

**Внедрение в учебный процесс лабораторной работы
по компьютерному выполнению тактических схем
на военно-техническом факультете**

Толстик И.В., Бартошевич А.В., Соломевич В.И.
Белорусский национальный технический университет

В современных условиях проходит перевод Вооруженных Сил на новый качественный уровень, соответствующий инновациям в военном деле. Поддержанию их способности в любых условиях военно-политической и стратегической обстановок гарантировать стабильное развитие Республики Беларусь, поэтому на вузовскую науку возлагаются большие надежды. Проблемы обучения и воспитания кадров у нас решаются в соответствии с общей политикой в области подготовки молодых специалистов.

В перечень дисциплин, изучаемых курсантами, входит тактика – самая динамичная область военного искусства. Прямое влияние на содержание общего военного образования и тактико-специальной подготовки оказывает современная тенденция усиления взаимосвязи всех дисциплин. Наша кафедра старается поддерживать университетский уровень и широту подготовки специальностей и специализаций. Этому способствует и конструктивное сотрудничество со смежными кафедрами, и преемственность учебных программ. Ни одна из форм учебной работы, не требует от студентов такого проявления инициативы, наблюдательности и самостоятельности в принимаемых решениях, как работа в лаборатории. Это одна из видов самостоятельной работы курсантов, на которой происходит углубление теоретических знаний в интересах их военно-профессиональной подготовки. Организуя лабораторные занятия, наша кафедра принимает во внимание не только свои предметные задачи, но и учебные задачи других кафедр, и в целом деятельность курсантов как специалистов военного профиля. Преемственность в осуществлении экспериментальной подготовки между кафедрами достигается, прежде всего, строгой согласованностью учебных программ и, в частности, программ лабораторных занятий.

Основным требованием к лабораторным работам у курсантов является выбор такого содержания учебного материала, который бы способствовал развитию их активной познавательной деятельности, привлек их к самостоятельности в решении научных и практических задач. И только при надлежащем выполнении всех этих слагаемых, лабораторные работы по инженерной графике будут интересны и доступны курсантам, и они в процессе исполнения графических заданий, связанных со специальностью, осознают значимость дисциплин графического цикла в их будущей профессиональной деятельности.