

Садыкова Л.Г.,

кандидат экономических наук, доцент кафедры

«Бухгалтерский учет и аудит»

Стерлитамакский филиал Башкирского Государственного Университета

Россия, г. Стерлитамак

Бабикова А.А.,

студент 4 курс, факультет «Экономический»

Стерлитамакский филиал Башкирского Государственного Университета

Россия, г. Стерлитамак

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПРИКЛАДНЫЕ ПРОГРАММЫ В ФОРМИРОВАНИИ СТИЛЯ МЫШЛЕНИЯ БУДУЩЕГО СПЕЦИАЛИСТА

***Аннотация:** в данной статье рассматривается роль компьютерных прикладных программ в формировании стиля мышления будущего специалиста. Приведен пример компьютерных программ, которые способствуют приобретению знаний.*

***Ключевые слова:** компьютерные прикладные программы, образовательный процесс, технологии, информация, специалист.*

***Abstract:** this article discusses the role of computer applications in shaping the thinking style of the future specialist. An example of computer programs that contribute to the acquisition of knowledge is given.*

***Key words:** computer applied programs, educational process, technologies, information, specialist.*

Профессиональная деятельность человека находится в тесной взаимосвязи с программными продуктами и информационными технологиями, так как именно они делают работу специалиста комфортной, быстрой и максимально

эффективной. На сегодняшний день каждая профессиональная деятельность осуществляется на базе программно-технической среды.

В современном мире, невозможно представить жизнь без информационных технологий. Информационные технологии представляют накопленный опыт человечества в форматизированном виде, пригодном для прикладного использования. В нем сконцентрированы научные знания и материалистический опыт для осуществления общественных процессов.

В настоящее время, для работы с экономической информацией, ее оценки, взвешивания рисков и достижения правильных решений, невозможно обойтись без компьютерных технологий и программ. Отсутствие или нехватка знаний, неумение исследовать полученную информацию, может привести к непоправимым последствиям, вплоть до потери бизнеса. Именно поэтому, проблема подготовки высококвалифицированных специалистов, которые владеют современными компьютерными технологиями, способные принимать грамотные решения, опирающиеся на достоверную информацию, является актуальной.

Развитие общества предъявляет новые требования к образованию. С одной стороны, изменяется его содержание, с другой — возникает необходимость качественно новых методик преподавания, которые позволяли бы увязать разнообразие всей образовательной информации и концепций в единую систему знания. Информационные (компьютерные) технологии, являясь современным средством обучения, открывают необозримые возможности для решения широкого круга задач.

Квалификация и конкурентоспособность специалиста, который умеет владеть и использовать полученную информацию, показывает качество его образования, подтверждает профессионализм и делает его востребованным на рынке труда.

Предназначение прикладных программ направлено на решение определенных задач и непосредственно взаимодействуют с пользователем. Компьютерные программы необходимы для автоматизации каких-либо

процессов, хранения и обработки данных, моделирование, проектирование и т.п. сложных вычислительных процессов. Использование прикладных программ можно наблюдать практически во всех сферах деятельности человека, будь это ведение бухгалтерского учета на предприятии или создание графических изображений, рисование и т.п. Так же использование прикладных программ присутствует в таких очень важных системах как системы управления базами данных. Это очень актуально на больших предприятиях, где работает большое количество пользователей и которым очень нужно хранить и использовать большие объемы информации.

Данные программы могут помочь будущему специалисту ориентироваться в информационном пространстве:

– Lexis Nexis – это зарубежная информационная система, база данных которой необходима будущим специалистам для наглядного предоставления правовой и бизнес-информации в области международного права, экономической безопасности, управления рисками, маркетинга и PR, защиты интеллектуальной собственности.

Основные ресурсы данной системы: база правовой информации Lexis.com и база новостной и бизнес-информации Nexis.com. Считается крупнейшей в мире онлайн-библиотекой юридической, архивной и деловой информации. Система LexisNexis позволяет провести проверку на благонадежность по 650 зарубежным базам данных физических и юридических лиц:

1. Базы данных санкций (ФБР, Интерпола, Европейского союза, Управления по контролю над зарубежными активами Казначейства США, санкции Секретариата экономических дел Швейцарии, Банка Англии);
2. Базы данных о публичных и частных компаниях;
3. Базы данных политиков и аффилированных лиц (politically exposed persons);
4. Архивы зарубежных СМИ;
5. Судебные дела и биографические справки по 500 биографическим

источникам;

6. Вотч-листы: проверка контрагента по черным спискам и историям санкций.

