

Сергей Мацоцкий: Компания IBS создает модель получения качественного высшего профессионального образования



В июльском номере за этот год нашего журнала было опубликовано интервью с президентом группы компаний IBS Анатолием Карачинским «Выход один – самим готовить специалистов». Как он рассказал читателям, 15 сентября 2006 года была создана Академия IBS (Information Business System Academy, IBSA). Ее главная задача – массовая подготовка профильных специалистов для компании в ведущих вузах страны. Компания IBS полностью финансирует Академию. Для нашей страны это новый опыт, поэтому мы решили рассказать об Академии IBS поподробнее. Наши собеседник – генеральный директор компании IBS Сергей Мацоцкий.

Корр. В стране – десятки вузов, которые готовят специалистов для всех отраслей экономики, в том числе и для ИТ-сектора. Зачем понадобилась Академия IBS?

– Основная цель Академии IBS – обеспечивать компанию квалифицированными молодыми специалистами. Ее появление обусловлено состоянием рынка труда. С одной стороны, в секторе ИТ нарастает нехватка квалифицированных специалистов, развернулась острая конкуренция работодателей за лучших из них. С другой – существующие вузы пока не могут обеспечить нас кадрами в нужном количестве и нужного качества.

Сегодня, к сожалению, российские вузы не обучают студентов по очень многим востребованным специальностям, особенно в области ИТ. Нашей компании в первую очередь нужны системные архитекторы, системные аналитики, консультанты в области ИТ. Таких направлений и специальностей в российской высшей школе нет. Вузы работают по старинке, продолжают готовить тех специалистов, которых они выпускали и 30 лет назад. Все это давно известно, но уповать на быстрые изменения системы образования не приходится, поэтому надо самим участвовать

в подготовке специалистов. «Новые специальности + новые формы обучения», – так кратко можно выразить суть нашей идеи создания Академии IBS.

Академия приняла участие в разработке профессиональных стандартов отрасли ИТ. В этом проекте, инициированном Российским союзом промышленников и предпринимателей и ведущими ИТ-компаниями и поддержанном Министерством связи и информационных технологий, компания IBS обеспечивала разработку стандартов по трем профессиям из двенадцати. Результатом проекта стало формализованное описание требований к подготовке специалистов отрасли со стороны заказчиков, потребителей, бизнеса. Российская система образования впервые получила такой уникальный документ, фактически – руководство к действию. Но когда эти требования будут реализованы в современных программах и когда появятся освоившие их выпускники? Лет через 10? Мы не можем так долго ждать.

Корр. 17 мая 2007 года было подписано соглашение между компанией IBS и Московским физико-техническим институтом о создании Маги-

стратуры IBS в МФТИ. В чем ее цели и задачи?

– Магистратура IBS в МФТИ – это межфакультетская структура МФТИ под управлением Академии IBS, организующая обучение по магистерским программам IBS и позволяющая набирать выпускников любого факультета МФТИ и других технических вузов России, успешно закончивших бакалавриат или получивших диплом специалиста по профильным для IBS направлениям. Сегодня мы реализуем новую схему работы с вузом: совместно обучаем новым востребованным профессиям, а не просто помогаем усилить подготовку по уже имеющимся специальностям.

Цель проекта – создание элитной школы, центра притяжения талантливой молодежи. А основная наша задача – подготовить творческую молодежь для решения инновационных технологических задач российского и, возможно, мирового масштаба.

Корр. Чем программы Магистратуры IBS отличаются от программ целевых кафедр других компаний?

– Отдельная кафедра компании в вузе чаще всего дает возможность

получить только дополнительные знания по той или иной дисциплине, области знаний в рамках существующей специальности.

Наша целевая Магистратура IBS будет осуществляться в полном объеме требований Министерства образования и науки, а это более 4000 учебных часов, включающих серьезную теоретическую и практическую подготовку. Если в обычной магистратуре упор делается на самостоятельные занятия, а объем аудиторных занятий составляет лишь около 600 часов, то в Магистратуре IBS — 1800 часов. Разница, как видим, существенная. В Магистратуре IBS в МФТИ создано четыре кафедры. Сейчас идет разработка программ обучения, подбор профессорско-преподавательского состава, набор студентов. Занятия начнутся 1 октября 2007 года. Все курсы и учебные модули будут сертифицированы Академией, также будет разработана система сертификации преподавателей с целью контроля качества преподавания в соответствии с потребностями бизнеса.

