

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ В СИСТЕМЕ
ОБУЧЕНИЯ КУРСАНТОВ НА ВОЕННЫХ ФАКУЛЬТЕТАХ
УЧРЕЖДЕНИЙ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Демидов В. В.

*Белорусский национальный технический университет,
г. Минск, Республика Беларусь*

Аннотация. В данной работе рассматривается проблема современных технологий в процессе подготовки курсантов на военных факультетах учреждений высшего образования. В работе проводится анализ существующих методик обучения и их влияние на результаты обучения. Цель исследования заключается в идентификации наиболее эффективных инструментов и стратегий обучения, способствующих улучшению качества подготовки будущих специалистов для военной сферы. Полученные результаты помогут выявить перспективы развития методов обучения и повышения компетенций курсантов в области военной науки.

Ключевые слова: обучение, современные технологии, учебный процесс, образование.

Annotation. This paper examines the problem of modern technologies in the process of training cadets at military faculties of higher education institutions. The paper analyzes the existing teaching methods and their impact on learning outcomes. The purpose of the study is to identify the most effective training tools and strategies that contribute to improving the quality of training of future specialists for the military sphere. The results obtained will help to identify the prospects for the development of teaching methods and improving the competencies of cadets in the field of military science.

Keywords: training, modern technologies, educational process, education.

Проблема эффективности современных технологий обучения на военных факультетах учреждений высшего образования представляет собой актуальный объект исследования в контексте современных вызовов и требований образовательной сферы. В этих условиях, важно провести анализ существующих подходов к подготовке курсантов и выявить ключевые аспекты, определяющие качество обучения в данной сфере.

В нынешнее время на военных факультетах учреждений высшего образования широко применяются различные технологии обучения, направленные на повышение эффективности учебного процесса. Одной из ключевых технологий, используемых в военном образовании, является использование компьютерных технологий и интерактивных образовательных программ. Это позволяет курсантам получать доступ к обширным базам знаний, проводить виртуальные тренировки и симуляции боевых действий, что способствует более глубокому и понятному усвоению материала.

Благодаря современным технологиям обучения на военных факультетах учреждений высшего образования можно повысить качество подготовки курсантов, улучшить понимание теоретических знаний и развить практические навыки необходимые для успешной службы в военной сфере.

Исследование существующих подходов к подготовке курсантов на военных факультетах учреждений высшего образования позволяет выявить основные тенденции и методы, применяемые в образовательном процессе. В настоящее время в военном образовании активно применяются различные методики, рассмотрим некоторые из них:

- проблемно-ориентированное обучение способствует развитию критического мышления и умений принятия решений, поскольку он предоставляет им возможность самостоятельно изучать сложные ситуации, разрабатывать решения и практиковать их в действии;

- проектная деятельность позволяет студентам применять полученные знания на практике, развивать навыки решения сложных задач и работать в команде;
- кейс-метод предполагает обучение на основе анализа реальных ситуаций из практики и помогает студентам получить опыт принятия решений в условиях неопределенности;
- интерактивные лекции с использованием современных технологий, таких как презентации, видео- и аудиоматериалы, способствуют стимулированию активности студентов и улучшению эффективности усвоения учебных программ;
- симуляторы и оборудования виртуальной реальности используются для тренировки навыков управления техникой, стрельбы, тактического планирования и других элементов боевой подготовки;
- мобильные приложения и технологии предоставляют возможность получать информацию, выполнять задания и коммуницировать с преподавателями и товарищами на мобильных устройствах.

Исследование существующих подходов к обучению на военных факультетах помогает определить наиболее эффективные методики и стратегии для успешной подготовки будущих военных специалистов.

Эффективность использования современных технологий в подготовке курсантов в высших военных учебных заведениях может быть оценена по нескольким ключевым показателям:

- применение современных технологий позволяет создавать интерактивные симуляции, которые способствуют развитию навыков и принятию решений курсантами в условиях, приближенных к реальным ситуациям боевых действий. Это способствует более эффективному усвоению материала и готовности курсантов к сложным задачам;
- использование новейших технологий, включая виртуальную реальность, интерактивные обучающие платформы и мобильные приложения, мо-

жет сделать процесс обучения более увлекательным и интересным для студентов, что в свою очередь способствует улучшению результатов обучения;

– использование симуляторов и оборудования виртуальной реальности позволяет проводить тренировки без необходимости использования реального оружия или техники, что повышает безопасность и экономит ресурсы;

– современные технологии позволяют автоматизировать процессы оценки знаний и навыков студентов, а также проводить анализ результатов обучения для выявления слабых мест и улучшения методик обучения.

Таким образом, использование современных технологий в подготовке курсантов в высших военных учебных заведениях способствует повышению качества обучения, мотивации студентов, доступности образования и улучшению результатов тренировок. Важно правильно интегрировать эти технологии в учебный процесс, учитывая особенности военного обучения и потребности будущих офицеров.

Литература

1. Инновационные обучающие технологии в военном учебном заведении: метод. пособие / И. А. Рыжанков [и др.]; под ред. С. В. Бобрикова. – Минск : Военная академия Респ. Беларусь, 2010. – 144 с.

2. Методология модернизации военного образования на военных факультетах учреждений высшего образования: метод. пособие / В. Ф. Тамело [и др.]; под ред. Н. М. Селивончика. – Минск : БНТУ, 2015. – 272 с.