

**Профессионально-ориентированные инновационные технологии  
подготовки инженерных кадров  
Вооруженных Сил Республики Беларусь**

Соболевский И.А.

Белорусский национальный технический университет

В настоящее время инновационная политика в стране является составной частью государственной социально-экономической политики.

В современных научно-технических и социально-экономических условиях основным требованием к профессиональной подготовке специалиста становится гарантированность формирования четко определенного уровня профессиональной компетентности, под которой следует понимать: интегральное свойство личности, характеризующее стремление и способность реализовать свой потенциал (знания, умения, опыт, личностные качества) для успешной деятельности в определенной профессиональной среде; интегрированная характеристика качеств личности, результат подготовки выпускника для выполнения деятельности в определенных областях.

Это влечет за собой смену традиционных образовательных технологий, при которых невозможно оценить вероятность потенциального результата обучения.

Реалии сегодняшнего дня требуют от личного состава Вооруженных Сил освоения новых видов ВВСТ в сжатые сроки, чего нельзя достичь без применения учебно-тренировочных средств, обучающих программ, созданных на основе передовых информационных технологий. Они позволяют более наглядно и в доступной форме проводить обучение, объективно контролировать действия обучаемых, своевременно выявлять и устранять допускаемые ошибки, сокращать время эксплуатации дорогостоящей ВВСТ, расход боеприпасов и моторесурсов. Иными словами – делать процесс обучения более экономичным и эффективным.

В этой связи обусловлена необходимость:

совершенствования применяемых форм и методов обучения;

внедрения новых форм и методов обучения, как в целом, так и в оптимальном сочетании с традиционными;

разработки методики оценки эффективности проведения учебных занятий, с определением критериев оценки ее качества, что позволит более объективно оценивать и эффективность применяемых методов обучения;

разработки методики применения существующих ТСО и разработки новых.