

# **Использование лицензионного программного обеспечения — это не просто цивилизованно и правильно... Это нравственно**

Немонтов В.А.

Владимирский государственный университет – крупнейший вуз региона, который готовит специалистов по 57 специальностям. Университет располагает 9 факультетами и 43 кафедрами. Его филиалы функционируют в Муроме, Гусь-Хрустальном, Кольчугине. Услуги образовательного учреждения реализуют 11 представительств во Владимирской, Московской, Нижегородской и Рязанской областях. В университете сегодня занимаются 22,5 тыс. студентов: на очном отделении 12 500 студентов, включая 233 иностранных, на очно-заочном (вечернем) – 292 студента и более 9000 – на заочном.

Владимирский государственный университет лидирует в регионе по развитию информационных технологий. Они внедрены не только в образовательный процесс и управленческие структуры, но и сопряжены с сетью муниципальных образований, предприятий, организаций, вузов и школ. Будучи частью IT системы, вузовская сеть решает стратегические задачи планирования и прогнозирования на федеральном и региональном уровнях, осуществляет компьютерную и информационную поддержку отдельных программ города и области. Речь, в частности, идёт о развитии корпоративной информационной образовательно-культурной сети региона. Так, в течение 2002–2004 годов университет реализовал инновационный проект развития образования, поддержанный Международным банком реконструкции и развития «Электронная библиотечная система». Вуз обладает 1300 компьютерами. О том, как выстраивалась университетская сеть, рассказывает «ШТ» проректор по информационным технологиям В.А.Немонтов.

— Скажите, пожалуйста, Владимир Александрович, как осуществлялся переход на лицензионное программное обеспечение (ПО)?

— Владимирский госуниверситет уделяет большое внимание ИТ-технологиям, поскольку высокопрофессионального специалиста невозможно представить без символа прогресса — компьютера. Базовое лицензионное ПО — это операционные системы. Мы решили выделить средства на полное лицензирование нашего вуза программными продуктами Microsoft (MS XP Pro, MS Office, MS Server). И до этого в учебном процессе лицензионный программный продукт частично использовался на кафедрах, в лабораториях, но полностью лицензионной базовой операционной системы в вузе не было. Компания Microsoft предложила нам льготные условия участия в новой программе по лицензированию ПО, в которой платежи осуществляются в течение трёх лет.

— Какие преимущества получил университет в связи с этой широкомасштабной акцией?

— В первую очередь надёжность и точность работы ПО. Нелицензионные продукты, как известно, приходится переустанавливать каждые три месяца. Пиратское ПО грозит постоянными сбоями, невозможностью технической поддержки. Пользуясь новейшими программными продуктами, мы самим фактом законопослушания готовим наших выпускников к условиям работы в современных условиях. Сейчас всё больше компаний используют лицензионное ПО, и наш специалист будет знать, как обновлять программный продукт, как его технически поддерживать.

— Студенты столь же щепетильны в выборе ПО для своих компьютеров?

— Вероятно, на домашних компьютерах у некоторых студентов мы обнаружим лицензионные программные продукты. Но наших студентов в этом смысле можно разделить на три

категории. Первая — наиболее продвинутые пользователи, они активно используют компьютер для работы, а не для развлечений. Эти студенты занимаются программированием, научно-исследовательской деятельностью и прекрасно понимают значение лицензионного ПО. Вторая группа — заинтересованные, но пассивные пользователи. И третья категория — равнодушные пользователи. Компьютер для них не инструмент, а игрушка, средство развлечения.

— **Почему ваш выбор пал на Microsoft?**

— У нас всего 5–6 машин, на которых стоит Linux, а на остальных стоят продукты Microsoft. Я думаю, в других заведениях, наверное, то же самое, если только это не специальные контракты, не специальные поставки. Microsoft — мировой лидер программного обеспечения. Компания ведёт активную политику, пропагандирует, продвигает свои идеи, поэтому выбор очевиден. К тому же большинство наших пользователей прошли через нелегальное ПО, а оно тоже Microsoft.

— **Как эта долговременная акция отразится на репутации университета?**

— Мы надеемся, что наша репутация от этого только выиграет. Мы — первые в регионе, мы громко заявляем об этом, мы сознательно идём на затраты, поскольку смотрим в будущее.

Мы надеемся, что уважительное отношение к интеллектуальной собственности станет отличительной чертой наших студентов. Мы хотели бы заложить в сознание студентов то, что пользоваться лицензионным ПО правильно.

— **Сколько времени занял переход на лицензионное ПО?**

— Мы узнали о программе в августе, а в ноябре уже вышли на представителей Microsoft. Компакт-диски и ключи получили в конце января текущего года. Сейчас переустановка ПО в разгаре. Был выработан график: сначала устанавливается лицензионное ПО в компьютерных классах, на кафедрах и в лабораториях университета. Мы надеемся, что к маю завершим этот процесс.

— **Данные вложения из университетской казны или ваши начинания поддержаны государством?**

— Мы государственное образовательное учреждение и финансируемся из бюджета. С коммерческой точки зрения — коммерсанты нас не поймут. Но, с другой стороны, вложения средств в библиотеку тоже материально не оправданы, однако это вложения в подготовку специалистов. Мы не коммерческая организация, и мы не можем на рубль вложенных денег получать, например, пять рублей прибыли. Мы обучаем, а обучение — это затраты. Вложения оправдываются в будущем, когда специалист придёт на производство и будет работать как профессионал высокого уровня. Это сознательные затраты университета.

— **Как вы считаете, многие ли вузы последуют вашему примеру?**

— Насколько я знаю, сейчас контракты подписываются и с другими вузами города и области. Например, у нас во Владимире есть филиалы ряда московских институтов, стоимость обучения в которых ниже, чем у нас. Поэтому заинтересовать студентов можно только более высоким качеством подготовки. Университеты стремятся использовать лицензионное ПО на основных, профильных направлениях.

— **Какое значение университет уделяет информатизации?**

— У нас 39 компьютерных классов, в которых обучаются студенты. Мы создали класс информационных технологий для преподавательской переподготовки. Студенты с компьютером на ты, а преподаватели долго работали с доской и мелом, а теперь привыкают работать с ноутбуком и проектором. При создании и наполнении материалами электронной библиотеки у педагогов возник определённый психологический дискомфорт. Чтобы избавиться от него, для преподавателей стали действовать постоянные курсы компьютерной подготовки.

Мы подключаем наши общежития к локальной сети университета. Это серьёзные траты, но они необходимы. Компьютеры есть уже у 30% студентов, прежде всего технических специальностей. Курсовые, дипломные проекты сейчас пишут на ПК, иногда из расчёта один компьютер на двоих-троих человек. Ребята нас подталкивают к информационному обучению.

У некоторых преподавателей, в том числе и гуманитарных факультетов, есть собственные странички на сайте университета. Поскольку мы в регионе центральный вуз, у нас много представительств, в которых ведётся обучение заочников, а оно немислимо без информационных технологий. Сейчас проводим консультации для студентов-заочников в режиме реального времени.

— **Будут ли ваши выпускники конкурентоспособными на рынке труда?**

— Безусловно. Руководство вуза и профессорско-преподавательский состав шагают в ногу с техническим прогрессом. Мои коллеги стараются использовать ИТ-технологии в учебном процессе сообразно своим знаниям и умениям. И, естественно, мы учитываем интересы студентов в первую очередь. Достаточно сказать, что в университете создан Центр образования инвалидов по слуху. Они учатся на технической кафедре по специальности «Автоматизация технологических процессов», процесс их обучения основан опять же на широком применении ИТ-технологий.

*Беседу вела Светлана Лячина*