. Ільїнський . – Х : НУЦЗУ, 2023 . – 200 с. URL: <a href="https://elibrary.net.ua/3250/">https://elibrary.net.ua/3250/</a></p> <p>2. Артем'єв С.Р., Малько О.Д., Шароватова О.П., Бригада О.В., Цимбал Б.М. Ільїнський О.В. Культура безпеки. Навчальний посібник. НУЦЗУ. м. Харків 2020 р. 640 с.</p> <p>3. Некос А.Н. Екологія людини: Підручник/ Некос А.Н., Багрова Л.О., Клименко М.О.. – Х.: ХНУ ім. В.Н. Каразіна, 2007. – 336 с. Димань Т.М. Екологія людини: підручник / Т.М. Димань. - К.: ВЦ «Академія», 2009. - 376 с. (Серія «Альма-матер»).</p> <p>4. Микитюк О.М. Екологія людини: Підручник / О.М. Микитюк, О.З. Злотін, В.М. Бровдій. – 3-є вид., випр. і доп. - Харків: «ОВС», 2004. – 254 с.</p> <p>5. Залеський І.І. Екологія людини: Підручник / І.І. Залеський, М.О. Клименко. – К.: «Академія», 2005. – 288 с.</p>
<b>Електронне посилання на робочу програму навчальної дисципліни</b>	