

ТВОРЧЕСКИЕ СПОСОБЫ И РЕШЕНИЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ ВВС И ВОЙСК ПВО

Чепелевич М.А.

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

Ермак С.Н.

В настоящее время определяющей чертой современного образования является внедрение в учебный процесс новшеств в сферах технологий. Инновация - это внедрение чего-то нового, обеспечивающее повышение эффективности процессов. Под нововведением понимают целенаправленный процесс внесения изменений в определенную социальную единицу, приводящий к появлению стабильных элементов. Инновации в сфере высшего образования направлены на формирование личности профессионала, его способности к научно-технической и инновационной деятельности, на обновление содержания образовательного процесса.

Для того чтобы понять, как инновационные технологии используются и дают огромный вклад к развитию потенциала в сфере военного образования, ответим на вопросы, что такое инновация и технология:

Технология подразумевает собой совокупность процессов обработки или переработки материалов в определённой отрасли производства, а также научное описание способов технического производства.

Инновации - это внедрение новых форм, способов в сфере обучения, образования и науки.

Инновации в образовательной деятельности – это использование новых знаний, приёмов, подходов, технологий для получения результата в виде образовательных услуг.

Военный специалист в отличие от гражданского специалиста заметно имеет другой подход к подготовке, так как требует:

выработку надёжности, как профессионала, так и руководителя-организатора, что требует качественного выполнения заданий в условиях определенной сложности при устойчивом сохранении

работоспособности и оптимальных рабочих параметров в реальных экстремальных условиях службы в армии;

Параллельное развитие важнейших для командира сторон личности (гражданина, защитника Отечества, руководителя, организатора, хладнокровия, победителя);

развитие моральной и психологической устойчивости, готовности к защите; умение поддерживать воинскую дисциплину, быть авторитетом для личного состава.

Реализация этих требований не обойдется без процесса внедрения информационных и коммуникационных технологий в сферу военного образования. Таким образом усовершенствуются механизмы управления системой управления образования, совершенствовать методологию и стратегию содержания воспитания, создавать методические системы обучения.

Компьютерные технологии обучения в условиях учебного процесса по программам подготовки офицеров запаса и офицеров для службы в Вооруженных Силах высших учебных заведений позволяют увеличить объем информации по дисциплинам военной подготовки, а также улучшить качество организации учебного процесса.

Современный подход к обучению, такие как электронные версии занятий, электронные учебники, будут актуальны и в далеком будущем для профессионального военного образования.

Поддержание на высоком уровне системы подготовки военных кадров является одной из приоритетных задач высшего военного образования.

Изучение инновационного опыта показывает, что большинство нововведений посвящены разработке технологий.

Для того чтобы военный специалист мог без проблем приспособиться к миру, который постоянно меняется должен знать об инновационных технологиях образования. Такое обучение направлено на развитие сильных сторон и дальнейшего их совершенствования. Необходимо чтоб нынешнее образование находила и использовала творческие способы решения проблем, в жизни страны.

Список использованных источников:

1. *Инновационное образование: теория и практика [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://www.academy.edu.by>. – Дата доступа: 02.03.2020.*

2. Журнал «Мехатроника, Автоматизация, Управление» –№1, 2008