

ценно обучать курсантов современным требованиям к тактической экипировке. Для проведения указанных занятий возникает необходимость иметь возможность правильно экипировать личный состав к занятиям либо показать комплекты правильной экипировки и подгонки экипировки для успешных дальнейших действий.

Таким образом, уместно рассмотреть вопрос об увеличении учебных часов для более полноценного получения практических навыков работы в условиях резко изменяющейся обстановки, а также по работе с различными видами вооружения (ПМ, автомат Калашникова, ручные гранаты различной модификации); проработать вопрос по закупке необходимой материальной базы (бронежилеты, современные подсумки и др.).

Внедрение указанных предложений позволит привить курсантам навык рационального мышления, а при осложнении оперативной обстановки быть готовыми действовать в указанных условиях.

УДК 378.6

Д.В. Ермолович

О ПОДГОТОВКЕ ОПЕРАТОРОВ БЛА И ГРУПП ПО ПРОТИВОДЕЙСТВИЮ БЛА

В современных условиях все большую значимость в деятельности правоохранительных органов начинают приобретать направления деятельности, связанные с беспилотными летательными аппаратами (далее – БЛА). Актуальность данной темы обусловлена тем, что применение БЛА в современном обществе может принести как пользу, так и значительный вред. В условиях современных вооруженных конфликтов уже никто не может себе представить отсутствие целой линейки БЛА в театре военных действий. В рамках деятельности органов государственной безопасности использование БЛА имеет устойчивую связь с совершением террористических актов. Достаточно активно совершенствуется направление использования БЛА при организации охраны общественного порядка на массовых мероприятиях и в местах массового отдыха граждан, а также при осуществлении мониторинга за соблюдением правил дорожного движения и др.

Руководством МВД Республики Беларусь было принято своевременное и обоснованное решение на усиление направления, связанного с использованием БЛА в своей деятельности. Было создано специ-

ализированное подразделение, организующее работу с БЛА в органах внутренних дел, а также отвечающее за вопросы радиоэлектронного противодействия. Было дано указание разработать обучающие курсы для ведомственных операторов БЛА в учреждениях образования системы МВД (начали работу с мая 2023 г. на базе учреждения образования «Академии МВД Республики Беларусь» (далее – Академия МВД)).

Рассматривая содержание образовательного процесса по обучению операторов БЛА и групп по противодействию БЛА, можно отметить ряд отличительных особенностей, основным из которых является ориентированность на лиц как офицерского, так и рядового состава. В современных условиях применение БЛА и противодействие БЛА должны уметь осуществлять сотрудники практически всех подразделений и служб.

Рассматривая содержание учебного материала для современных обучающихся курсов операторов БЛА, целесообразно выделить ряд рекомендуемых для изучения теоретических блоков и отработки практических навыков, а именно:

- основы современной электросвязи и навигации;
- основы топографии и современные геоинформационные системы;
- основы аэродинамики;
- основы метеорологии;
- основы орнитологии;
- устройство и ремонт современных БЛА и их периферийного (навесного) оборудования;
- основы работы с боеприпасами и иными опасными устройствами при работе с БЛА;
- имитационное (тренажерное) и практическое пилотирование различных типов БЛА;
- специальный стрелковый курс по работе с гладкоствольным (12 калибр) и специальным вооружением и специализированными боеприпасами при противодействии БЛА;
- организация и тактика деятельности специальных групп по использованию БЛА и противодействию БЛА.

С учетом обозначенных блоков знаний, необходимых для подготовки операторов БЛА, возникает вопрос о материально-техническом обеспечении образовательного процесса. Для достижения наиболее высокого уровня приобретения необходимых знаний и навыков по данному направлению целесообразно обеспечить образовательный процесс следующим:

тренажерный комплекс (компьютерный класс), оборудованный соответствующими пультами для управления БЛА, очками виртуальной реальности и соответствующим программным обеспечением;

закрытый всесезонный и всепогодный полигон для отработки моторных навыков практического управления БЛА;

полигон для стендовой стрельбы;

открытый полигон для отработки навыков работы с БЛА и противодействию БЛА как для повседневной деятельности, так и для особых условий;

мастерская-склад для хранения, проведения регламентных работ, ремонта, модернизации БЛА и иного оборудования, активно используемого в образовательном процесс.

