

**СПОСІБ ПРОВЕДЕННЯ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ
НА ЗРАЗКАХ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ
У ВИЩИХ ВІЙСЬКОВИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ І ПІДРОЗДІЛАХ
ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЗА ДОПОМОГОЮ QR-КОДІВ**

Галак О.В., Матикін О.В., Деркач С.В.
*Військовий інститут танкових військ
Національного технічного університету
“Харківський політехнічний інститут”,
м. Харків*

Суть способу проведення практичних занять на зразках озброєння та військової техніки у вищих військових навчальних закладах і військово навчальних підрозділах закладів вищої освіти за допомогою QR-кодів полягає у тому, що у QR-код, який закріплюється на зовні зразку ОВТ, записується інформація 3D-турів про цей зразок ОВТ зі спеціальної і тактико-спеціальної підготовки. Інформацію з QR-коду можливо отримати за допомогою сканування мобільними телефонами (планшетами) курсантами (слухачами і студентами).

Використання інформації 3D-турів дозволяє курсантам (слухачам і студентам) самостійно вивчати зразок ОВТ на панорамній фотографії в середині і його спеціальне обладнання (розташування, призначення, склад, ТТХ тощо) за допомогою кнопок.



Рис. 1. Процес використання мобільних гаджетів на заняттях з курсантами для перегляду 3D турів

Технічний результат, який полягає у зниженні витрачання моторесурсу зразка ОВТ і паливо-мастильних матеріалів, скороченні часу на засвоєння його будови і тактико-технічних характеристик (ТТХ), оволодіння методами застосування, експлуатації, ремонту, збереження та відпрацювання прийомів курсантами (слухачами і студентами), підвищенні їх рівня самонавчання, само-розвитку і самоконтролю за рахунок вільного доступу до відповідної інформації 3D-турів.