Корр. *А по какому принципу вы выбираете вузы для сотрудничества? И почему ваш выбор пал именно на МФТИ?*

— При выборе вуза для нас важны: наличие серьезной научной школы, его имидж, способности и опыт в решении крупных задач. Мы рассматривали в качестве партнеров многие ведущие вузы страны и приняли решение о создании Магистратуры IBS в МФТИ.

Московский физико-технический институт всегда был центром подготовки научно-технической элиты. Там был успешно внедрен многовековой опыт Кембриджского университета, заключающийся в соединении традиционных форм обучения с опытом научной и практической деятельности. Немаловажно и то, что МФТИ внедрил уровневую систему образования бакалавр—магистр еще восемь лет назад, в то время как другие технические вузы только начинают ее осваивать.

Корр. *Планируете ли вы сотрудничать с другими вузами?*

— Такие планы у нас есть. Мы полагаем, что через три года Академия IBS будет выпускать по 700 человек в год, из них, как минимум, 200—300 человек подготовленных по магистерским программам. Такой объем подготовки в одном вузе, разумеется, реализовать

невозможно. Поэтому для того, чтобы осуществить магистерскую программу в полном объеме, нам нужно иметь в качестве партнеров два-три вуза.

МФТИ — наш первый партнер, вместе с ним мы сможем ежегодно выпускать 120—150 специалистов. В ближайшие два-три года мы намерены наладить сотрудничество и с другими вузами.

Корр. *Молодые люди могут прийти в Магистратуру IBS как из МФТИ, так и после окончания бакалавриата или получения специальности в любом вузе страны. Несомненно, их интересует вопрос: какова стоимость обучения?*

— Полная стоимость программ составляет около 25 тысяч долларов на человека за два года обучения. Затраты вуза и средства на выплату стипендий, составляющие около трети расходов, финансируются за счет образовательных кредитов, которые студенты получают лично в банке. Оставшаяся часть — затраты на организацию обучения и прохождение практики — финансируется компанией IBS.

По договору, заключаемому между студентом и компанией, IBS принимает на себя обязательства погасить весь образовательный кредит и проценты по нему после трех лет работы выпускника по окончании Магистратуры.

Таким образом, студенты без личных материальных затрат получают уникальное на сегодняшний день образование и новую профессию, при этом они обеспечиваются достойной стипендией и трудоустройством в ведущей IT-компании России.

Корр. *Новые формы обучения требуют и новых методов преподавания. Как решается этот вопрос в рамках Академии IBS?*

— Действительно, это один из важнейших факторов успеха. В программы Академии в качестве преподавателей привлекаются самые лучшие специалисты. Это профессора профильных научных школ, эксперты по разным IT-направлениям, практики. Приглашаются также представители учебных центров вендоров — так принято называть разработчиков программного обеспечения, специалисты тренинговых компаний, российские и зарубежные консультанты. Профессора из академических институтов, например, Института проблем управле-

ния Российской академии наук, и вузов будут читать системные курсы, лучшие специалисты нашей компании — проводить мастер-классы, деловые игры, разбирать кейсы. Таким образом, мы сочетаем системность, направленность теоретической подготовки с конкретным практическим опытом.

Корр. *А чем вузам выгодно сотрудничество с Магистратурой IBS?*

— Во-первых, компания IBS осуществляет финансовые вливания для того, чтобы разработать новые программы, востребованные на рынке.

Во-вторых, Академия IBS привлекает к созданию новых курсов специалистов из вузов. Следовательно, повышается профессиональный уровень профессорско-преподавательского состава и уровень их дохода. Мы будем создавать систему сертификации преподавателей и качества преподавания, тем самым формировать сообщество инициативных, высококвалифицированных деятелей высшей школы и специалистов, реально влияющих на стратегию и тактику развития образования. Сотрудничество с нами обеспечивает стопроцентное трудоустройство выпускников вузов.

Еще один аргумент, логично вытекающий из всех предыдущих, — сотрудничество с IBS повышает престиж вуза. Высшее учебное заведение кардинально улучшает свои показатели, становится конкурентоспособным, появляется возможность получения крупных заказов, а значит и их финансирования, поскольку соучастие коммерческих компаний в подготовке и обучении студентов является одним из основных аргументов при выдаче международных грантов.

Корр. *Как вы считаете, ваш опыт будет полезен другим компаниям?*

— Безусловно. Сегодня мы создаем новую модель получения качественного высшего профессионального образования. Мы уверены, что через несколько лет эта модель получит самое широкое распространение, а в перспективе, возможно, станет основной формой целевой подготовки кадров для наукоемких производств. И вузы, и крупные компании будут вынуждены перейти на схожие модели обучения. Таково, как говорят, веление нашего времени. И в этом смысле мы — пионеры.

Записал Геннадий Люлькин