

УДК 37.013.32, 378.046.4

**ОПЫТ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ
ПО ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ДОСМОТРА.
ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»**

В. Н. Цимбал

*федеральное государственное казенное образовательное учреждение
высшего образования «Краснодарский университет
Министерства внутренних дел Российской Федерации»,
старший преподаватель кафедры информационной безопасности
e-mail: sedruk@mail.ru*

В соответствии со ст. 1 Федерального закона от 07.02.2011 г. № 3-ФЗ «О полиции», «полиция предназначена для защиты жизни, здоровья, прав и свобод граждан Российской Федерации, иностранных граждан, лиц без гражданства, для противодействия преступности, охраны общественного порядка, собственности и для обеспечения общественной безопасности».

Подразделения полиции Российской Федерации осуществляют различного рода досмотровые мероприятия граждан, передвигающихся на воздушном, железнодорожном или иных видах транспорта, перевозимого груза, при проведении массовых мероприятий, с целью предотвращения террористических актов, предупреждения и пресечения совершения иных противоправных деяний.

Одним из самых серьезных направлений, по которым ведется подготовка сотрудников ОВД, является обучение работе на инспекционно-досмотровых комплексах (далее — ИДК), представляющих собой технические средства, а точнее их комплекс, которые на основе ионизирующего излучения получают изображение внутренней структуры объекта и последующий его анализ. На сегодняшний день данные комплексы являются достаточно эффективной мерой для борьбы с различного рода нарушениями в деятельности как МВД России, так и иных правоохранительных органов. Сейчас в подразделениях МВД России используются мобильные ИДК.

Сотрудниками Краснодарского университета МВД России (далее — Университет) с 2013 года по настоящее время на постоянной основе проводятся занятия по программе повышения квалификации «Применение технических средств досмотра. Обеспечение радиационной безопасности» в соответствии с дополнительной профессиональной программой повышения квалификации,

разработанной сотрудниками кафедры информационной безопасности Университета.

Программа предназначена для подготовки сотрудников ОВД, привлекаемых к проведению различных мероприятий во многих регионах Российской Федерации по применению разнообразных технических средств досмотра для выявления различного рода предметов и веществ.

Программа разработана на основании действующих нормативных правовых актов в сфере образования Российской Федерации, деятельности органов внутренних дел, радиационной безопасности населения, санитарно-эпидемиологического благополучия населения и других сферах. Программа определяет структуру и содержание обучения.

Целью повышения квалификации является подготовка сотрудников ОВД, привлекаемых к проведению различных мероприятий во многих регионах Российской Федерации по применению различных инженерно-технических средств досмотра для выявления фактов сокрытия взрывчатых веществ и взрывных устройств, оружия, боеприпасов и других опасных предметов и веществ, приобретение и повышение уровня теоретических знаний и практических навыков по досмотру.

Направления подготовки сотрудников ОВД в рамках рассматриваемой деятельности можно обозначить следующим образом:

для участия в различных массовых мероприятиях — спортивных, культурных и другое (осуществление досмотра с применением технических средств и иными методами);

для объектов транспортной инфраструктуры (аэропорты, железнодорожные и другие вокзалы), обучения работе с интроскопами и т. п.;

для федеральных контрольно-пропускных пунктов учетно-заградительной системы МВД России.

По данному направлению подготовки нормативный срок освоения программы составляет 72 академических часа по очной форме и продолжается 12 учебных дней.

При проведении занятий образовательная деятельность обучающегося предусматривает следующие виды работ: лекции, практические занятия, выездные занятия и консультации. Для определения начального уровня знаний проводится входной контроль в форме тестирования более чем по 70 вопросам. А с целью практического закрепления полученных знаний и навыков, согласно учебному плану, организовываются выездные занятия в «Международном аэропорту Краснодар», проводящиеся совместно с сотрудниками службы авиационной безопасности ОАО «Международный аэропорт Краснодар» и Управления на транспорте МВД России по Южному федеральному округу.

Обучающиеся при проведении различного рода занятий обеспечиваются доступом к полнотекстовым ресурсам электронно-библиотечной системы Университета (электронной библиотеке с возможностью неограниченного доступа к изданиям по юридическим дисциплинам, общественным и гуманитарным наукам); современным информационным, справочным и поисковым системам («Консультант», «Гарант» и «Юрист»); к информационно-телекоммуникационной сети Интернет; системам дистанционных образовательных технологий Stellus и Moodle. Организованы рабочие места для отработки навыков распознавания (интерпретирования) опасных предметов и веществ по их теневому изображению более чем на 50 ПЭВМ с необходимым программным обеспечением, а также полигон для проведения досмотровых мероприятий с использованием интроскопа, различных металлоискателей и нелинейных локаторов.

Согласно учебному плану подготовка слушателей осуществляется по 6 разделам:

1. Правовая подготовка.
2. Специальная подготовка.
3. Психологическая подготовка.
4. Первая помощь.
5. Обеспечение радиационной безопасности.

Подготовка сотрудников полиции по применению технических средств досмотра. На этот раздел приходится около половины от всего объема учебного времени.

С учетом практической значимости повышения квалификации итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена. Он состоит из тестирования, решения ситуационных задач и оценки умений обучаемых самостоятельно интерпретировать рентгенограммы на мониторе рентгенотелевизионных интроскопов и принимать решения при помощи компьютерного тренажера. Предназначены они для подготовки операторов рентгенотелевизионных интроскопов, в режиме контроля слушатели должны выявить опасные предметы по их теневому изображению. К участию в проведении квалификационного экзамена привлекаются практические сотрудники Управления на транспорте МВД России по Южному федеральному округу.

Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ — удостоверение о повышении квалификации.

С 2013 года по настоящее время по данному направлению повышения квалификации обучено более 1000 сотрудников, таким образом, ежегодно территориальными органами МВД России для прохождения повышения квалификации в Университет направляется более 250 человек.

При подготовке к занятиям и их проведении применяются следующие технические средства:

средство визуального контроля «СВК-4»;

портативный селективный вихретоковый металлоискатель «Унискан АКА-7215М»;

проходной металлодетектор на базе магнитного томографа «Зонд-П»;

индикатор поля «Интерсептор 2000»;

прибор мобильный поисковый (детектор поля) ST110;

нелинейный локатор «Лорнет»;

нелинейный радиолокатор NR-900EMS;

средство активной защиты информации от ее утечки по каналам радиосвязи «Торнадо»;

интроскоп Rapiscan 620XR и другая техника.

На основе обозначенного выше приходим к выводам, что проведение занятий по рассматриваемому направлению подготовки сотрудников ОВД дает положительные плоды, позволяет совершенствовать и актуализировать умения и навыки сотрудников по использованию специализированной техники при проведении различных мероприятий на территории различных регионов Российской Федерации. Тем более это важно в преддверии наступающих массовых мероприятий, таких как чемпионат мира по футболу 2018 года, XXIX Зимняя универсиада 2019 года.