

ПЕДАГОГИКА

А.И. Замыслова

(Волгодонский инженерно-технический институт – филиал Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ». г. Волгодонск, Россия)

Иновационные технологии в преподавании лекционного курса математики в техническом вузе

Рассматриваются интерактивные формы обучения математике студентов, особенности их использования при проведении занятий. Раскрыты ключевые позиции интерактивной технологии и сформулированы педагогические условия ее применения. Обучение с помощью интерактивных форм и методов обеспечивает и ускоряет процесс развития каждого студента. Проведен обзор использования информационных технологий при обучении цикла математических дисциплин в системе профессионального образования.

Ключевые слова: [математика](#), [интерактивные формы обучения](#), [активные](#) формы обучения, профессиональное образование, познавательная активность, проблемное обучение, групповая работа.

19 августа 2016 г.
