О НАПРАВЛЕНИЯХ ПОДГОТОВКИ IT-СПЕЦИАЛИСТОВ В ФИЛИАЛЕ ВУЗА

Беляева М. А.

Московский областной филиал Московской финансово-юридической академии

Наше время – эпоха глобальной информатизации. Индустрия информационных технологий (IT) становится одной из основных отраслей экономики, обеспечивающей доминирование высокотехнологичных инновационных производств. Все более ощутимым становится дефицит высокопрофессиональных специалистов в IT-сфере. Перед вузами остро стоит задача подготовки квалифицированных кадров, способных эффективно разрабатывать и использовать информационные системы и технологии, создавать информационные ресурсы.

Московский областной филиал Московской финансово-юридической академии (МОФ МФЮА, г. Сергиев Посад) уделяет большое внимание перспективным направлениям подготовки IT-специалистов. Стоящая перед нами проблема решается путем актуализации образовательных программ профессионального образования. Главными направлениями актуализации являются обновление образовательных программ и организация дополнительного образования с целью формирования многоуровневой комплексной системы подготовки IT-специалистов. Система дополнительного образования представлена пакетом практико-ориентированных сертификационных курсов по программам производителей аппаратного и программного обеспечения (вендоров).

Уже несколько лет МФЮА является партнером фирмы «1С». В образовательных программах подготовки IT-специалистов используются методики преподавания «1С». На текущем этапе взаимодействия в учебный процесс включается система «1С: Предприятие 8.2». Новое поколение программ «1С: Предприятие 8.2» в настоящее время признано в качестве индустриального стандарта автоматизации и потребность в молодых специалистах, прошедших профессиональное обучение с использованием этой программы, постоянно растет, что, безусловно, учитывается в работе выпускающей кафедры.

В систему дополнительного образования в нашем филиале включен сертификационный курс «1С: Профессионал», дающий возможность студентам повысить свой квалификационный уровень и подтвердить его соответствующим документом.

Ежегодно в конце ноября проходит «День 1С: Карьеры», который считается главной акцией "1С" для студентов и выпускников технических и экономических специальностей. Представителями компании раскрываются вопросы, касающиеся деятельности компании, трудоустройства выпускников, зарплаты и карьеры в компании. Проводятся мастер-классы по программированию на платформе «1С: Предприятие», осуществляется льготное тестирование «1С: Профессионал». Наши преподаватели активно участвуют во всех мероприятиях «1С», в том числе в научно-практических конференциях "Новые информационные технологии в образовании" (Использование программных продуктов фирмы "1С" в учебных заведениях).

Важным событием явилась организация в нашем учебном центре сертифицированных курсов обучения студентов системе сдачи отчетности через Интернет «Контур-Экстерн». Система является инновационной разработкой Федерального поставщика IT-услуг и программного обеспечения ЗАО «ПФ «СКБ Контур» (Екатеринбург). «Контур-Экстерн» — крупнейшая по охвату абонентов в России система электронной отчетности. Система Контур-Экстерн на данный момент времени является самой технологичной и простой в использовании. Система предназначена для осуществления документооборота между предприятиями всех форм собственности и государственными контролирующими органами – налоговой инспекцией, пенсионным фондом, фондом социального страхования. Система вызвала большой интерес у студентов не только IT-, но и других направлений.

Значительное влияние на повышение качества обучения будущих IT-специалистов оказывает программа IBM Academic Initiative. В рамках этой программы компания IBM предоставляет Московской финансово-юридической академии доступ к своему программному обеспечению и оказывает содействие в процессе его освоения.

Мы стремимся обеспечить возможность получения в нашем филиале качественного профессионального IT-образования. С этой целью реализуется ряд современных направлений обучения в этой области. Будущие IT-специалисты должны быть уверены, что приобретенные в вузе знания и навыки будут востребованы.