

- застосування автоматизованих сіткометів або спеціалізованих антидронових пострілів, які дозволяють фізично нейтралізувати ворожі БпЛА у зоні підльоту;

- використання недорогих наземних дронів-розвідників, які можуть виявляти та знищувати «дрони-ждуни» на маршрутах руху автомобільної техніки, зменшуючи ризики для особового складу.

Таким чином, комплексне поєднання цих заходів забезпечує істотне зниження уразливості транспортних засобів та посилює безпеку логістики підрозділів у зоні бойових дій.

УДК 629.362

Ніконенко А.М., Київський інститут Національної гвардії України

АВТОМОБІЛЬНА ВІЙСЬКОВА ТРЕНАЖЕРНА БАЗА ЯК ІННОВАЦІЙНИЙ ІНСТРУМЕНТ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ОФІЦЕРІВ

Автомобільна військова тренажерна база сьогодні розглядається як один із ключових елементів системи професійної підготовки майбутніх офіцерів. Вона поєднує стимуляційні технології як на полігоні, так і в навчальних аудиторіях, створюючи умови, максимально наближені до реальних бойових ситуацій. Завдяки цьому курсанти можуть відпрацьовувати практичні навички керування автотранспортом без ризику для життя та без витрат ресурсу справжньої техніки. У кабінах тренажерів відтворюється рух автомобілів у різних умовах – пересічена місцевість, обстріли, технічні несправності. Спеціальні маршрути з перешкодами дозволяють відчути складність руху у бойових обставинах завдяки встановленої рухомої платформи.

Значення таких баз виходить за межі класичного навчання водінню. Вони забезпечують комплексну підготовку, де поєднуються технічні, тактичні та психологічні аспекти. Курсанти мають змогу моделювати сценарії можливого руху колони, евакуації поранених, доставки боєприпасів чи маневрування в умовах руйнувань і мінної небезпеки. Це сприяє розвитку не лише майстерності керування, а й стійкості до стресу, здатності швидко приймати рішення та ефективно діяти як частина бойового порядку.

Важливою перевагою є економія ресурсу реальної техніки, що особливо актуально в умовах війни. Тренажери дозволяють відпрацьовувати сотні годин практики без ризику втрат і поломок. Інтерактивні системи контролю роблять процес навчання прозорим: кожна помилка фіксується, аналізується, а курсант

отримує миттєвий зворотний зв'язок. Це відповідає сучасним педагогічним принципам компетентнісного підходу, коли навчання спрямоване на формування практичних умінь, знань, навичок та індивідуального розвитку.

Поєднання тренажерної бази з тактичними симуляторами відкриває можливість моделювати цілі операції – від руху колони й взаємодії з піхотою до прикриття бронетехніки та роботи в умовах нічних дій чи застосування БПЛА.

Таким чином, водій перестає бути лише технічним оператором машини, а стає інтегрованим елементом бойової системи.

У перспективі такі бази можуть бути доповнені технологіями віртуальної та доповненої реальності, що дозволить відтворювати ще складніші сценарії – від міських боїв до коаліційних військових завдань. Це створює підґрунтя для єдиного цифрового середовища у сфері військової освіти, де автомобільна підготовка буде тісно пов'язана з іншими дисциплінами та допоможе зміцнити взаємозв'язок з вогневою підготовки, тактики, інженерної підготовки та БПЛА.

Отже, автомобільна військова тренажерна база є на сьогодні інноваційним навчально-тренувальним комплексом, у якому відпрацьовуються нові тактики, перевіряються інноваційні рішення та формується покоління військових, здатних діяти в умовах постійної небезпеки й технологічних змін. Для Національної гвардії України це означає перехід від традиційної моделі навчання до сучасної, де стимуляційні технології стають основою формування професійної компетентності та бойової здатності майбутніх офіцерів.

УДК 629.362

Парій С.Г., старший викладач, Київський інститут Національної гвардії України

ВОДІННЯ ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ БОЙОВИХ ЗАВДАНЬ

Сучасні бойові дії характеризуються високою динамікою, насиченістю засобами ураження та складністю умов застосування військової техніки. В цих умовах водіння військових машин набуває особливого значення як елемент мобільності та живучості підрозділу. Ефективність переміщення техніки безпосередньо впливає на успішність виконання бойових завдань, рівень збереження особового складу та технічних засобів. Тому проблема підготовки водіїв військової техніки та особливостей їх діяльності у бойових умовах є актуальною для військової науки та практики.

Метою є узагальнення теоретичних положень щодо водіння військової техніки під час виконання бойових завдань, визначення комплексу факторів, які