

АКЦЕНТ НА ПОДГОТОВКУ ОПЕРАТОРОВ БПЛА В ВОЕННЫХ ВУЗАХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Иволгина О.И., Астапенко В.П.

*Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»,
г. Минск, Республика Беларусь, egor.groshev228656576@gmail.com*

Abstract. The article examines the system of training unmanned aerial vehicle operators in military educational institutions of the Republic of Belarus. The creation of specialized departments, the three-level training system, and the equipping of training classes in universities are analyzed.

Введение. Опыт современных вооруженных конфликтов показывает, что беспилотные летательные аппараты стали неотъемлемым элементом ведения боевых действий. В Республике Беларусь подготовка операторов БПЛА выделена в приоритетное направление военного образования, что обусловлено необходимостью массовой подготовки специалистов для Вооруженных Сил и других силовых структур [1].

Основная часть. В ноябре 2024 года в Военной академии Республики Беларусь создана кафедра специальной подготовки и боевого применения беспилотных авиационных комплексов. Ее открытие стало ответом на вызовы времени и результатом успешного эксперимента по введению дисциплины «Основы применения БЛА» на факультете внутренних войск в 2023 году. По решению Министерства обороны с 2025 года аналогичные профильные учебные классы планомерно открываются во всех высших учебных заведениях страны, где функционируют военные кафедры или факультеты, включая БГУИР. Данный подход позволяет массово обучать будущих офицеров запаса и гарантирует, что каждый выпускник получает официальное удостоверение оператора беспилотника. Процесс обучения включает обязательную работу на современных тренажерных симуляторах, моделирующих реальную боевую обстановку, противодействие средств радиоэлектронной борьбы и сложные погодные условия. Это значительно повышает живучесть техники и экипажей на поле боя. Особо отбатывается автономная навигация [2].

Важным направлением является освоение FPV-дронов. На кафедре уже приступили к подготовке операторов FPV-дронов, нарабатывая методики с учетом опыта российских коллег. Перспективным направлением считается освоение FPV-дронов, оборудованных оптоволоконными системами передачи связи, устойчивыми к радиоэлектронной борьбе. Помимо управления, курсанты и студенты военных факультетов осваивают тактику воздушной разведки, методы корректировки артиллерийского огня и техническое обслуживание аппаратов. Наиболее подготовленные курсанты проходят обучение на инструкторов операторов FPV-дронов, что позволяет оперативно масштабировать полученный опыт и самостоятельно готовить новые кадры непосредственно в подразделениях.

Подготовка операторов ведется не только в Военной академии. В Белорусской государственной академии авиации на военном факультете готовят

специалистов управления полетами, инженеров по эксплуатации и операторов БПЛА самолетного типа. В 927-м центре подготовки и применения беспилотных авиационных комплексов готовят преподавателей для военных факультетов. Всего на военных факультетах в 12 вузах страны созданы соответствующие классы, где планируется ежегодно готовить более 20 тысяч студентов. Особое внимание уделяется оснащению классов: на военном факультете БГУИР курсанты уже осваивают прошивку FPV-дронов и полеты в замкнутом пространстве. К 1 сентября 2025 года планировалось оборудовать 16 классов в учебных заведениях с военными факультетами или кафедрами [3].

Активно развивается подготовка и в войсках. В каждой воинской части Западного оперативного командования создаются классы и подразделения по подготовке операторов БПЛА. Разработан интенсивный курс, включающий теорию, симуляционные тренировки и полевые учения с отработкой действий ночью и в условиях радиоэлектронного противодействия. Каждый солдат и офицер обязан уметь использовать БПЛА в ходе боевых действий.

Заключение. В Республике Беларусь создана многоуровневая система подготовки операторов БПЛА, охватывающая Военную академию, военные факультеты гражданских вузов и непосредственно войсковые подразделения. Акцент на подготовку операторов БПЛА, включая FPV-дроны, является стратегическим направлением, обеспечивающим Вооруженные Силы квалифицированными кадрами. Дальнейшее развитие требует расширения материально-технической базы и постоянного обновления учебных программ с учетом актуального боевого опыта. Это станет залогом высокой боеготовности армии в конфликтах будущего.

Литература

1. Горбатенко, А. Военная академия развивается с учетом опыта СВО [Электронный ресурс] // Sputnik Беларусь. – 2025. – Режим доступа: <https://sputnik.by>.
2. Брянский, М. В. Воздушная поддержка: организация процесса подготовки специалистов беспилотных авиационных комплексов в Вооруженных Силах / М. В. Брянский // СБ. Беларусь сегодня. – 2026.
3. В Военной академии Беларуси продемонстрировали возможности нового тренажерного комплекса [Электронный ресурс] // mil.by. – 2025. – Режим доступа: <https://www.mil.by>.