

НОВЫЙ СТАТУС ВУЗА

Вместо ОрёлГТУ — университет федерального уровня

Начавший свою историю в 1954 году как рядовой филиал Всесоюзного заочного машиностроительного института, Орловский государственный технический университет на финише 2010 года получил новый, особенный статус, соответствующий качеству подготовки специалистов.

Приказом Министерства образования и науки РФ от 25 ноября 2010 года №1205 ОрелГТУ переименован в федеральное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Государственный университет — учебно-научно-производственный комплекс». Этим же приказом переименованы Ливенский, Мценский и Карачевский филиалы университета. Прокомментировать это событие мы попросили ректора ОрелГТУ, а теперь Государственного университета — учебно-научно-производственного комплекса, доктора технических наук, профессора В.А. ГОЛЕНКОВА.



— Да, название нашего университета и его статус изменились. И это не чья-то прихоть и дело не одного дня, недели или месяца, — сказал Вячеслав Александрович. — За этим событием стоит целый комплекс мероприятий, который выполнялся коллективом университета в течение 15 лет. Это серьезная, очень ответственная работа коллектива, которая увенчалась изменением статуса университета.

Вы видите, что из его названия ушло слово «Орловский». Во-первых, теперь это государственный университет, входящий в число федеральных вузов. И, во-вторых, он имеет своё лицо. Это учебно-научно-производственный комплекс, который включает в себя классическое университетское образование по 80 специальностям, выполнение достаточно большого объема фундаментальных научных исследований, а также производственный комплекс по всему спектру деятельности университета.

В прошлом году по инициативе Президента РФ вышел 217-й федеральный закон, определивший, что в ведущих вузах страны должны быть образованы малые предприятия. А мы этим занимались, опережая события на многие годы. Мы создали производственный комплекс, в который вошли и большие, и малые предприятия. Подобных учебно-научно-производственных комплексов не удалось образовывать ни одному университету России. Хотя анализ есть, и достаточно интересны. Например, Московский физико-тех-

нический институт, учеба в котором совмещается с научной деятельностью в подразделениях, институтах Академии наук.

Мы пошли по более фундаментальному пути, когда университет является акционером предприятий, фирм по всем направлениям своей деятельности. Таких фирм в нашей структуре создано более 50. Это серьезный комплекс. За его создание мне и еще двум членам нашего коллектива в 2005 году были вручены премии Президента России в области образования.

— Тем не менее прошло целых пять лет, пока ОрелГТУ получил новый статус федерального вуза с добавлением, что это учебно-научно-производственный комплекс. Трудно было доказать на уровне министерства, Правительства России, что университет давно перерос рамки чисто технического вуза регионального значения?

— Я хочу еще раз сказать, что новое название нашего университета — это не предложение сегодняшнего дня. Это отражение достаточно хорошо продуманной и созданной системы отношений учебного, научного и производственного комплексов. Конечно, прежде чем мы получили новый статус, Министерство образования и науки, Правительство России серьезно проанализировали работу нашего университета. Мы благодарны за поддержку Губернатору и Председателю

Правительства Орловской области А.П. Козлову, Председателю областного Совета народных депутатов И.Я. Москину. Они подписали совместное письмо на имя главы Министерства образования и науки, доказывая, что пройденный нами университетом путь в течение 15 лет по созданию учебно-научно-производственного комплекса — это действительно определенная веха в развитии высшего профессионального образования в России.

Наш университет, по сути, давно перестал быть только техническим, а являлся вузом с общим, фундаментальным образованием, потому что порядка 50% специальностей, по которым учатся в университете, не являются техническими.

Наш вуз готовит также специалистов в областях экономики, финансов, юриспруденции, строительства, архитектуры и т.д. По этим специальностям тоже создана серьезная научная, учебная и техническая база, которая во многом определяет качество обучения, уровень и объем проводимых научно-исследовательских работ.

Отрадно отметить, что при создании учебно-научно-производственного комплекса значительно увеличился объем проводимой научной работы, повысилась её качество, фундаментальность. Сегодня наш университет является одним из самых больших патентообладателей в России. И дело не только о том, что, само собой разумеется, увеличилось количество монографий, книг, диссертаций. Нам, конечно же, ин-

тересно, чтобы наши предприятия были сегодня ведущими в России по выпуску серийной промышленной продукции. И не только в России. Мы выпускаем продукцию и мирового уровня. Сейчас, например, совместно с конструкторами, технологами орловского ЗАО «Науцприбор» и нашими учеными создаем новую систему по рентгеноанализу, новые системы безопасности. Начиная с сотрудничества с Министерством промышленности и торговли РФ, с Федеральной службой безопасности и её техническими подразделениями. Я надеюсь, что наши системы безопасности будут установлены на объектах Олимпиады в Сочи в 2014 году.

— «Орловская правда» ранее писала о приборах по обнаружению взрывчатых и других запрещенных веществ на теле человека, созданных «Науцприбор» и установленных в некоторых российских аэропортах. Системы безопасности, о которых вы говорите, чем-то будут отличаться от тех установок?

