

## **ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ПІДГОТОВЦІ ОСОБОВОГО СКЛАДУ**

**Шмиголь В.С., Яровий В.С., Кугот О.Л.,**

**Ющенко Ю.М.**

***Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації  
імені Героїв Крут, м. Київ***

Збройні Сили України є передовими з вивчення та впровадження військового процесу інноваційних технологій в підготовці особового складу з подальшим використанням накопичених знань у бойових умовах. Потрібно відзначити, що підготовка особового складу вимагає комплексного підходу, що охоплює навчання, адаптації та підтримку. Швидкий технологічний прогрес та зміна воєнного середовища в реаліях теперішнього часу призводить до постійної зміни та вдосконалення підготовки з урахуванням розвитку передових технологій для врахування нових викликів та потреб сучасних військових операцій.

Актуальність проведення підготовки полягає у впровадженні інноваційних технологій, а саме теоретичної та практичної складової. Велике значення для якісної підготовки є проведення високотехнологічних тренувань у віртуальних середовищах, що імітують бойові умови зі стресовими факторами, використання технологій у комбінації з традиційними методами (наприклад, дрони + піхота), відпрацювання аварійних сценаріїв, вивчення принципів роботи, можливостей та обмежень нових систем (дрони, ШІ, кіберзасоби тощо).

Не менш важливим етапом є психологічна підготовка що включає в себе тренування в умовах шуму, дезінформації та тимчасового збою технологій.

Велике значення для якісної підготовки особового складу має саме навченість та підготовка самих викладачів та інструкторів. Для цього потрібно запровадити курси для командирів щодо вивчення та впровадження та інтеграції передових технологій. Налагодження роботи щодо зворотного зв'язку після тренувань для корекції тактики, спільні навчальні сесії з інженерами для швидкого вирішення технічних проблем.

Враховуючи вище зазначене, можна впевнено стверджувати, що ефективна підготовка вимагає балансу між технічною компетентністю, психологічною стійкістю та адаптацією організаційних процесів. Ключовим є створення системи, де технології посилюють можливості бійців, а не стають їхньою слабкістю.