

## **ЗАСТОСУВАННЯ АСУ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ВІЙСЬКОВИХ ФАХІВЦІВ**

**Бобров О.Г., Тимофєєв В.Д., Федотов Д.О., Спілка О.С.**

*Військовий інститут танкових військ Національного технічного університету  
"Харківський політехнічний інститут", м. Харків*

Вимоги сьогодення до військового управління зумовлюють більшість розвинених країн світу перейти до концепції підготовки та ведення бойових дій з використанням єдиного інформаційного забезпечення. У Збройних Силах України теж продовжується цілеспрямована робота зі створення автоматизованих систем управління (АСУ) військами.

Для ефективного функціонуванні цієї системи не достатньо забезпечити органи управління комп'ютерами, засобами автоматизації та програмним забезпеченням. Необхідний кваліфікований персонал та виконавці з достатніми навиками та знаннями в інформаційному середовищі.

Саме тому реалізація таких завдань постає, наразі, перед військовою освітою, яка вступила у період фундаментальних змін, що характеризуються новим розумінням цілей і цінностей освіти, усвідомленням необхідності переходу до нових форм навчання з використання сучасних інформаційних технологій. Особливою актуальністю характеризується проведення оперативного-тактичних розрахунків та моделювання бойових дій як безпосередньо на полі бою, так і в процесі викладання навчальних дисциплін для підготовки військових фахівців.

Вирішити частину цих важливих завдань допоможе створення та впровадження в освітній процес навчальних спеціалізованих АСУ, наприклад: АСУ тактичного рівня загальновійськовими підрозділами, АСУ артилерією, АСУ авіації Сухопутних військ, АСУ ППО, тощо, які визначаються переліком завдань і функцій, формами та способами представлення обміну інформацією, використанням загальних інформаційних ресурсів (наприклад, електронних карт місцевості, умовних тактичних знаків, тощо) і т.д.

Для повної реалізації цього завдання доцільно провести низку заходів, а саме: до навчальних програм ВНЗ та ВНП ЗВО включити навчальну дисципліну з вивчення відповідних АСУ та визначити зв'язок з дисциплінами, які вона буде забезпечувати і проводити підготовку викладачів з цих дисциплін; створювати спеціалізовані класи, обладнані необхідними засобами та програмним продуктом.

Це важкий, фінансове затратний, але дуже важливий обсяг задач, що стоїть перед системою військової освіти на сучасному етапі розбудови Збройних Сил України.