

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИРТУАЛЬНОГО ТРЕНАЖЕРА «СОКОЛ-М1П» ПРИ ПОДГОТОВКЕ КУРСАНТОВ И СТУДЕНТОВ

Н. И. Юрасюк

*УО «Белорусский государственный университет транспорта»,
заместитель начальника военно-транспортного
факультета по учебной и научной работе
e-mail: diama85@mail.ru*

А. В. Марданов

*УО «Белорусский государственный университет транспорта»,
начальник цикла кафедры общевойсковой подготовки*

Д. В. Якунин

*УО «Белорусский государственный университет транспорта»,
преподаватель кафедры общевойсковой подготовки*

Для поддержания армии нашего государства в постоянной боевой готовности Глава государства и руководители силовых структур все больше времени уделяют боевой подготовке личного состава подчиненных подразделений.

Одним из структурных подразделений Вооруженных Сил Министерства обороны Республики Беларусь является военно-транспортный факультет в УО «Белорусский государственный университет транспорта». Именно на базе данного военного заведения и построим свой доклад.

Ежегодно на военно-транспортном факультете выпускается около 30 офицеров для Департамента транспортного обеспечения, порядка 150 офицеров запаса и около 250 младших командиров по различным военно-учетным специальностям.

В ходе получения основной специальности обучаемые осваивают одну из важнейших дисциплин общевойскового направления — огневую подготовку, которая включает в себя теоретическую и практическую части.

Теоретическая часть включает: получение знаний материальной части штатного стрелкового оружия и применяемых боеприпасов; изучение требований безопасности при обращении со стрелковым оружием; изучение статей Уголовного кодекса Республики Беларусь об ответственности за хищения стрелкового оружия и боеприпасов; получение методических навыков при проведении занятия по огневой подготовке.

Практическая часть включает: выполнение нормативов по боевой подготовке; выполнение подготовительных упражнений учебных стрельб; выполнение упражнений учебных стрельб на войсковом стрельбище; получение практических навыков при проведении занятия по огневой подготовке.

Для качественной организации и проведения учебных стрельб на военнотранспортном факультете налажено взаимодействие с довольствующими органами Министерства обороны и Государственным пограничным комитетом с целью получения и сдачи оружия и боеприпасов и обеспечением войсковым стрельбищем. Однако в силу независимых от факультета обстоятельств не всегда получается проводить стрельбы в запланированное время.

Именно поэтому было принято решение о приобретении новейшего современного устройства для оборудования собственного интерактивного тира. Поиск подходящего устройства занял целый год. Им оказался интерактивный электронный лазерный тир «Сокол-М1П».



Рисунок 1 — Аудитория с установленным интерактивным
Электронным лазерным тиром «Сокол-М1П»

Электронный лазерный тир предназначен для использования в качестве тренажера по стрельбе, что позволяет в полном объеме практически выполнить подготовительные упражнения учебных стрельб, а также подготовить обучаемых к выполнению упражнений учебных стрельб на войсковом стрельбище.



Рисунок 2 — Тематическая обстановка для проведения занятий

Во время тренировки изображение с компьютера с помощью проектора переносится на экран. На экране отображаются мишени, по которым стрелок стреляет из лазерного оружия. В момент стрельбы программа, получив информацию от видеокамеры, определяет координаты каждого выстрела и ведет подсчет набранных стрелками очков. Программа автоматически сохраняет информацию о всех совершенных тренировочных сеансах в базу данных, предлагая электронный ключ защиты данных на каждого стрелка. Данная статистика позволяет полностью защититься от недобросовестных операторов.

Для удобства пользования электронным тиром в программе ведется база данных о стрелках. Сохраняются фамилия, имя, отчество, а также статистика по совершенным выстрелам, затраченному времени и средствам.

Электронный лазерный тир «Сокол-М1П» позволяет не только качественно подготовить обучаемого к выполнению упражнений учебных стрельб, но и почувствовать и привыкнуть к габаритам, весу стрелкового оружия. Оборудовав в учебном классе учебный пункт боевого питания, обучаемый полностью погружается в реальность происходящего.

Электронный лазерный тир «Сокол-М1П» позволяет экономить боеприпасы, время и горюче-смазочные материалы, затраченные на перемещение личного состава к войсковому стрельбищу и обратно.

Высокую оценку в патриотическом воспитании молодежи нашего государства дал белорусский политический обозреватель директор центра «Актуальная концепция» Александр Шпаковский.

Электронный тир позволяет факультету без каких-либо затрат проводить олимпиады, соревнования и эстафеты со школьниками города и области, тем самым повышая интерес детей к военной службе.



Рисунок 3 — Учащиеся Гомельского городского кадетского училища

Не стоит забывать и тот факт, что и тир не заменит практическое выполнение учебных стрельб, но для наработки навыков при выполнении подготовительных упражнений учебных стрельб электронный лазерный тир «Сокол-М1П» не заменим.