

# СОВРЕМЕННЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ТАКТИКИ ОБЩЕВОЙСКОВОГО БОЯ

*Белорусский государственный университет  
г. Минск, Республика Беларусь*

*Пронько В.В., Грязнов И.А.*

*Гормаш А.М.*

При ведении боя в современных условиях командир обязан предусмотреть все возможные варианты развития событий: вероятный характер действий и возможности противника, способы противодействия ему, передвижение войск с учетом пространственных и временных показателей, всестороннее обеспечение, местность, погодные условия. Без тактики нет командира. Чтобы научиться данной дисциплине, необходимо понимать ее, а для этого необходимы самые современные технологии в обучении. Масштаб и значение инновационных информационных технологий оказывают активное воздействие на эффективность образовательного процесса.

Базой для развития технологий служат карты местности. В данный момент перспективным подходом могут послужить программы с 3D-моделированием местности. Курсант может видеть и представлять объемную картину местности, рассчитывать необходимые показатели, виртуально располагать подразделения на местности, а при необходимости, изменять свое решение.

С другой стороны можно выделить тактические симуляторы. В реальной обстановке без определенных знаний и навыков невозможно командовать отделением, взводом, ротой. Все может измениться, когда курсант сам будет на симуляторе производить все необходимые действия. В итоге он получит опыт, знания и навыки, которые будут необходимы в реальных боевых условиях.

Самым перспективным и наиболее приближенным к реальным условиям боя, на наш взгляд, является система полного погружения в боевые условия. Таким примером может служить система COMBATREDI, имеющая контроллер в виде автомата, полной копии со всеми функциями, специальный компьютер REDITAC, который крепится на спине у игрока курсанта. На компьютер заведены многочисленные сенсоры, которые определяют направление взгляда бойца, а также сообщают о его телодвижениях - когда он идет, бежит, ведет огонь с колена или лежа. Курсант может объективно оценивать свое положение в разных ситуациях, а также можно программировать разные боевые и тактические задачи.

Основными требованиями к инновационным технологиям должны быть простота и доступность использования, совместимость со многими аппаратными и программными платформами и продуктами, независимо от их особенностей, возможность дальнейшего совершенствования данной программы или технологии.

В процессе подготовки офицерских кадров следует учитывать, что показателем качества в контексте модернизации образования рассматривается компетентность специалиста, которая определяется не через определенную сумму знаний и навыков, а характеризует умения человека мобилизовать в конкретной ситуации полученные знания и опыт.

Список использованных источников:

1. Военное образование // Белорусская военная газета 2012 № 156.
2. Информационные технологии, связь и защита информации МВД России - 2012 № 2.
3. Реализация инновационных технологий педагогической диагностики в подготовке офицерских кадров // Вестник ТГПУ 2009 №9 .
4. Мир 3D [Электронный ресурс]. - Адрес доступа: <http://www.mir3d.ru/news/15230/>. Дата доступа: 18.04.2013.