

История кафедры АСУ

#10-11 от 30.04.2009

В 1964 году по инициативе начальника конструкторского бюро электроприборостроения (г. Харьков) Владимира Григорьевича Сергеева и профессора Харьковского политехнического института Арега Вагаршаковича Дабагяна была начата работа по созданию кафедры, предназначенной для подготовки инженеров-исследователей в области автоматического управления движением. Профессор А. В. Дабагян ознакомился с опытом подготовки исследователей в Московском государственном университете, Московском физико-техническом институте, Московском высшем техническом училище им. Э. Баумана, Московском авиационном институте, в ряде других вузов СССР и за рубежом. С использованием этого опыта в апреле 1964 г. был разработан учебный план, обладающий следующими особенностями.

1. Фундаментальной подготовкой студентов в области прикладной математики. Изучались: уравнения математической физики, теория дифференциальных уравнений, высшая алгебра, матричное исчисление, численные методы решения дифференциальных уравнений, теория множеств и теория графов, теория вероятностей, статистическая динамика, математическая статистика, теория массового обслуживания, теория игр, теория информации, теория динамической фильтрации и т. д.
2. Фундаментальной подготовкой в области динамики полета и управления.
3. Впервые в стране изучение программирования на ЭВМ начиналось с первого семестра обучения студентов.
4. В отличие от существующих учебных планов предусматривалась в каждом семестре только одна курсовая работа, что позволяло студентам сконцентрировать внимание на одной научной проблеме, основательно ее обдумать, разрешить и достойно защитить; предусматривалось, что темы курсовых работ будут сугубо индивидуальными и будут носить поисковый характер.
5. Предусматривалась специальная организация практики студентов, которая концентрировалась в IX и X семестрах, когда они уже имели достаточную теоретическую подготовку и могли сочетать производственную тематику с подготовкой к дипломному проектированию.

В том же 1964 году кафедра была открыта под названием «Автоматическое управление движением». В ее состав вошли: заведующий кафедрой, профессор, доктор технических наук А. В. Дабагян, ассистенты А. В. Горелый и Э. А. Пикур, аспирант В. М. Ермоленко и секретарь Л. В. Юровская. Из числа студентов института были набраны две группы на первый и второй курс, которые на новой кафедре в своем первом семестре обучались по ускоренной программе. Первый набор студентов на первый курс состоялся в октябре 1964 г. Первый выпуск специалистов был сделан в 1968 г. Это были: В. А. Гужва, В. И. Степаненко, А. И. Калногуз, А. И. Ярох, И. Н. Коломойцев, Н. В. Кохановский, А. В. Макаренко, Г. В. Козлов, Ю. И. Робук. Все дипломные работы выпускников были внедрены на базовом

предприятия и защищены на «отлично».

В 1964 г. на кафедре была открыта аспирантура. К настоящему времени на кафедре подготовлено порядка 100 кандидатов наук. Кроме профессора А. В. Дабагына, двенадцать выпускников и сотрудников кафедры стали докторами наук. Это М. Д. Годлевский – заведующий кафедрой автоматизированных систем управления, Г. А. Сухоруков – зам. директора по научной работе украинского научно-исследовательского института экологических проблем, Б. И. Кузнецов – заведующий отделом проблем магнитного поля Научно-технического центра магнетизма технических объектов Академии наук Украины, Л. А. Гамбаров – директор института информатики и управления, В. П. Аврамов – основатель кафедры колесных и гусеничных машин, Ю. Т. Костенко – ректор Харьковского политехнического университета, А. С. Куценко – заведующий кафедрой системного анализа и управления, В. Я. Заруба – заведующий кафедрой экономической кибернетики и маркетингового менеджмента, Е. Е. Александров – профессор кафедры колесных и гусеничных машин, И. В. Кононенко – заведующий кафедрой стратегического управления, И. П. Гамаюн – декан факультета информатики и управления, Н. В. Ткачук – профессор кафедры АСУ.

В настоящее время кафедра ведет подготовку бакалавров и магистров по двум направлениям – компьютерные науки и программная инженерия.

На кафедре функционируют пять компьютерных классов и библиотека современных иностранных учебников по компьютерным наукам.

Свыше 100 современных компьютеров объединены в локальную компьютерную сеть с выходом в INTERNET. Выпускники кафедры работают на предприятиях, в организациях и фирмах Харькова, Киева и других городов Украины, а также Чикаго, Нью-Йорка, Вены, Сиднея, Москвы, Санкт-Петербурга и т. д., обучаются в магистратурах и аспирантурах университетов США, Франции, Австрии, Германии, Швейцарии, Англии и других стран.