

ки курсантов в соответствии с государственным образовательным стандартом и квалификационными требованиями к обязательному уровню военно-профессиональной подготовки будущих офицеров.

## Кафедра прикладной механики

История кафедры прикладной механики (ранее она называлась «Соппротивление материалов и детали машин» — СМ и ДМ) исчисляется с августа 1968 года, когда ее возглавил Гусятников В. А. Он окончил автотракторный факультет Челябинского политехнического института, имел опыт конструкторской и научно-исследовательской работы, защитил кандидатскую диссертацию, работал доцентом на кафедре сопротивления материалов в Челябинском институте механизации и электрификации сельского хозяйства.

Перед коллективом кафедры стояла непростая задача. Чтобы начать учебный процесс, надо было срочно найти преподавателей, подготовить необходимую методическую документацию и материальное обеспечение, наглядные пособия, модели, мерительный инструмент и тому подобное. С этой задачей успешно справилась Ермакова В. С., которая возглавила предметно-методическую комиссию. Несколько позже в комиссию вошла Подвилова Э. И. Эти преподаватели до прихода на работу в училище проводили занятия в ЧПИ и принесли с собой необходимый методический опыт. На кафедре они проработали много лет. Большой вклад в работу по материальному обеспечению учебного процесса внесла старший лаборант Окулова С. И., она училась на вечернем отделении института и впоследствии стала преподавателем.

На кафедру пришли новые преподаватели. Среди них Сидоров Г. Ф., вскоре защитивший кандидатскую диссертацию. Он с 1974 по 1984 годы был заведующий кафедрой СМ и ДМ, руководил кафедрой высшей математики и теоретической механики, где и работает в настоящее время, имеет звание профессора. Ветеран кафедры и училища — Шрамко Т. Г. — ведет курс «Детали машин» и работает на кафедре более 35 лет. Преподаватель Ларионова Л. А. вела графику, детали машин и подготовила целый ряд пособий по курсовому проектированию. Жир-

галов В. Ф. вел теорию механизмов и машин, сопротивление материалов.

Вскоре обучение было организовано по всем дисциплинам. Функционировал зал курсового проектирования, рабочие места которого были оснащены чертежными приборами, лабораторные работы выполнялись на действующих установках, методическая работа была направлена на интенсификацию процесса обучения.

Преподавание на кафедре вели 15 человек, из них 5 имели ученые степени. В организации учебного процесса был использован не только опыт челябинских вузов, но и ведущих высших учебных заведений страны, где преподаватели кафедры прошли стажировку (в том числе МВТУ им. Баумана).

Гусятников В. А. в 1974 году был приглашен на работу в научно-исследовательский институт. Появлялись новые преподаватели, менялись руководители. Сидорова Г. Ф. сменил кандидат технических наук доцент Гайнуллин Р. Т., а затем кандидат технических наук Вейс А. И. Неизменным оставался высокий творческий настрой и желание не только эффективно решать текущие проблемы кафедры, но работать на перспективу.

В процесс преподавания активно внедрялись технические средства обучения, готовились соответствующие методические материалы. Были разработаны частные методики преподавания дисциплин, подготовлены и изданы задания и пособия для их выполнения по черчению и сопротивлению материалов. Их авторами были старший преподаватель Морозов В. И., доцент Иванов В. И., преподаватели Субботина Т. Н. и Ларионова Л. А., доцент Кирьянов А. М. Многие пособия продолжают использоваться и в настоящее время.

Велась интересная научная работа по проблемам повышения надежности резинотехнических изделий. Создавались наглядные пособия и модели, например, модель волновой передачи. К этой работе широко привлекались курсанты. По этому направлению исследований особенно отличились доцент, кандидат технических наук Симонов В. И. и преподаватель Суслов И. П.

В 1994 году коллектив ожидала приятная новость: здание, где кафедра соседствовала с другими подразделениями, было передано ей полностью. Перепланировку учебных помещений, их ремонт вели своими силами с помощью