


УДК 351.74

ВОЗНЕСЕНСЬКИЙ І. В.,

викладач кафедри вогневої підготовки факультету № 3

Харківського національного університету внутрішніх справ;

 <https://orcid.org/0000-0002-5202-8211>

ВИКОРИСТАННЯ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ СТРІЛЕЦЬКИХ ТРЕНАЖЕРІВ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ПОЛІЦЕЙСЬКИХ

Впровадження лазерних технологій у курс «Вогневої підготовки» багатьох країн світу є стійкою тенденцією. З цією метою використовують мультимедійні стрілецькі тренажери, лазерні тири, лазерні імітатори стрільби й інші пристрої. Такий підхід сприяє суттєвому підвищенню ефективності формування умінь майбутніх офіцерів застосовувати вогнепальну зброю, зміцненню їх психологічної і стресостійкості.

Ключові слова: мультимедійний тир, зброя, стрільба, поліцейський, вогнева підготовка.

Вогнева підготовка є однією з провідних дисциплін навчання поліцейських. Досягненню мети, надбанню курсантами вмінь застосовувати вогнепальну зброю на заняттях з вогневої підготовки та вдосконаленню техніки стрільби, сприяє вмиле поєднання традиційних та інноваційних методів навчання. Практика дозволяє зрозуміти, що саме за рахунок актуалізації інноваційних методів навчання, серед яких особливо виділяються інтерактивні й мультимедійні методи, досягається високий рівень сформованості здібностей до застосування вогнепальної зброї і готовності до її використання в екстремальних, бойових умовах поліцейськими.

Мультимедійні методи навчання – важлива складова педагогічної інноватики. Раціональне і науково обґрунтоване включення мультимедійних методів у методичний супровід занять з вогневої підготовки, сприяє суттєвому підвищенню ефективності формування вмінь майбутніх офіцерів застосовувати вогнепальну зброю, зміцненню їх психологічної і стресової стійкості [1].

Результат – формування здатності й готовності здійснювати вмиле та грамотні дії з вогнепальною зброєю – великою мірою залежить від того, наскільки майбутні офіцери опанують техніку стрільби під час навчання. Сформовані у процесі оволодіння технікою стрільби вміння майбутніх офіцерів застосувати вогнепальну зброю сприятимуть становленню їх морально-психологічної та стресової стійкості в екстремальних (бойових) ситуаціях, якщо вогнева підготовка супроводжується психологічною підготовкою, на що спрямоване використання мультимедійних тирів. Ні для кого не секрет, що для більшості курсантів-початківців перебування у стрілецькому тирі, де виконуються вправи зі стрільби, є потужним стресогенним фактором. А перебуваючи на вогневому рубежі до набуття стійких умінь техніки стрільби, майже всі курсанти відчувають страх як прояв інстинкту самозбереження, а саме: страх пострілу і звуку від нього, боязнь віддачі, невпевненість у правильності своєї поведінки тощо. Саме подолання страху, розвиток психофізіологічної стійкості як важливої особистісно-професійної якості поліцейського ефективно досягається за допомогою використання мультимедійних тирів під час вогневої підготовки.

Мультимедійні методи надають навчанню цілеспрямований характер і потребують наближення обстановки до реальних умов, створення невідомої обстановки й ураження цілі у найкоротший термін з найменшою витратою боєприпасів. Міцність запам'ятовування забезпечується продуманою системою повторення як у процесі вивчення матеріалу, так і в спеціально відведений час [2, с. 7-9].

Мультимедійні тири служать для вирішення певних завдань навчання –формування умінь і навичок під час вирішення і практичних завдань з вогневої підготовки. Такі тренажери покликані розширити можливості викладача у посиленні його впливів з точки зору підвищення якості засвоєння курсантами навчального матеріалу, а також підвищення ефективності навчання в цілому.

