3.П'ять способів зменшити свій екологічний слід. Village Life: вебсайт URL: https://village-life.biz/p-iat-sposobiv-zmenshyty-svij-ekolohichnyj-slid/ (дата звернення: 23.03.2026)

4.Як зменшити свій екологічний «слід» у повсякденному житті. Державна екологічна інспекція у Чернігівській області: офіційний веб-портал URL: https://www.chernigiv.dei.gov.ua/post/1372 (дата звернення: 23.03.2026)

УДК 351.74:378.016:614.876(4-672EU)

ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ МІЖНАРОДНОГО ДОСВІДУ У ПІДГОТОВКУ МАЙБУТНІХ ПРАВООХОРОНЦІВ ДО ДІЙ В УМОВАХ РАДІАЦІЙНОГО ЗАБРУДНЕННЯ

Ольга Лунгол

Донецький державний університет внутрішніх справ

м. Кропивницький, Україна

Сучасні реалії функціонування сектору безпеки і оборони України супроводжуються безпрецедентними екологічними та техногенними викликами. Постійна загроза пошкодження об'єктів критичної інфраструктури, зокрема атомної енергетики, вимагає від підрозділів Національної поліції України високої готовності до виконання службових обов'язків в умовах радіаційного забруднення місцевості [1]. Дії поліцейських у таких екстремальних ситуаціях спрямовані не лише на забезпечення публічної безпеки та порядку, але й на мінімізацію наслідків екологічної катастрофи для здоров'я населення.

Важливим кроком у вдосконаленні фахової підготовки здобувачів вищої освіти зі специфічними умовами навчання є імплементація передового міжнародного досвіду. Особливу цінність становить британська методологія підготовки фахівців, зокрема матеріали та практики інтенсивної навчальної

програми TITAN (Training Initiative for Technical Assessment of Nuclear Sites), що реалізується на базі Бристольського університету (Велика Британія) [2].

Програма зосереджена на формуванні навичок, методів та критичного мислення, необхідних для оцінки радіаційної небезпеки, захисту персоналу та прийняття обґрунтованих оперативних рішень у складних і невизначених радіологічних середовищах. Впровадження елементів цієї програми в освітній процес закладів вищої освіти МВС України дозволяє суттєво модернізувати підходи до навчання майбутніх поліцейських.

Ключовим аспектом імплементації міжнародного досвіду є зміщення фокусу з виключно теоретичного вивчення дозиметрії на формування комплексної ситуаційної обізнаності. Здобувачі вищої освіти навчаються алгоритмам структурованого прийняття рішень під час надзвичайних ситуацій екологічного характеру. Особлива увага приділяється практичним аспектам: методам радіаційної розвідки, зонуванню забруднених територій, правилам евакуації населення та основам особистої безпеки правоохоронця.

Інноваційною складовою, запозиченою з британського досвіду, є ознайомлення курсантів із можливостями застосування безпілотних систем та елементів ядерної робототехніки для дистанційної оцінки екологічних загроз. Використання дронів для дистанційного вимірювання радіаційного фону та візуальної розвідки уражених об'єктів дозволяє уникнути невиправданого ризику для життя та здоров'я особового складу поліції. Інтеграція цих знань у дисципліни циклу інформаційної безпеки та оперативно-розшукової діяльності формує у майбутніх офіцерів розуміння сучасних технологічних інструментів екологічного моніторингу.

Крім того, під час моделювання поліцейських квестів та ситуаційних завдань, курсанти відпрацьовують механізми взаємодії з підрозділами ДСНС та фахівцями з радіаційної безпеки. Це сприяє розумінню комплексного характеру екологічних загроз та важливості міжвідомчої координації.

Отже, імплементація міжнародного досвіду (зокрема, принципів програми TITAN) у підготовку майбутніх правоохоронців дозволяє підвищити їхню професійну компетентність у сфері екологічної безпеки. Формування стійких навичок оцінки радіаційних ризиків та використання сучасних технологій дистанційної розвідки є запорукою ефективного реагування підрозділів поліції на загрози екологічного та техногенного характеру, збереження життя поліцейських та захисту здоров'я громадян України.

ПЕРЕЛІК ІНФОРМАЦІЙНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Про захист людини від впливу іонізуючого випромінювання : Закон України від 14 січ. 1998 р. № 15/98-ВР (зі змінами). URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/15/98-%D0%B2%D1%80#Text
2. Training Initiative for Technical Assessment of Nuclear Sites (TITAN) : Programme overview. University of Bristol, 2026. 30 p.

УДК 351.74:623.746.4-519:504.064

СУЧАСНІ ВИКЛИКИ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ: ПІДГОТОВКА ПРАВООХОРОНЦІВ ДО ДІЙ У СКЛАДНИХ РАДІОЛОГІЧНИХ УМОВАХ З ВИКОРИСТАННЯМ БЕЗПІЛОТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Ольга Лунгол, Злата Волобоєва

Донецький державний університет внутрішніх справ

м. Кропивницький, Україна

Сучасний стан екологічної безпеки України ускладнений безпрецедентними техногенними загрозами. В умовах постійних атак на об'єкти критичної інфраструктури, зокрема енергетичного сектору, ризики виникнення надзвичайних ситуацій з викидом радіоактивних речовин у довкілля є