



Практическое занятие по физике

планирует в кратчайшие сроки подготовить весь лекционный материал по физике и химии к изложению с использованием мультимедийного комплекса.

В ходе совершенствования лабораторной базы планируется приобретение специализированных, тематически ориентированных лабораторных комплексов, обеспечение учебно-методическими и учебными пособиями курсов лекций по физике и химии, адаптированных к специфике военно-автомобильного вуза.

## Кафедра математики и теоретической механики

Создание кафедры высшей математики и теоретической механики относится к 1968 году, когда Челябинское военное автомобильное училище было преобразовано в высшее военное автомобильное командное. Это была важная веха в истории училища, начиная с которой его выпускники стали получать квалификацию инженера-автомобилиста.

Устоявшуюся систему обучения необходимо было поднять до уровня высшего учебного заведения. Взамен циклов учебных дисциплин были организованы кафедры, в том числе кафедра высшей математики и теоретической механики. Ее первым заведующим стал Устюгов М. Н.,

имевший к тому времени большой педагогический опыт. Как способный, энергичный и целеустремленный руководитель, он понимал: необходимо в сжатые сроки создать не просто работоспособный, но, прежде всего, творческий коллектив. И Михаил Никитич начал свою работу с формирования ядра кафедры из числа самых опытных педагогов, таких как Ходзицкая Н. П., Гохкаленко И. К., Коваленко А. В., обладавших опытом преподавания математики в техническом вузе.

В первые годы после образования кафедры основное внимание уделялось разработке учебных программ и тематических планов, необходимых учебных и наглядных пособий, частных методик и методических разработок. В это время Устюгов М. Н. не только заложил учебно-материальную базу кафедры, соответствующую требованиям высшей школы, но и сплотил педагогический коллектив на решение творческих задач. Славные традиции и высокий нравственный потенциал, заложенные этим руководителем, и по сей день остаются базой современного состава кафедры, позволяя успешно решать задачи обучения и воспитания курсантов.

С 1981 по 1987 годы кафедру возглавлял Иванов А. Н. Глубокие знания и великолепное владение методикой преподавания математики создали Аркадию Николаевичу большой авторитет среди педагогов. Одни преподаватели были, в прямом смысле слова, его учениками, другие, уже сами являясь опытными лекторами, постоянно обращались к нему за советом. Иванова А. Н. можно с полной уверенностью назвать основателем методической системы преподавания высшей математики на кафедре.

Шло время, менялись требования к учебе в связи с новыми тенденциями в жизни страны. Хоть и медленно, но осуществлялась реформа Вооруженных Сил, формировались новые подходы к стилю и методам учебной и воспитательной работы. Существенно менялись требования к выпускникам военных вузов, что отразилось на организации и содержании образовательного процесса на кафедре.

Исторический приказ Министра обороны о совершенствовании системы военного образования в Вооруженных Силах Российской Федерации определил основные направления реформирования высшей военной школы. В соответствии с изменившимися задачами на ка-