Рассматривая содержание и продолжительность обучающих курсов по вопросам подготовки операторов БЛА и специалистов по противодействию БЛА, данное направление должно развиваться в несколько этапов.

Первый этап характеризуется созданием базовых курсов по подготовке операторов БЛА в течение одной недели. В содержание данного обучающего курса входят базовые вопросы по регистрации БЛА, использованию воздушного пространства и управлению БЛА. Курс успешно реализуется в рамках образовательной деятельности Академии МВД. В настоящее время уже подготовлено более 200 операторов БЛА. Базовый курс специалистов по противодействию БЛА в установленном порядке будет введен в образовательный процесс Академии МВД со второго семестра 2024–2025 учебного года.

Второй этап будет ориентирован на подготовку операторов-инструкторов по управлению БЛА с возможной продолжительностью обучения от недели до месяца. Курс ориентирован на приобретение навыков обучения управлению БЛА, ознакомление с новыми моделями БЛА и специализированным оборудованием, использованием нового программного обеспечения, изменениями в законодательстве, тактическим приемам и способам применения БЛА и др.

Перспективным можно считать третий этап, связанный с разработкой отдельной технической, либо иной специальности переподготовки для сотрудников правоохранительных органов со сроком обучения до 1,5 лет. Данное обучение будет предполагать приобретение обучающимися глубоких знаний и навыков, связанных с управлением современными БЛА и радиоэлектронным противодействием.

Можно отметить, что будет полезным организовать ежегодный межведомственный обучающий семинар-совещание по вопросам обучения

операторов БЛА и специалистов по противодействию БЛА. В рамках данного мероприятия возможно обсуждение вопросов наиболее эффективных форм обучения операторов БЛА, специалистов по радиоэлектронному противодействию, использованию воздушного пространства Республики Беларусь и др. По результатам данного мероприятия может быть подготовлена резолюция, направленная на своевременное совершенствование нормативной правовой базы в сфере использования гражданской и государственной беспилотной авиации.

В заключении можно отметить, что вопросы, связанные с подготовкой операторов современных БЛА и специалистов по противодействию БЛА, имеют большое количество направлений, с которыми ранее органы внутренних дел никак не соприкасались, что обуславливает их значительную трудоемкость при реализации. Продолжается процесс создания и развития ведомственной нормативной правовой базы по использованию современных БЛА, прорабатываются механизмы взаимодействия с основными регуляторами в сфере использования воздушного пространства и др. Для эффективной нейтрализации данных затруднений целесообразно активно заимствовать опыт, знания и наработки специалистов Министерства обороны и Департамента по авиации Республики Беларусь, а также опыт специалистов союзного государства.

УДК 351.74

А.И. Иванов, Р.А. Мерзликин

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОГНЕВОЙ ПОДГОТОВКИ СОТРУДНИКОВ, ПРИВЛЕКАЕМЫХ К ВЫПОЛНЕНИЮ ЗАДАЧ В ОСОБЫХ УСЛОВИЯХ

Современные тенденции ведения боевых действий предъявляют высокие требования к уровню технической, тактической, физической подготовленности бойцов, а также слаженности их действий в составе функциональных групп. Чтобы в полной мере соответствовать этим требованиям многие развитые страны перевели свои армии на контрактную основу. Для ведения боевых действий ими массово привлекаются профессиональные наемники и частные военные компании.

При выполнении оперативно-служебных задач сотрудники полиции могут столкнуться с возможностью участия в реальных боевых дей-