

**ПРЕДСТАВЛЯЕМ КАФЕДРУ
ПРИКЛАДНОЙ
ИНФОРМАТИКИ
И ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ
В УПРАВЛЕНИИ**

*Поволжского института
управления
имени П.А. Столыпина –
филиала
Российской академии
народного хозяйства
и государственной службы
при Президенте РФ*

Кафедра прикладной информатики и информационных технологий в управлении образована в июне 2005 г. как выпускающая по специальности «Прикладная информатика (в управлении) ». Первым заведующим кафедрой была назначена доктор технических наук, профессор Т.И. Булдакова, с 2010 г. кафедрой заведует доктор физико-математических наук Д.В. Кондратов.

Преподаватели кафедры стремятся дать будущим специалистам в области информационных технологий современное высококачественное образование и воспитание. Целью является развитие у студентов информационной культуры, необходимой для обеспечения конкурентоспособности выпускников на рынке труда и успешной работы на государственной и муниципальной службе, а также в органах местного самоуправления и различных областях современного бизнеса.

Обучение студентов ведется по таким дисциплинам, как «Введение в специальность», «Информатика», «Информационные системы»,

«Информационная безопасность», «Информационные технологии», «Информационные технологии в юриспруденции», «Базы данных», «Программирование на языках VB», «Операционные системы, среды и оболочки», «Информационные технологии управления», «Интеллектуальные информационные системы», «Офисное программирование», «Вычислительные системы, сети и телекоммуникации», «Вычислительная техника и программирование», «Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Информационный менеджмент», «Информационное обеспечение управленческой деятельности», «Технические средства управления», «Информационное обеспечение управления», «Компьютерное моделирование», «Информатика в правоведении», «Высокоуровневые методы информатики и программирования», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Теория систем и системный анализ», «Информационные системы в экономике», «Информационная безопасность», «Защита информации», «Проектирование информационных систем», «Информационные технологии в управлении финансами», «Мировые информационные ресурсы», «Информационные технологии в работе с молодежью», «Информатика и программирование», «Математические методы и компьютерные технологии в науке и образовании», «Информационные технологии в муниципальных образованиях», «Информационные технологии в налогообложении», «Лингвистическое обеспечение информационных систем», «Прикладные методы оптимизации».

Ключевым направлением кафедральной работы является профессиональное обучение студентов направления подготовки (бакалавриата) «Прикладная информатика». Оно включает в себя наработку компетенций не только в области проектирования, внедрения и сопровождения информационных систем и применения информационных технологий, но и в области менеджмента, маркетинга, управления персоналом и экономики. Наши студенты получают знания в сфере компьютерного и математического моделирования и приобретают практические навыки по проектированию и эксплуатации информационных систем. В соответствии с полученной квалификацией выпускники кафедры могут работать как в системе государственного и муниципального управления, так и в IT-бизнесе, в области маркетинга и рекламы, а также в отделах информационных технологий предприятий различных форм собственности.

Еще одним направлением педагогической работы кафедры является преподавание разветвленного курса информатики, изучаемого студентами всех факультетов института. Курс знакомит слушателей с самыми современными информационными технологиями, а также с инструментами ведения бизнеса, основами осуществления анализа политической, экономической и правовой деятельности. В компьютерных классах студентов обучают работать с новейшим и наиболее популярным программным обеспечением. На базе кафедры неоднократно проводились курсы повышения квалификации для уже работающих управленцев. Профессиональный уровень преподавателей кафедры позволяет учитывать специфику подготавливаемых, применять педагогические приемы, обеспечивающие наибольший эффект в обучении непрофильных студентов и слушателей.

На кафедре открыта магистратура по направлению «Информационный ме-

неджмент». Ведется подготовка высококвалифицированных специалистов, обладающих хорошим уровнем знаний в области информационных технологий, управления и экономики. Это позволяет не только заниматься техническими работами в сфере информационных технологий, но и руководить различными проектами и IT-политикой организации. Так, выпускник И.Н. Соловьев является президентом клуба IT-директоров Саратовской области.

Основными направлениями научно-практических исследований кафедры являются технологии электронного правительства, система межведомственного электронного взаимодействия, информационные технологии в образовании, информационная безопасность.

Развитие технологий электронного правительства занимает особое место в тематике работы кафедры. При активном взаимодействии с кафедрой Документоведения и документационного обеспечения управления в короткие сроки удалось внедрить в учебный процесс систему электронного документооборота «Дело», что позволило студентам различных специальностей изучать реальную информационную систему, используемую на практике.

Основным принципом преподавания дисциплин на кафедре является их практическая направленность, что проявляется в освоении и постоянном совершенствовании методологии и технологии проектирования различных информационных систем, информационно-телекоммуникационной структуры.

В настоящее время существует острая потребность в специалистах, которые не только обладают знаниями и навыками в информационных технологиях, но и в значительной степени обладают знаниями предметной области. Хорошие знания предметной области позволяют студентам выпускного курса произвести анализ информационно-коммуникационной структуры организации, выявить недостатки и предложить способы их устранения. Все дипломные проекты выпускников имеют прикладную направленность и выполнены для конкретных организаций.

Весьма существенным направлением работы кафедры является развитие на постоянной основе связей с выпускниками, партнерами по научной и педагогической деятельности и представителями бизнеса.

Высокая востребованность на рынке труда выпускников профильной специальности является свидетельством высокого качества образования, получаемого на кафедре прикладной информатики и информационных технологий в управлении Поволжского института управления имени П.А. Столыпина – филиала Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. Профессорско-преподавательский состав кафедры является коллективом высококвалифицированных специалистов, что позволяет на высоком уровне обеспечивать преподавание дисциплин, осуществлять научно-исследовательскую деятельность, воспитывать студентов в лучших традициях российского и мирового образования.

***Д.В. Кондратов**, доктор физико-математических наук,
профессор, заведующий кафедрой
прикладной информатики и информационных технологий в управлении*