

## ПЕДАГОГИКА

*А.И. Замыслова (Волгодонский инженерно-технический институт-филиал НИЯУ МИФИ  
г. Волгодонск, Россия)*

### **Практическая направленность обучения математике в техническом вузе**

В технических вузах математика занимает одно из лидирующих положений, так как ее знания являются фундаментом для изучения других общеинженерных и специальных дисциплин. В процессе изучения математики, у студентов формируются осознанные связи между знаниями, вырабатываются навыки применения математических знаний к решению профессиональных задач, развивается способность самостоятельно устанавливать связи между усвоенными знаниями. Проводится анализ некоторых методических особенностей преподавания курса высшей математики, основой которых является практическая направленность преподавания математики студентам технических специальностей.

Ключевые слова: математическая подготовка, математические методы, качество математического образования, профессиональная направленность, практическая направленность.

*26 сентября 2016 г.*

---