Также, Lexis Nexis имеет следующие программные продукты:

Lexis Diligence – БД для комплексной проверки организаций и физических лиц на благонадежность (информация о компании, ее структуре, руководстве, финансовых показателях, биографические справки о владельцах и акционерах компании, архив новостей, проверка компаний по спискам санкций, сведения о вовлечении компаний и ее менеджмента в какие-либо судебные дела).

Bridger Insight – программное обеспечение для автоматического скрининга клиентов, партнеров, поставщиков контрагента по спискам санкций, черным спискам и негативным новостям.

Lexis Spravka – отчет по зарубежному контрагенту (название компании, регистрационные данные, статус, информации о бухгалтерской отчетности, директорах, акционерах, банковских счетах, кредитной истории).

–«Гарант» и «КонсультантПлюс» – это правовые справочные системы, помогающие оперативно решать возникающие правовые вопросы, бухгалтерского учета, налогообложения, кадрового делопроизводства и др. В системы включены нормативные документы, комментарии и разъяснения, судебная и арбитражная практика, и толковые словари.

С помощью материалов правовых справочных систем пользователь всегда будет в курсе изменений законодательства РФ, сможет произвести прогноз ситуации, осуществить защиту компании от юридических и налоговых рисков, получит информацию о действиях в спорных ситуациях, необходимые документы для своей работы, комментарии экспертов и путеводители по спорным вопросам и др.;

Данные программы являются надежными системами по качеству и объему информации, по технологическому исполнению, по сервисному обслуживанию, они удобны и понятны, позволяют легко и быстро найти нужный документ;

–Project Expert – лучшая в своём классе аналитическая система, необходимая для финансового моделирования, разработки бизнес-планов и проектов, оказания услуг в банковском секторе, строительстве, нефтедобыче и нефтепереработке, транспорте и др.;

В России, странах СНГ и Балтии Project Expert применяется в бизнес-планировании, оценке инвестиционных проектов. Данная система позволяет смоделировать деятельность различных структур, оценить инвестиционные решения (минимизировать финансовые потери), представить финансовую отчётность потенциальным инвесторам и кредиторам, обосновать для них эффективность участия в проекте.

Данная система незаменима для помощи в создании и выборе оптимального плана развития бизнеса, проработки финансовой части бизнес-плана, оценки инвестиционных проектов. Система позволяет решать задачи проектирования развития бизнеса, анализа рисков и эффективности инвестиционных проектов предприятий самого разного профиля, отраслевой принадлежности и масштабов деятельности на основе построения финансовой модели их функционирования с учетом изменяющегося экономического окружения.

–Эконометрический пакет Eviews – используется для анализа и оценки научной информации, финансового анализа, макроэкономического прогнозирования, моделирования, прогнозирования состояния рынков и т.п.

Эконометрический пакет Eviews необходим для выполнения регрессионного анализа, построения и исследования прогнозов. Применяется Eviews для анализа и оценки научной информации, финансового анализа, макроэкономического прогнозирования, моделирования, прогнозирования состояния рынков и т.п. EViews позволяет работать с различными типами переменных, используется при решении задач прогнозирования количественных показателей.

Умение пользоваться данными программами позволит будущему специалисту сориентироваться в огромном информационном пространстве,

поможет получить доступ к информации, которая позволит принять правильное решение и выстроить комплексную защиту бизнеса, уменьшить потери компаний от мошенничества и т.п.

Программные продукты и информационные технологии позволяют обеспечить надежную и безопасную работу, как для компьютерной техники, так и для информационной системы работника. Они позволяют осуществлять качественно и оперативно обработку, сортировку и хранение необходимой информации и данных трудовой деятельности, способствуют облегчению выполняемых функций специалиста путем автоматизации определенных трудовых процессов. Таким образом, использование в образовательном процессе компьютерных прикладных программ, способствует формированию стиля мышления будущего специалиста, помогают самостоятельно приобретать и актуализировать знания, применять их в своей дальнейшей профессиональной деятельности.

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ

1. Аппаратное обеспечение вычислительных систем. - М.: Маркет ДС, 2016.
2. Дюваль, М., Непрерывная интеграция. Улучшение качества программного обеспечения и снижение риска / Дюваль, М. Поль. - М.: Вильямс, 2016.
3. Левенталь, Л. Введение в микропроцессоры: Программное обеспечение, аппаратные средства, программирование / Л. Левенталь. - М.: Энергоатомиздат, 2016. - 464 с.
4. Семерджян, М.А. Принципы работы и система программного обеспечения МП ЕС 2700 / М.А. Семерджян, Ж.С. Налбандян, Л.Х. Гаспарян. - М.: Наука, 2016. - 244 с.