

# ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ ВВС И ВОЙСК ПВО

*Павловский Е.М.*

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники г.Минск, Республика Беларусь*

*Лавринчик Н.Н.*

Аннотация. В работе рассматриваются вопросы использования инновационных технологий при изучении РЭТ ВВС и войск ПВО.

В Республике Беларусь происходят существенные изменения в национальной политике образования. Это связано со всесторонним развитием инновационных технологий и внедрением их во все стороны жизни общества, в том числе и военного образования. В переводе с латинского языка «инновация» означает «обновление, новшество или изменение».

Военно-воздушные силы и войска противовоздушной обороны (ВВС и ВПВО) - один из видов Вооружённых сил Республики Беларусь, предназначены для прикрытия административных, военных, экономических центров Республики Беларусь, группировок её войск от ударов противника с воздуха, а также для поражения объектов и войск противника и обеспечения боевых действий Сухопутных войск.

Анализ локальных войн и вооруженных конфликтов современности показывает, что сегодня ВС США и НАТО перешли на новую концепцию ведения войны – сетцентрическую. Сетцентрическая война — концепция ведения войны, при которой все участники боевых действий (командование, военная техника, живая сила) объединены в единую информационную сеть. Такой подход позволяет повысить как синхронизацию подразделений, так и скорость командования.

В свою очередь, применение инновационных технологий в образовательном процессе, позволяет повысить качество образования и сформировать будущего военного специалиста высокого уровня, способного успешно принимать рациональные решения в условиях сетцентрических боевых действий.

Достижение технологического преимущества над противником позволяет значительно изменить исход боя. Нельзя не отметить тот факт, что подготовка научных кадров высшей квалификации является одним из важнейших сегментов национальной системы образования Республики Беларусь. От ее эффективности во многом зависит формирование научных и научно-педагогических кадров, как для системы образования, так и для военной сферы.

Таким образом, применение инновационных технологий в учебном процессе при подготовке офицеров для ВВС и войск ПВО позволяет решать следующие задачи:

- повышение интереса к изучаемому предмету;
- увеличение объема информации по дисциплинам;
- улучшение качества организации учебного процесса;
- использование индивидуального характера обучения;
- создание комплекса учебных пакетов, программ для систем – виртуальной подготовки военного специалиста.

Все выше изложенное позволит сформировать личность будущего военного специалиста в условиях активного внедрения инновационных технологий в учебный процесс.

#### **Список использованных источников:**

1. Электронный ресурс. Код доступа: [tp://elib.bsu.by/handle/123456789/104794](http://elib.bsu.by/handle/123456789/104794).
2. Военно-воздушные силы и войска ПВО Республики Беларусь [Электронный ресурс] // – Режим доступа: <https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/626385>.
3. Информатизация общества [Электронный ресурс] // – Режим доступа: [https://pedagogical\\_dictionary.academic.ru/1313/](https://pedagogical_dictionary.academic.ru/1313/).
4. Инновационные технологии при изучении радиоэлектронной техники ВВС и войск ПВО [Электронный ресурс] // БГУ. – Режим доступа: <http://elib.bsu.by/handle/123456789/202809>.