



Коллектив кафедры математики и теоретической механики

факультете были сформированы принципиально новые по содержанию учебные программы, они были приведены в соответствие с требованиями государственного стандарта и необходимостью подготовки выпускников к управленческой деятельности.

В девяностые годы коллектив кафедры математики и теоретической механики трудился под руководством кандидата технических наук профессора Сидорова Г. Ф. Он имел высокий научно-педагогический потенциал и умело использовал энергию нового поколения педагогов, таких как Аксенов В. В., Савченко Э. П., Казымова В. К., Ланге Н. Н., Слепова С. В., Подуков Ю. В. и Емельяненко Н. Ю.

Сидоров Г. Ф. был инициатором внедрения системного подхода в образовательный процесс на основе принципов синергетики, модульно-уровневой системы обучения и предметного тестирования. Пионерами новшеств были Иванов А. Н., Устинова Г. Л., Тараканова Л. А. На кафедре были изданы новые курсы лекций, пособия для самостоятельной работы курсантов,

разработаны курсовые и расчетно-графические работы. Акцент был сделан на программированное обучение, и в этом направлении успешно трудились Полякова Л. А. и Шагина Т. И.

В 1999 году заведующей кафедрой была избрана Устинова Г. Л. К этому времени на кафедре появилась третья дисциплина — информатика, обеспечивающая базовую подготовку военного специалиста к использованию информационных и коммуникационных технологий в профессиональной деятельности. Задача научить курсантов использовать средства вычислительной техники и ИКТ в процессе учебно-профессиональной деятельности была успешно решена.

Был совершен своеобразный прорыв, связанный с желанием курсантов самостоятельно осваивать изменяющиеся новые аппаратные и программные средства. Немало труда и творческой энергии отдали для этого старшие преподаватели Шибанова В. А., кандидат педагогических наук Степанова О. А., преподаватели: кандидаты педагогических наук Ивинская Н. Л.,