

ІНТЕРАКТИВНИЙ НАВЧАЛЬНО-ТРЕНУВАЛЬНИЙ КОМПЛЕКС З ВОГНЕВОЇ ПІДГОТОВКИ

Коломійцев О. В.

Національний технічний університет “ХПІ”, Харків, Україна

Ворошилов С. В., Жуйков Д. Б., Семенюк В. І.,

Авдєєв В. Ф.; Прокоф’єв В. О.; Третяк В. Ф.

Харківський національний університет Повітряних Сил

імені Івана Кожедуба, Харків, Україна

На даний час набуття військовослужбовцями Збройних Сил України навичок, щодо вирішення вогневих завдань зі стрілецької зброї та удосконалення їх індивідуальної майстерності для виконання вогневих завдань у сучасному бою здійснюється за “Курсом стрільб зі стрілецької зброї і бойових машин (КРП 03.032.056 – 2018 (01))”.

У документі відображені основні види та умови виконання вправ стрільб у залежності від рівня необхідної підготовки, визначені обов’язки посадових осіб, що керують стрільбами, обслуговують їх, а також забезпечують виконання заходів безпеки. Однак, існує гостра необхідність у навчанні фахівців, які здатні: мобільно адаптуватися у бойових і життєвих ситуаціях, самостійно здобувати необхідні знання і застосовувати їх на практиці; критично мислити, вміти бачити проблеми, та використовувати сучасні підходи і технології, шукати шляхи їх вирішення; бути комунікабельними і грамотно працювати з отриманою інформацією; самостійно розвивати власну мораль і інтелект; всебічно розвиватись і використовувати у навчальному і виховному процесі новітні технології та методи навчання.

В умовах дистанційного навчання з вогневої підготовки виникає проблематика надання у реальних контактних умовах тим, хто навчається, візуального розуміння послідовності та правильності виконання вправ стрільб і дій зі зброєю.

Метою доповіді є розробка інтерактивного навчально-тренувального комплексу з вогневої підготовки.

В доповіді розглянуто запропонований інтерактивний навчально-тренувальний комплекс, який надає: різнокольорове зорове сприйняття теоретичного матеріалу та умов виконання вправ стрільб (схему розміщення мішеней, лінійний час та послідовність показу); інтерактивне розбирання - збирання автомата АК-74 та виконання вправ стрільб, що сприяє відображенню у пам’яті тих, хто навчається чіткої послідовності виконання кожної операції; можливість самостійного навчання та незалежного електронного тестування отриманих знань (контролю отриманих знань та навичок). Комплекс дозволяє поєднати теоретичні методи і підходи навчання з практичною діяльністю, а також надати можливість наочно сприймати матеріал, що вивчається з вогневої підготовки.