

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ТАКТИКИ ОБЩЕВОЙСКОВОГО БОЯ

Костюкевич П.Ю.

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

Савицкий А.Ю. – магистр технич. наук

Аннотация. В этой работе будет идти речь о роли инновационных технологий при изучении тактики общевойскового боя. В частности о пользе получения опыта тактики ведения боя при проведении занятий в виде командных состязаний, использования интерактивных электронных пособий, изучения мотивации применения того или иного вооружения в различных ситуациях, получения базовых практических навыков его использования посредством обучения на тренажерах. Также будут затронуты вопросы психологической подготовки военнослужащих.

В нынешний век бурного развития технологий происходит стремительное развитие вооружения различных стран, что быстро изменяет ранее устоявшиеся «классические» подходы к организации общевойскового боя, а также методику подготовки личного состава. В такой ситуации РБ необходимо подстраиваться под современные тенденции и изменять свой взгляд по данным вопросам.

Одним из главных недостатков большинства методик подготовки военнослужащих является лишение возможности самостоятельно воспроизвести боевую ситуацию и попробовать принять решение в зависимости от той или иной ситуации. Поэтому хорошей практикой может быть проведение занятий в формате противостояния команд. Личному составу необходимо разделиться на 2 команды, которые будут представлять противоположные стороны во время боя. После каждой из команд доводится обстановка боя, и им по очереди, в течении ограниченного промежутка времени, необходимо принять решение о дальнейших действиях. В ходе последовательных ответов будет изменяться обстановка на поле боя. В результате одна из команд должна победить. После проведения игры преподаватель должен уточнить и пояснить ошибки каждой из команд во время принятия решений. Такое занятие должно позволить обучить личный состав быстро принимать решение во время боя, а также приведет к получению опыта принятия тех или иных решений во время боя. Помимо улучшения методики проведения занятий необходимо совершенствовать средства самостоятельной подготовки личного состава. Прежде всего это различные интерактивные электронные пособия и тренажеры. Хорошим вариантом может быть приложение, устроенное следующим образом. Оно состоит из нескольких частей: теоретическая, тестовая, практическая. В теоретической части должна содержаться информация из источников по изучению тактики общевойскового боя, разбитая по темам. Она включает в себя различные аудио и видео вставки, которые позволяют улучшить восприятие информации. В тестовой части будут содержаться вопросы, разбитые по темам, которые помогут оценить уровень знаний учащегося по изученной теме. В практической части будет содержаться набор различных игр по темам, которые позволят развить навыки принятия решений в различных ситуациях, используя изученный материал. Целью их прохождения будет обыграть искусственный интеллект, алгоритмы которого будут следовать наилучшим решениям в той или иной ситуации. В каждой игре будет возможность создать различные ситуации и обыграть их.

В большом количестве случаев личный состав плохо владеет информацией о характеристиках вооружения, а также принципом их работы. В результате этого сильно страдает качество принятия решений при организации боя. Поэтому при изучении техники необходимо не только изучать ее ТТХ, а также рассматривать реальные ситуации ее использования и обосновывать мотивацию применения различного вооружения. Также одним из ключевых моментов является знание вражеского вооружения. Личному составу необходимо доводить какое вооружение и каким образом можно противопоставить тому или иному вооружению противника.

Основой принятия правильных решений во время боя является психологическая подготовка личного состава. Для этого необходимо довести учащимся информацию об важности успеха проведения боя для защиты нашей страны. Каждый должен усвоить то, что каждое их решение может помочь спасти множество человеческих жизней. Главными факторами, влияющими на усвоение данных фактов, являются укрепление чувства причастности к защите своей страны, а также создание товарищеского духа между военнослужащими, чтобы каждый мог положиться друг на друга. Для достижения этого необходимо проводить психологические тренинги, занятия по истории нашей страны, а также проводить различные командные мероприятия, где каждый может получить навыки работы в команде, а также усилить доверие к своим товарищам. Также одним из аспектов современного боя является информационная борьба. Необходимо рассказывать военнослужащим о методах противостояния ей.

Список использованных источников:

1. «Инновационные модели обучения: Исследование мирового опыта» — Кларин М. В.