

УДК 796

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ) ДЛЯ ПОДГОТОВКИ КУРСАНТОВ ВЫСШИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ СИСТЕМЫ МВД РОССИИ К СТРЕЛЬБЕ ИЗ БОЕВОГО ОРУЖИЯ НА ЗАНЯТИЯХ ПО ОГНЕВОЙ ПОДГОТОВКЕ

А. С. Балувев, преподаватель кафедры огневой подготовки Уральского юридического института МВД России

К. С. Цой, курсант 2 курса факультета подготовки следователей Уральского юридического института МВД России

Статья посвящена, современным технологиям (технические средства), которые служат для подготовки курсантов высших образовательных организаций системы МВД России, как они влияют на дальнейшую работу, их содержание, и значение.

Ключевые слова: технические средства, огневая подготовка, «мультимедиа», стрелковые тренажеры, боевое оружие, эффективность, повышение уровня подготовки, навыки, умения.

USE OF MODERN TECHNOLOGIES (TECHNICAL MEANS) TO PREPARE CADETS OF HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTIONS OF THE MINISTRY OF INTERNAL AFFAIRS OF RUSSIA FOR SHOOTING FROM COMBAT WEAPONS IN FIRE TRAINING CLASSES

A. S. Baluev, lecturer of the Department of Fire Training of the Ural Law Institute of the Ministry of the Interior of Russia.

K. S. Tsoi, 2nd year cadet of the Faculty of Training Investigators of the Ural Law Institute of the Ministry of the Interior of Russia.

The article is devoted to modern technologies (technical means) used for training cadets of higher educational institutions of the Ministry of

internal Affairs of Russia, their impact on further work, their content and significance.

Keywords: technical means, fire training, "multimedia", shooting simulators, combat weapons, efficiency, improving the level of training, skills, abilities.

В этой работе я раскрою для чего нужны курсантам высших образовательных организаций системы МВД, использование современных технических средства, для чего они нужны, и на что они влияют. А так же раскрою категории некоторых современных технологий (технических средств), позволяющее качественно отработать все элементы при стрельбе, понять как работает и устроено боевое оружие, и как они влияют на результативность при стрельбе из огнестрельного оружия на занятиях по дисциплине огневая подготовка

Огневая подготовка – это одна из основных частей в профессиональной подготовки сотрудников правоохранительных органов. [1] С определённым промежутком во времени, меняются требования к уровню и качеству подготовленности сотрудников в области владения оружием и применения его в разноплановых ситуациях. При выполнении служебных задач, сотрудник органов внутренних дел, оказывается довольно часто в таких ситуациях, когда сотруднику просто необходимо применить оружие. И в этих обстоятельствах отражаются проблемы, связанные с техникой, качеством и уровнем подготовленности сотрудника ОВД.

Есть достаточно случаев, когда сотрудник применяет оружия, при возникшей необходимости вести стрельбу, в разнообразных и непростых условиях, например, рамки по времени выполнения, их достаточно много; ведение стрельбы с ограниченной видимостью; ведения огня на коротких дистанциях; ведения огня при движении.

Итак, от того, насколько качественно, ловко и профессионально будет владение оружием сотрудником и его применение, то в следствии будет зависеть не только жизнь самого сотрудников ОВД, но и жизнь других людей. Благодаря формированию правильных действий при обращении и работе с оружием сотрудника органов внутренних дел, может быть сформулирована в учебных заведениях Министерства внутренних дел.

Основная составляющая огневой подготовки для курсантов образовательных учреждений неразрывно связана с решением объемных разноплановых задач, связанные с профессиональными проблемами обучения. Способное обеспечить, качественное и точное исполнение сотрудником органов внутренних дел служебных обязанностей, возложенных на него в различных ситуациях. Для того, чтобы решить эти проблемы, используются такие технические средства, как «мультимедиа», то есть совокупность программных средств, с помощью

которых курсанты образовательных учреждений получают информацию за счет аудио-видео сопровождения, анимации, графики и текста, электронных пособий. [6, с. 87].

Для передачи информации используются компьютер (стационарный или ноутбук), проектор, интерактивные доски, это помогает нам понять ход работы с оружием в теории. В наше время появилось достаточно новых технологий позволяющих, выполнять нам различные работы, например, презентации, создание объемных моделей, каких либо частей оружия, достаточно просто проявить творчество, и тогда изучаемая информация будет легко восприниматься.

Более детально изучить способы и приемы, эффективной стрельбы помогают нам тренажеры. Благодаря таким тренажерам, мы можем лучше проработать свою технику, без каких либо ограничений, например, расход боеприпасов, или полигонов, специальной материальной базы [5, с. 135].

На дисциплине «Огневая подготовка» тренажеры широко распространены и успешно используются. Эти тренажеры всегда модифицируются и совершенствуются. Проводные тренажеры сменяются беспроводными, которые можно использовать и в полевых условиях.

Такие тренажеры активно используются при проведении стрелковых тренировок, как у офицеров учебного заведения, так и у курсантов. На данный момент в нашем институте используются такие стрелковые тренажеры как, с имитацией отдачи, и электронный тренажер «Рубин». Принцип работы стрелкового электронного тренажера «Рубин» [2] заключается в том, что у стрелка есть определённый датчик, который закреплен на оружии, и всегда способный с высокой точностью следить за тем как перемещается оружия относительно мишени. Информация с датчика переносится на экран в компьютер, где она появляется в виде перемещающейся точки прицеливания на фоне мишени. Момент выстрела, фиксируется на экране, как реальная пробоина в мишени.

