

## **СЕКЦІЯ VIII. ВОЄННІ НАУКИ, НАЦІОНАЛЬНА БЕЗПЕКА ТА БЕЗПЕКА ДЕРЖАВНОГО КОРДОНУ**

### **ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ТАКТИКО-СПЕЦІАЛЬНІЙ ПІДГОТОВЦІ ПОЛІЦЕЙСЬКИХ**

**Тихенко Ярослав Вікторович**

Здобувач вищої освіти ФПФПКП

*Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, Україна*

**Тінін Дмитро Геннадійович**

старший викладач кафедри ТСП, майор поліції

*Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, Україна*

**Науковий керівник: Тимофєєв Володимир Павлович**

старший викладач кафедри ТСП

*Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, Україна*

Тактична підготовка поліцейських являється невід'ємною складовою для забезпечення публічної безпеки та порядку. Однак, в умовах воєнного стану розвиток технологій надає можливості для вдосконалення тактичної підготовки не лише поліцейських, а військовослужбовців.

Тактико-спеціальна підготовка співробітників правоохоронної сфери забезпечує комплексне навчання доцільному та злагодженому алгоритму дій при виконанні оперативно-службових завдань в умовах, що будуть максимально наближені до реальних, де набуваються висока професійна майстерність, морально-психологічна стійкість, фізичне загартування і витривалість, а також розвиток кмітливості, аби співробітник був готовим до будь-якого розвитку подій [1, с. 102].

Важливим аспектом є використання інтерактивних тренажерів. Ці тренажери зазвичай включають в себе різні типи зброї та спеціального обладнання, що дозволяє поліцейським тренувати свої навички управління зброєю та іншими видами обладнання в реальному часі. Використання інтерактивних тренажерів дозволяє поліцейським підвищити рівень практичних навичок та впевненості в своїх можливостях [2].

Використання БПЛА у тактичній підготовці дозволяє поліції отримати більше інформації про ситуацію та забезпечити більш ефективні способи реагування на небезпеку. Одним з важливих аспектів використання БПЛА є їхні можливості зйомки з повітря, що дає можливість отримувати велику кількість важливої інформації, яка може бути використана для прийняття ефективних рішень у військових ситуаціях. Додатково, БПЛА можуть бути використані для надання допомоги під час евакуації поранених, а також для встановлення контролю над небезпечними територіями. Однак, для успішного використання таких апаратів необхідно, щоб поліцейські мали

відповідну підготовку та практичний стаж польотів з урахуванням особливостей на місцевості. Тому, наукові дослідження та практична підготовка до використання БПЛА є важливою складовою тактико-спеціальної підготовки поліцейських в умовах воєнного стану.

Потрібно погодитись з думкою Хіміч І. О. та Трутень І. І., що курс тактичної підготовки поліцейських потребує адаптації до особливостей воєнного конфлікту, що передбачає використання різноманітних військових технологій та тактик бойових дій [3]. Автори рекомендують включити до курсу тактичної підготовки поліцейських питання взаємодії з військовими підрозділами, організації роботи в умовах, що характеризуються високим рівнем загрози для життя та здоров'я, а також використання новітніх технологій, зокрема БПЛА. Для досягнення цього, запропоновано включення до курсу тактичної підготовки поліцейських практичних занять з використанням сучасних військових технологій, таких як БПЛА, системи безпеки та зв'язку, а також ознайомлення з тактиками бойових дій. Крім того, автори рекомендують включати до курсу тактичної підготовки елементи психологічної підготовки, що допоможе поліцейським зберегти спокій та рішучість в екстремальних ситуаціях.

Наступним аспектом є використання штучного інтелекту (далі-AI) в тактичній підготовці. AI може бути використаний для створення складних симуляцій, аналізу даних та прогнозування ризиків. Наприклад, AI може бути використаний для аналізу статистики злочинності та виявлення патернів, що дозволяє поліцейським бути більш ефективними в розкритті злочинів та запобіганні їх вчиненню.

Останнім аспектом є використання розширеної реальності (далі-AR). AR дозволяє накладати віртуальні об'єкти на реальне середовище, що може бути використано для тренування поліцейських в різних сценаріях. Наприклад, за допомогою AR можна створити віртуальний макет будинку, в якому поліцейські можуть тренувати тактику входу та проходження по приміщенню [3].

Узагалі, використання сучасних технологій у тактичній підготовці поліції дозволяє знизити ризик для життя та здоров'я поліцейських, покращити їхню ефективність та підвищити рівень безпеки у суспільстві.

Однак, необхідно зазначити, що використання технологій має бути доповнене практичним тренуванням та досвідом реальних ситуацій, щоб забезпечити повну підготовку поліцейських до можливих загроз. Крім того, важливо забезпечити надійну та безпечну інфраструктуру для зберігання та обробки даних, щоб запобігти можливому порушенню приватності та конфіденційності [4].

Також необхідно враховувати етичні аспекти використання технологій в тактичній підготовці поліції. Наприклад, використання систем розпізнавання обличчя може порушувати приватність громадян та призводити до профілювання за ознаками расової, етнічної чи іншої приналежності [5].

Використання сучасних технологій є важливим елементом в підготовці поліцейських до ефективного та безпечного реагування на можливі небезпечні ситуації. Однак, їх використання має бути доповнене практичними тренуваннями та реальним досвідом, а також враховувати етичні та приватні аспекти.

Приходимо до висновку, що застосування сучасних технологій в тактичній підготовці поліції є важливим елементом для забезпечення безпеки та ефективності реагування на небезпечні ситуації. Такі технології, як симулятори, віртуальна реальність та інші, дозволяють поліцейським набути практичних навичок та досвіду без ризику для життя та здоров'я. Крім того, застосування систем моніторингу, відеоспостереження та розпізнавання обличчя дозволяє підвищити рівень безпеки

та швидкість реагування на події. Однак, необхідно враховувати етичні та приватнісні аспекти використання таких технологій та забезпечити надійну інфраструктуру для зберігання та обробки даних. В цілому, сучасні технології можуть покращити ефективність та безпеку роботи поліцейських, якщо вони використовуються в розумному та етичному способі.

#### **Список використаних джерел:**

1. Тінін , Д. (2022). ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ РІВНЯ ПІДГОТОВКИ КАДРІВ СИЛ БЕЗПЕКИ І ОБОРОНИ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ. *Collection of Scientific Papers «ΛΟΓΟΣ»*, (July 8, 2022; Paris, France), 101–103. <https://doi.org/10.36074/logos-08.07.2022.027>
2. Банах С. М., Булачек В. Р., Винярчук І. С., Йосипів Ю. Р. Тактико-спеціальна підготовка працівників ОВС України : навч. посіб. Львів : ЛьвДУВС, 2011. 300 с
3. Хіміч І.О., Трутень І.І. Адаптація курсу тактичної підготовки поліцейських до особливостей воєнного конфлікту. Науковий вісник Національної академії внутрішніх справ. Вип. 1(74). С. 191-198.
4. Базилевич, О. О. (2015). Тактична підготовка поліції в Україні: стан, проблеми та шляхи їх вирішення. Вісник Харківського національного університету внутрішніх справ, (1), 168-174.
5. Маслова, О. О. (2019). Сучасні технології в тактичній підготовці поліцейських. Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія: Юридичні науки, (2), 48-54.