— Они постоянно совершенствуются. Установки завода «Науцприбор», входящего в структуру нашего университета, предназначены не только для российских метро, аэропортов, других объектов с контролируемым допуском на территорию. Сейчас мы отрабатываем связи и по поставке этого оборудования в США, Европу, в Арабские Эмираты, то есть в страны, где озабоченность вла-

стей проявлением терроризма достаточно велика.

Словом, наш учебно-научно-производственный комплекс давно вышел из детского возраста. Сегодня можно говорить об очень интересных научных и практических результатах работы всего коллектива университета.

— Какова главная задача этого комплекса?

— Главная задача — получить качественного специалиста-выпускника. И вторая задача — это сокращение сроков внедрения научного результата в производство. Когда мы работаем в едином комплексе (учебный процесс, научная и производственная базы), то путь от рождения идеи до получения научного результата в практике сокращается на порядок. И финансовые затраты при этом, конечно, значительно меньше, чем если бы университет не обладал соответ-

ным оборудованием. На сегодняшний день уже получены хорошие результаты. Тем более что этим научным направлением мы занимаемся давно. Это только сейчас в обществе стало популярным понятие «научно». На самом деле это исследование на микроуровне, которыми некоторые ученые нашего университета занимались всю жизнь.

— Я знаю, что вы этим тоже занимались.

— В частности, и я, и другие профессора нашего университета. У нас создана специальная лаборатория. Собственно, первую Государственную премию я получил за разработку технологии по созданию лопасти вертолета, самого тяжелого в мире. Эта технология позволила получить новую структуру металла для лопасти, с более высокими прочностными качествами. Отсюда надежность машины и её долговеч-

ность. При этом нужно еще учитывать, что должна быть проявлена воля коллектива, руководства университета, руководства региона, руководства министерства и Правительства РФ. Хотя аналогичные комплексы Россия знает, например, в медицине, когда медицинские институты, университеты имеют в своей структуре клиники, когда профессор занят лекциями в аудитории, затем научной и практической работой в этой клинике. То есть мы не изобрели велосипед. Мы использовали опыт медицинских вузов, опыт американских университетов.

Но еще раз повторяю, что учебно-научно-производственный комплекс такого типа с развитой структурой в нашей стране создан впервые.

— В вашем университете точно есть то, чего нет ни у кого, — молодежный бизнес-клуб, в котором опытные предприниматели подсказывают старшекурсникам, как начать свое дело, помогают создать малые предприятия...

— Конечно. Хотелось бы отметить, что мы также ведем переподготовку кадров в области бизнеса, экономики по программе подготовки управленческих кадров. Практически по каждому направлению мы

направлению мы можем говорить о высоких результатах, полученных нашими учеными, преподавателями, студентами, аспирантами.

Хочу сообщить хорошую новость: команда нашего университета вошла в финал Чемпионата мира по программному обеспечению и информационным технологиям. На чемпионат в марте будущего года поедут лучшие десять команд из российских вузов. Мы на равных соперничали с командами МГУ, физтеха, Санкт-петербургского университета.

Это тоже говорит о качестве образовательного процесса в нашем университете, качестве



высокими научным и производственным комплексами.

— Недавно на Орловском экономическом форуме было подписано соглашение о сотрудничестве Правительства нашей области с государственной корпорацией «Роснано». Ваш университет будет принимать участие в этой работе?

— У нас очень хорошие связи с «Роснано». Нужно отметить, что созданный в нашем университете центр нанотехнологий достаточно активно развивается. В ближайшее время мы будем оснащать его

научно-исследовательских работ, об увлеченности этих ребят данным направлением. И о качестве отбора абитуриентов при поступлении в университет. Это очень серьезный вопрос, которым мы занимаемся вместе с общеобразовательными школами, техникумами.

И потом, учебно-научно-производственный комплекс — это не только предприятия, научно-исследовательские институты, конструкторские бюро и так далее, но еще это очень развитая образовательная структура. В свое время в структуре университета мы приняли техникумы. У нас есть архитектурно-строительный институт, на базе которого совместный комплекс такого типа с развитой структурой в нашей стране создан впервые.

Я начал говорить о разветвленной учебной структуре университета. Она создана как система непрерывной подготовки кадров. То есть молодой человек поступает в университет, учится, и если он показывает хорошие результаты, то продолжает учиться дальше до доктора наук. Если мы видим, что он уже готов работать в производстве и есть такая потребность у работодателя, то он идет в производство. Это достаточно разветвленная структура, которая обеспечивает подготовку кадров нужного количества и качества по всем направлениям.

Теперь с приобретением статуса федерального высшего профессионального образовательного учреждения «Государственный университет — учебно-научно-производственный комплекс» будем готовить специалистов в необходимом количестве и необходимого уровня не только для Орловской области, но и для всей России. Мы уже давно вышли за рамки региона и теперь ставим перед собой задачу сотрудничества с другими странами, с российскими федеральными структурами в полном объеме.

Беседовала Людмила СТАВЦЕВА.