

КАФЕДРА ЭКИТ - СЭВ
(кафедра Экономической кибернетики и информационных технологий -
Система Экономического Возрождения)

Д.т.н. Е.В. Малахов, к.е.н. В.Я. Погорецкая

Одесский национальный политехнический университет
Украина, г. Одесса
ormev@mail.ru

Развитие национальной экономики, основанное на знаниях, возрастающая с каждым годом потребность в количественных методах анализа, компьютеризация существенной части деятельности общества — все это дало толчок для интенсивного исследования математического направления в экономической науке, которое и привело к выделению понятия, казавшегося тривиальным еще несколько лет назад. Таким феноменом, занимающим в нашей жизни все более значимое место, становится экономическая кибернетика. Экспоненциальный прирост количества информации, циркулирующей сегодня в мире, превратил кибернетику в одно из важнейших условий, определяющих развитие экономики во всех странах мира.

Ещё в начале 60-х годов внедрение автоматизированных систем управления в разнообразных областях требовало специалистов для их создания и эксплуатации. Первым из вузов Одессы на эту потребность откликнулся Одесский политехнический институт (ОПИ). В 1964 г. по инициативе экономиста И.П. Дианова и математика Р.А. Георгалина при поддержке ректора ОПИ С.М. Ямпольского были обоснованы нужды в специалистах по механизированной обработке информации в управлении и получено разрешение на учреждение кафедры „Автоматизация управления и планирования производства“ (АУПП).

Кафедра создана в 1965 в Одесском политехническом институте как основной центр подготовки специалистов особого назначения, потребность в которых была обусловлена необходимостью совершенствования системы управления на основе использования математических методов и вычисли-

тельной техники.

Основатель и первый заведующий кафедрой АУПП И.П. Дианов считал, что экономика требует оптимизации. Соответственно, изначальное название кафедры отражало ее основное назначение и отвечало требованиям к специалистам по автоматизации промышленного производства.

В 1965 г. начался учебный процесс на инженерно-экономическом факультете по двум специальностям: 1738 – „Механизированная обработка экономической информации“ и 1709 – „Экономика машиностроительных предприятий“. Началась работа по отбору кадров, организация обучения молодых преподавателей, налаживание связей с основными институтами кибернетики (г. Киев, г. Москва), приглашение для чтения лекций основных специалистов. Кафедра наращивала потенциал и работала над очень перспективными направлениями совершенствования и повышения эффективности экономики предприятий республики и регионов на базе вычислительной техники. Первый выпуск (1969 г.) отметил в июне 2009 г. свое 40-летие.

О кафедре узнали и заграничные специалисты. Наложены крепкие связи с вузами и предприятиями Германии, Чехословакии, Венгрии, Кубы, где студенты проходили практику, а преподаватели изучали и делились опытом подготовки специалистов данного профиля.

О высоком уровне авторитета преподавателей кафедры за рубежом можно судить хотя бы по такому примеру. Доктор экономических наук, профессор В.М. Портugal, следующий заведующий кафедрой, после того как в начале 90-х покинул ОПИ, Одессу и Украину стал профессором, а затем и пожизненным профессором Оклендского университета (Новая Зеландия).

Тогда же в 90-х годах развитие информационной цивилизации и внедрение новых управлеченческих концепций вызвало необходимость подготовки новой профессиональной (квалификационной) ориентации). Это, как

и новый статус Одесского национального политехнического университета (ОНПУ), определило, по мнению ректора ОНПУ академика В.П. Малахова и нового заведующего кафедрой доктора экономических наук, профессора В.К. Кубликова выделение новых приоритетных направлений научных исследований и организации учебного процесса, а, соответственно, и новое название кафедры „Информационные системы в менеджменте“. Профессиональным направлением подготовки студентов является „Экономическая кибернетика“ в отрасли знаний „Экономика и предпринимательство“.

Экономическая кибернетика является результатом интеллектуальной интеграции математики, прогрессивной экономической мысли и перспективных информационных технологий, которые направлены на повышение эффективности управления сложными социально-экономическими системами.

В период экономического возрождения кафедра ЭКИТ является одним из ведущих структурных подразделений института бизнеса, экономики и информационных технологий в составе одесского национального политехнического университета.