Таким образом, такой тренажер, видит обратную связь, то есть, когда стрелок может увидеть свои ошибки, допущенные при выстреле, а также на стадии прицеливания. Так же такой тренажер полезен тем, что он легко передвигается, понятен в использовании, легок в обслуживании.

А стрелковый тренажер с имитацией отдачи [3], представляет собой такую отдачу в тренажере, которая осуществляется за счет магнитных приводов и использования оригинальной рычажной системы, обеспечивающей требуемую величину увода ствола при стрельбе. Тем самым формируя, правильную работу с оружием, повышение эффективности при стрельбе, и способствует правильному хвату, положению для стрельбы, чтобы от сильной отдачи, оружие не уходило вниз или вверх, и не было промаха.

Такой тренажер не трудоемок при использовании, обеспечивает высокую эффективность обучения и попадания в мишень, позволяет отработать стрельбу из положения стоя, с колена, лежа, предотвращает страх при работе с боевым оружием.

Но все-таки так, тренажеры являются лишь помощниками на разных этапах подготовки к стрельбе из боевого оружия, а так же способны моделировать разные по степени сложности ситуации, которые предстоит выполнить сотруднику. Тренажеры не смогут отодвинуть на задний план стрельбу из боевого оружия.

Значение стрелкового тренажера состоит в том, чтобы отработать определенные этапы стрельбы на ранних стадиях при дальнейшем обучении стрельб из боевого оружия, так и для последующих повседневных тренировок, с целью которых является, совершенствования полученных навыков, повышение уровня подготовленности курсанта в работе с оружием [4, с. 78].

За счет них, курсанты точно прорабатывают, действия при работе с оружием, действий по командам руководителя стрельбы, положения для стрельбы и правильный спуск курка, как это происходит, это все характеризует стрельбу из боевого оружия. И самое важное, не нужно тратить на боеприпасы и, можно сказать, что возможность нарушения мер безопасности мола, по сравнению с боевыми стрельбами.

В заключении хочу сказать, что использование современных технологий (технических средств) невероятно важно, и целесообразно, для подготовки курсантов высших образовательных организаций системы МВД России к стрельбе из боевого оружия по дисциплине «Огневая подготовка». Огневая подготовка является основным фундаментом в профессиональной деятельности сотрудника ОВД. Формирование умений и навыков, правильный ход действий с оружием, происходит во время отведенных для этого учебных занятий. Чтобы повысить уровень подготовки курсантов и слушателей, и качественного выполнения упражнений им необходимо использовать тренажеры, которые позволяют выработать все те необходимые навыки и технику обращения с оружием.

Занятия с использованием технических средств повышают наш уровень, технической подготовки сотрудника, курсанта образовательного учреждения, при стрельбе из огневого оружия, а также осуществляется экономия боеприпасов. Следовательно, стрелковые тренажеры, играют большую роль при подготовке.

Список источников

1. Приказ МВД России от 23.11.2017. № 880 (ред.от 27.07.2020) «Об утверждении наставления по организации огневой подготовки в Органах Внутренних Дел Российской Федерации» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: Приказ МВД России от 23.11.2017 N880 (ред. от 27.07.2020) (rulaws.ru) (дата обращения 22.12.2020)

2. Лазерные стрелковые комплексы «Рубин». URL: Лазерные стрелковые комплексы «Рубин» (Патриот) – ООО НТЦ «Лазерные технологии» (lasertools.ru) <http://www.lasertools.ru/products/tir/lsk.html> (дата обращения: 22.12.2012).
3. Стрелковый тренажер с имитацией отдачи. URL: <https://dfnc.ru/novosti-vpk/tsniitochmash-podgotovil-k-serijnomu-vypusku-strelkovyj-trenazher-s-imitatsiej-otdachi/> Стрелковый тренажер с имитацией отдачи (dfnc.ru) (дата обращения: 22.12.2012).
4. Огневая подготовка сотрудников органов внутренних дел: практ. пособие / сост.: В. В. Грамакин, А. В. Долидович, А. Н. Морозов [и др.]; Министерство внутренних дел Республики Беларусь, акад. МВД. – Минск: Акад. Республика Беларусь, 2007.
5. Гончаренко, Э. А. Повышение профессионального уровня обращения с оружием посредством совершенствования статической и динамической устойчивости / Э. А. Гончаренко // Актуальные проблемы огневой, тактико-специальной и профессионально-прикладной физической подготовки: материалы Межд. науч.-практ. конференции, Могилев, 23 ноября 2012 г. / учреждение образования «Могилевский высший колледж Министерства внутренних дел Республики Беларусь». – Могилев: МГУ имени А. А. Кулешова, 2013. – С. 135–138.
6. С. В. Баин, А. В. Кабардип, С. И. Кузнецов. Учебник. Огневая подготовка // Москва военное издательство 2008// Под общей редакцией профессора, кандидата педагогических наук генерал-майора В. Н. Миронченко, 2008. – С. 85–89.

УДК № 343.35

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ КОРРУПЦИИ

И. В. Батыщева, старший преподаватель кафедры административной деятельности и охраны общественного порядка ФГКОУ ВО «Волгоградская академия МВД России».

В настоящее время в Российской Федерации, да и во всем мире, продолжают активно бороться с экономической преступностью, в частности с коррупционными действиями. В данной статье рассматриваются механизмы борьбы с коррупцией и экономической преступностью. Выделяются потенциально важные факторы в данной деятельности и предлагаются меры по снижению и более преимущественному предотвращению коррупции в стране.

Ключевые слова: противодействие коррупции, антикоррупционные действия, предотвращение экономической преступности, борьба с коррупцией, финансовый терроризм, меры предотвращения коррупции.