

ПОМОЩЬ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ТАКТИКО-СПЕЦИАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ СОТРУДНИКОВ ПОЛИЦИИ

А.Ю. Бордачев, преподаватель
Сибирский юридический институт МВД России
(Россия, г. Красноярск)

DOI:10.24412/2500-1000-2024-5-2-55-57

***Аннотация.** В настоящей статье изложены некоторые вопросы, связанные с тактико-специальной подготовкой сотрудников полиции. Показано что, технологические инновации предоставляют специалистам возможность проводить тренировки в условиях, максимально приближенных к реальным боевым ситуациям, что существенно повышает уровень их подготовки и развивает навыки принятия решений в условиях стресса и экстремальных обстоятельств. Благодаря системам трекинга и мониторинга специалисты могут анализировать свою физическую подготовку, движения и эффективность во время выполнения тактических задач.*

***Ключевые слова:** сотрудник полиции, технологии, тактико-специальная подготовка, тренинг, стресс.*

С постоянным развитием технологий военной отрасли, тактико-специальная подготовка стала находиться под влиянием новых инноваций. Технологические инновации играют все более важную роль в улучшении подготовки водителей специальной и боевой техники к выполнению сложных тактических и стратегических задач.

Технологические инновации предоставляют специалистам возможность проводить тренировки в условиях, максимально приближенных к реальным боевым ситуациям, что существенно повышает уровень их подготовки и развивает навыки принятия решений в условиях стресса и экстремальных обстоятельств.

Технологические инновации воздействуют на тактическую подготовку сотрудника полиции во многих аспектах.

Они создают новые возможности для обучения и тренировок полицейских. Например, использование виртуальной реальности позволяет проводить тренировки в условиях, максимально приближенных к реальным боевым ситуациям, что улучшает реакцию, координацию и принятие решений.

Также, технологические инновации предлагают новые инструменты для контроля и оценки прогресса во время тренировок. Благодаря системам трекинга и мо-

нитинга специалисты могут анализировать свою физическую подготовку, движения и эффективность во время выполнения тактических задач.

Помимо этого, технологические инновации могут значительно улучшить доступ к информации и знаниям. Обучающие приложения и программы позволяют специалистам улучшить свои тактические навыки, получая доступ к современным тактическим и стратегическим подходам.

Так, технологические инновации оказывают значительное влияние на тактическую подготовку, совершенствуя обучение и тренировки, обеспечивая эффективные методы контроля и оценки прогресса, а также улучшая доступ к информации и обучающим ресурсам [1].

Применение в процессе обучения компьютерные симуляторы. Использование виртуальной реальности (VR) и симуляторов имеет значительное влияние на тактико-специальную подготовку (ТСП) специалистов.

Виртуальная реальность позволяет создавать симуляции реальных боевых ситуаций, которые могут быть воспроизведены в контролируемой среде. Это дает возможность специалистам проводить тренировки и симуляции виртуальных полей боя, городских окружений и других условий, чтобы развивать навыки реагирования, приня-

тия решений, а также улучшать координацию и командную работу в реалистичных условиях.

Симуляторы предоставляют возможность погружения специалистов в ситуации, которые могут быть трудно или невозможно воссоздать в реальной жизни из-за опасности или ограниченного доступа к ресурсам.

Например, симуляторы полевых операций предоставляют специалистам возможность практиковать свои навыки без риска для жизни и здоровья.

Эти инновации позволяют повысить эффективность тренировок, улучшить реакцию на стрессовые ситуации, развить навыки командной работы и принятия решений, а также улучшить подготовку специалистов к разнообразным задачам, которые могут возникнуть в реальных боевых условиях.

Высокотехнологичные тренажёры позволяют получить опыт без риска для жизни и значительно минимизировать затраты на подготовку военных специалистов.

В текущем технологическом ландшафте, где авангардные инновации постоянно реорганизуют и переосмысливают традиционные методологии и практики, научное исследование применения современных технологий в структурах правопорядка Российской Федерации привлекает неоспоримый интерес.

