

**Инновации в образовательном процессе**

Борович М.А.

Белорусский национальный технический университет

Одним из приоритетных направлений развития обеспечения образовательного процесса, при подготовке курсантов, является применение всего потенциала учебно-материальной базы воинских частей. Обучаемых необходимо сразу приучать к взаимной связи теоретической и практической формы обучения.

Целесообразно также в ходе занятия транслировать шумовые эффекты боя (разрывы снарядов и мин, стрельба из стрелкового оружия, шум моторов и танков, бронетранспортеров, самолетов и другое), используя, при проведении занятий на войсковых стрельбищах, оборудование командного и участкового пунктов управления. Кроме того, в целях создания условий, максимально приближенным к боевым, необходимо отрабатывать как тактические, так и огневые задачи. С использованием стрелковых тренажеров возможно широкое моделирование различных ситуаций, в ходе которых обучаемые будут практически отрабатывать тактические действия на поле боя, с одновременной тренировкой разведки целей и меткости стрельбы. Так, для обучения стрельбы из автоматов и пистолетов, управления огнем, возможно широкое применение переносных электронных стрелковых тренажеров, таких как «Электронный стрелковый тренажерный комплекс СКАТТ», модели WS-1, WM9, работа которых осуществляется от аккумуляторной батареи ноутбука и используются беспроводные оптические датчики.

Действия противника обозначаются радиоуправляемой (электрифицированной) мишенной обстановкой учебного поля, макетами огневых средств и боевой техники, различными средствами имитации, и др. Огонь противника обозначается холостыми выстрелами, взрывпакетами и дымовыми гранатами, зараженные участки - имитационными химическими средствами и указками.

Создание системы стимулов и мотивации преподавателя к исследовательской деятельности, развитию творческих процессов, должно быть направлено на достижение положительных результатов в обучении и воспитании обучаемых, в том числе и с использованием инновационных технологий обучения. Актуально так же развивать создание системы, стимулирующей научно-исследовательскую деятельность курсантов.