Постоянное развитие кафедры осуществляется в направлениях совершенствования системы, форм и методов подготовки специалистов, разработки методического обеспечения учебного процесса, обновления вычислительной техники, повышения квалификации преподавателей путем прохождения стажировок, защит диссертаций, выполнения научно-исследовательских работ по хозяйственной и госбюджетной тематикам.

В разные периоды создания, функционирования и развития кафедры над решением теоретических и практических проблем современности работали известные ученые кафедры. Это и уже упоминавшиеся И.П. Дианов, Р.А. Георгалин, В.М. Португал, В.К. Кубликов, а также А.М. Самойлова, И.П. Продиус, В.Я. Погорецкая, Г.Н. Востров, А.Б. Алёхин и ряд других.

В настоящее время отмечается положительная тенденция в развитии кафедры, ее научных направлений и формировании новых научных школ под руководством доктора технических наук, профессора Е.В. Малахова — „Информационное и математическое моделирование сложноструктурированных предметных областей“, доктора экономических наук, профессора З.Н. Соколовской — „Компьютерное и математическое моделирование сложных экономических систем“; кандидата технических наук, доцента Е.А. Арсирий — „Методы интеллектуального анализа данных“.

Результаты научных исследований кафедры используются в учебном процессе с целью повышения его качества и реализации требований квалификационных уровней подготовки бакалавра, специалиста и магистра экономической кибернетики, а также подготовки кадров высшей квалификации, что находит отражение в научных публикациях, научно-методической и учебной литературе. Широкий спектр научных направлений кафедры определил и разнообразие учебных специализаций: „Информационные системы в менеджменте“ и „Информационные технологии в кредитно-финансовых учреждениях“.

К 46-му году своего функционирования кафедра подошла с хорошо укомплектованным коллективом квалифицированных преподавателей, имея в составе двух докторов и восемь кандидатов наук. Причём, большая часть сотрудников кафедры являются её выпускниками, что подтверждает высокий научный коэффициент кадрового потенциала. Преподаватели кафедры активно участвуют в организации информационных отделов предприятий, компаний и банков г. Одессы и Одесской области, консультировании производственных и финансовых учреждений по вопросам экономического анализа, маркетинговой политики, разработки и внедрения информационных систем и технологий. С 2000 г. кафедру возглавляет доктор технических наук, профессор Е.В. Малахов. Активно работают и делятся опытом ветераны кафедры кандидаты наук, доценты: В.Я. Погорецкая,

Г.В. Шевченко, В.М. Ватащук, А.А. Чугунов, В.Г. Андриенко,
О.В. Пугачевская.

Соответствующая современному уровню материально-техническая база кафедры обеспечивает условия внедрения новых форм организации и проведения учебного процесса, использование дистанционного обучения и мультимедийных курсов.

Широкий спектр дисциплин учебного плана специальности, хорошая теоретическая подготовка и знание основ информационных технологий обеспечивают возможность студентам самостоятельно осваивать новые области знаний, проводить сложный экономический, информационный и технико-технологический анализ на макро- и микро- уровнях.

За 46 лет кафедрой подготовлено более 1,5 тысяч специалистов широкого профиля, за последние пять лет почти 60 магистров, десятая часть которых продолжили обучение в аспирантуре.

Востребованность в выпускниках кафедры по специальности будущего „Экономическая кибернетика“ свидетельствует о том, что более трети из них занимают ключевые должности в организациях и предприятиях различных отраслей народного хозяйства.

Сегодня кафедра ЭКИТ занимает ведущие места среди аналогичных кафедр других учебных заведениях Украины, сотрудничает со многими коммерческими, государственными организациями и вузами, что обеспечивает постоянное расширение базы знаний.

Сегодня восстановлены связи с университетами и предприятиями Германии, Болгарии, США, Италии. Поэтому для студентов, успешных не только в профильных дисциплинах, но и знающих иностранные языки предоставляется реальная возможность проходить стажировку-практику или принимать участие в различного рода мероприятиях за рубежом, продолжая распространять и поддерживать авторитет своей кафедры ЭКИТ.