Такая актуальность наложена на необходимость решения глубоко укорененных проблем обеспечения общественной безопасности, на которую в современных условиях оказывают влияние разнообразные факторы, начиная от киберугроз и завершая международным терроризмом. В этой экосистеме обеспечения правопорядка ищутся способы оптимизации, и одним из наиболее перспективных являются автоматизированные системы.

Интеграция современной технологии в практическую подготовку полицейских МВД России, представляет собой комплексную задачу, требующую многоаспектного анализа [2].

Представляет интерес не только сам факт использования этих технологий, но и особенности их внедрения в уже суще-

ствующие процессы управления и координации деятельности.

Применительно к деятельности сотрудника полиции способность быстро идентифицировать объект означает умение быстро заметить цель и принять решение на открытие огня. Помимо этого, в настоящее время разрабатываются игровые технологии виртуальной реальности для обучения специалистов навыкам принятия решения в тех или иных условиях. В модуле VR предусмотрены включающие густонаселенные районы, шумные места, плохое освещение и т.д.

Сами сценарии включают в себя различные эпизоды из реальной жизни. Шутеры подразделяются на сцены и контрольные точки. Каждая сцена представляет собой небольшую часть сюжета и включает несколько контрольных точек, которые предусматривают, в том числе точки ответвления, где решения пользователя приводят к альтернативным результатам [3].

Системы трекинга и мониторинга активно используются в тактической подготовке экипажа боевой машины.

Эти системы могут включать в себя GPS-трекеры, специализированное программное обеспечение, оборудование для передачи данных, а также средства связи и обработки информации.

Основные преимущества использования систем трекинга и мониторинга в тактической подготовке включают:

1. Геолокационное отслеживание: позволяет точно определить местоположение подразделений, транспортных средств и людей в режиме реального времени.

2. Контроль за передвижением: обеспечивает мониторинг маршрутов, скоростей и действий персонала в режиме реального времени.

3. Обеспечение безопасности: предоставляет оперативное реагирование на чрезвычайные ситуации и обеспечивает защиту персонала.

4. Управление ресурсами: оптимизирует использование персонала, транспортных средств и других ресурсов.

5. Аналитика и отчетность: обеспечивает сбор и анализ данных для последующе-

го использования в планировании и принятии решений.

6. Совместная работа: позволяет координации действий между различными подразделениями и уровнями командования.

Таким образом, системы трекинга и мониторинга играют важную роль в совершенствовании тактической подготовки водителей боевых машин, обеспечивая контроль, безопасность и эффективность проведение занятий.

Библиографический список

1. Организация профессиональной служебной и физической подготовки в органах внутренних дел: учебное пособие // А.Р. Косиковский, [и др.]. – М.: Академия управления МВД России, 2020. – 124 с.

2. Бордачев А.Ю. Тактические особенности применения БПЛА сотрудниками полиции // Закон и власть. – 2023. – № 4. – С. 51-57.

3. Черменев Д.А., Инновационные подходы проведения практических занятий по тактико-специальной подготовке в образовательных организациях МВД России / Д.А. Черменев, А.Ю. Бордачев // В сборнике: Физическая культура и спорт в структуре профессионального образования: ретроспектива, реальность и будущее. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. – Иркутск, 2022. – С. 431-434.

ASSISTANCE OF MODERN TECHNOLOGIES IN TACTICAL AND SPECIAL TRAINING OF POLICE OFFICERS

A.Yu. Bordachev, *Lecturer*

Siberian Law Institute of the Ministry of Internal Affairs of Russia
(Russia, Krasnoyarsk)

Abstract. *This article outlines some issues related to the tactical and special training of police officers. It is shown that technological innovations provide specialists with the opportunity to conduct training in conditions as close as possible to real combat situations, which significantly increases their level of training and develops decision-making skills under stress and extreme circumstances. Thanks to tracking and monitoring systems, specialists can analyze their physical fitness, movements and effectiveness while performing tactical tasks.*

Keywords: *police officer, technology, tactical and special training, training, stress.*