Мультимедійні тири дозволяють здійснити тренування навичок стрільби, що є необхідним для працівників силових структур, спортсменів (біатлон, спортивна стрільба). Мультимедійний стрілецький тренажер крім стрільби з бойової та пневматичної зброї дозволяє здійснювати тренування із застосуванням зброї з лазерними вставками, що дає можливість підвищити показники у стрільбі приблизно на 32%, на 25-30% прискорити процес навчання первинних стрілецьких навичок і скоротити витрату патронів на навчальні стрільби в 3-4 рази, що у свою чергу знижує вартість тренувань.

Мультимедійний тир «Інгул» призначений для набуття навичок стрільби з вогнепальної зброї (пістолети Макаров, Форт і т.п.) в обстановці, максимально наближеній до бойової. Такий тир дозволяє використовувати одночасно всі види імітацій і бойової зброї на одній установці, при цьому може використовуватися бойова зброя будь-якої потужності, аж до великокаліберних гвинтівків, автоматів і гармат. Під час вправи зі стрільби стрілець стає учасником кінофільму, де сюжет розгортається в реальному часі й миттєво змінюється залежно від влучності кожного пострілу. Злочинці «падають» при влученні або продовжують свої дії при промахах. Кількість можливих сюжетів, вправ, типів мішеней і варіантів їх розвитку не обмежена. Кількість можливих сюжетів і варіантів їх розвитку, вправ, типів мішеней не обмежена. Залежно від підготовки стрільців викладач має можливість спростувати або ускладнювати вправи.

Результат кожного пострілу фіксується комп'ютером і зберігається в базі даних для всіх учасників стрільб. Для кожного стрільця викладач може отримати відомості про його результати за будь-який час. Результат кожного пострілу видається на той самий екран у вигляді стоп-кадру фільму або зображення мішені з указаною точкою влучання кожної кулі або всіх куль із зазначенням середньої точки влучання. Навіть для стандартних мішеней курсу вогневої підготовки можливий перегляд стрільби будь-якого учасника динамічно у вигляді кінофільму.

Бойові стрільби в мультимедійному тирі «Інгул» показали, що навіть стрільці, які мають відмінні результати у стрільбі по звичайних мішенях, часто не встигають орієнтуватися в ситуації, що змінюється, і в реальних умовах могли б бути виведені з ладу злочинцями, не встигнувши відкрити вогонь. У той же час, необхідні навички швидкісної стрільби в мультимедійному тирі «Інгул» швидко закріплюються і в реальній обстановці поліцейські отримують значно більше шансів у виконанні бойового завдання і збереженні власного життя і здоров'я.

Практика дій у надзвичайних ситуаціях показує, що працівники силових структур повинні точно оцінювати обстановку, обстановку, яка змінюється миттєво, і приймати рішення на застосування зброї в умовах дефіциту часу. При цьому від правильності прийнятого рішення, швидкості й точності стрільби залежить їхнє життя і життя інших людей.

Під час виконання вправ «Курсу стрільб» повністю усувається необхідність ходіння стрільців по тирі, зміни мішеней і т.п., що істотно підвищує безпеку занять. Під час виконання всіх стандартних вправ у стрільбі мультимедійний тир «Інгул» економить не тільки матеріал мішеней, але й час, миттєво підраховуючи набрані бали і виставляючи оцінки за стрільбу цілим підрозділам.

Таким чином, використання мультимедійних стрілецьких тренажерів під час підготовки поліцейських як першопочаткового доповнення до традиційних методів вогневої підготовки, впливає на досягнення високого рівня сформованості здібностей до застосування вогнепальної зброї і готовності до її використання в екстремальних, бойових умовах поліцейськими.

Список бібліографічних посилань

1. Чернишенко О. Є. Використання мультимедіа-технологій в процесі професійної підготовки майбутніх офіцерів внутрішніх військ МВС України. *Педагогіка та психологія*. 2012. Вип. 42. С. 70–74.
2. Методика вогневої підготовки : навч.-метод. посіб. / за заг. ред. С. Т. Полторока. Харків : Військ. ін-т ВВ МВС України, 2005. 189 с.

Отримано 28.04.2021

