

С.А. ГОРЛАНОВ

## **ИНТЕГРАЦИЯ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ПОДГОТОВКУ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ**

*ГК "БРАВО СОФТ"*

С Нижегородским государственным техническим университетом им. Р.Е. Алексеева мы сотрудничаем с 2009 года. На данный момент времени система «Техэксперт» «Нормы, правила, стандарты» установлена в научно-технической библиотеке НГТУ. Это самая большая и самая универсальная система «Техэксперт», объединяющая крупнейший фонд нормативных документов и справочно-консультационную информацию для специалистов различных отраслей и сфер деятельности.

Главное предназначение системы «Техэксперт» в вузе – это ежедневная помощь студентам и преподавателям в поиске необходимой им в работе документации. Доступом к системе может воспользоваться любой желающий. В библиотеке НГТУ установлена сетевая версия системы на 10 рабочих мест, поскольку единовременное количество желающих получить нормативную информацию велико.

Студенты используют «Техэксперт» для подготовки рефератов, курсовых и дипломных работ, магистерских диссертаций; преподаватели – для ведения собственной научной и профессиональной деятельности и проработки содержания лекций. Информацию из системы «Техэксперт» при необходимости можно скопировать на электронный носитель или распечатать.

Системы «Техэксперт» установлены в библиотеках и на кафедрах таких крупных нижегородских вузов, как ННГУ им. Н.И. Лобачевского, ННГАСУ, Высшая школа экономики. По отзывам пользователей, система «Техэксперт» может быть полезна и для прохождения аккредитации вуза, например, при подготовке рабочих программ направлений или при написании учебных пособий.

Кроме системы, наши клиенты могут воспользоваться целым спектром *дополнительных услуг*. Прямо в системе реализован доступ к сервису «Служба поддержки пользователей». Через службу поддержки пользователей можно обратиться на линию профессиональной поддержки «Задай вопрос эксперту», чтобы получить индивидуальную консультацию ведущих специалистов отрасли для принятия правильных решений. Помимо этого доступны услуги: индивидуальный заказ отсутствующего или редкого документа, запрос статуса интересующего документа, обучение эффективной работе с системой, информирование обо всех новинках.

Клиенты ГК «Браво Софт» также могут получить профессиональную помощь по телефону или через электронную почту нижегородской службы

поддержки – в ряде случаев так получается быстрее, а также принять участие в профессиональных вебинарах.

Студентов и выпускников НГТУ рады принять на работу или учебную практику лучшие производственные предприятия города и области. В очень многих из них установлены системы «Техэксперт». Нашими клиентами являются Газпром, Биакспен, Сибур-Нефтехим, Сибур-Кстово, Теплоэнерго, ГосНИИмаш, Арзамасский машиностроительный завод, Нижфарм, ОКБМ, РФЯЦ, АСЭ, НИИС им. Седакова, НИИРТ, НПП Салют, Русвинил, МРСК и многие другие. В целом, более 30 тыс. предприятий по всей России.

В связи с этим, умение хорошо ориентироваться в системах «Техэксперт» становится дополнительным плюсом при трудоустройстве в эти компании-гиганты.

Нашей головной организацией и разработчиком «Техэксперт» является консорциум «Кодекс» (г. Санкт-Петербург). На рынке информационных услуг «Кодекс» уже более 30 лет. Является неизменным ключевым партнером Российского союза промышленников и предпринимателей, Торгово-промышленной палаты России и других авторитетных организаций. Среди других партнеров «Техэксперт» – министерства, федеральные службы, государственные корпорации, ведущие международные организации. В консорциуме есть специальное направление по работе с ведущими вузами страны, так как помощь в подготовке будущих специалистов промышленных предприятий России является приоритетной задачей консорциума.

Линейка систем «Техэксперт» очень широка. Она ориентирована на руководителей и специалистов производственных подразделений предприятий и организаций всех основных отраслей экономики: энергетики, нефтегазовой промышленности, строительства, машиностроения, связи и других.

Системы «Техэксперт» – это современные, умные, профессиональные справочные системы, содержащие нормативно-правовую, нормативно-техническую документацию, уникальные сервисы, услуги и готовые решения для специалистов предприятий ведущих отраслей экономики России. Помимо российской документации, «Техэксперт» предлагает более полутора миллионов зарубежных стандартов от всемирно известных разработчиков.

Вся информация, содержащаяся в системах, всегда достоверна и актуальна, все документы проходят трехкратную проверку, легитимны и подкреплены официальными договорами.

Наряду с профессиональными справочными системами для специалистов предприятий ведущих отраслей промышленности, консорциум «Кодекс» разрабатывает корпоративные системы управления нормативно-технической документацией (СУ НТД). Это многофункциональные решения для автоматизации процесса управления нормативными документами предприятия и создания корпоративного информационного фонда. Системы управления НТД позволяют формировать и вести базу собственных документов предприятия в электронном виде. Инструменты для работы с информацией

помогают отслеживать изменения в стандартах и законах, облегчают работу с документами, позволяют осуществлять интеграцию с другими системами.

В частности, документы из систем «Техэксперт» могут интегрироваться с различными конструкторскими приложениями: AutoCAD, Компас 3D, Intermech, Semantic, Siemens, а также с офисными MS Word, MS Excel и Adobe-приложениями (.pdf). Например, в результате интеграции по нормативному документу из «Техэксперт» пользователь может получить справочные объекты в Semantic и, наоборот.

Совсем недавно вышла новая версия систем «Техэксперт», вернее программного комплекса в их основе – ПК 6.2018. В нем появилось много новых сервисов, облегчающих работу пользователей:

- сервис «Заметки пользователя» – можно прямо в системе размещать заметки «на полях» документа для последующей работы с ними и определять уровень доступа к ним для сотрудников;
- сервис «Документ во времени» – можно переключиться в правильную редакцию документа, указав требуемый день – в прошлом или будущем. При этом все связи с другими документами также актуализируются в соответствии с выбранной датой;
- сервис «Сравнение редакций» – новый виток развития, теперь можно сравнивать между собой редакции нормативно-технических документов, причем сравнение не только текстов, но и выявление различий в рисунках, формулах и сносках;
- настройка новостных лент и др.