

НОВАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ - НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Ровно пять лет назад по инициативе ректора ОрелГТУ В.А. Голенкова в вузе была открыта новая кафедра "Электрооборудование и энергосбережение". В 2006 году из университета вышли первые 18 специалистов по электрооборудованию и электрохозяйству предприятий, организаций, учреждений.

Нужно заметить, что выпускники кафедры пользуются огромным спросом у работодателей. Сегодня большинство из них работает по специальности в Орле, трое выпускников поступили в аспирантуру.

По словам руководителя кафедры, доктора технических наук, профессора А.Н. Качанова, планка образования студентов по новой специальности очень высока. Доказательством тому служит победа выпускницы Анны Светильниковой во всероссийском конкурсе дипломных проектов 2006 года.

Кстати, студенты за время обучения на кафедре получают не только теоретические знания, но и достойный практический опыт. Ознакомительную, преддипломную и дипломную, практику ребята проходят на базе промышленных предприятий-партнеров, с которыми сотрудничает ОрелГТУ.

Преподаватели кафедры поддерживают прочные связи с Московским энергетическим институтом, Алтайским государственным техническим университетом им. Ползунова, Московским институтом механизации и электрификации сельского хозяйства, Новосибирской государственной академией водного транспорта, а также с Падерборнским техническим университетом (Германия), высшей технической школой Ильменау (Германия). Они проводят совместные семинары, конференции, выпускают учебно-методическую литературу. Некоторые студенты и аспиранты кафедры являлись стипендиатами Л. Эйлера, имели возможность пройти стажировку в Германии. Нередко в орловский вуз со своими лекциями приезжает немецкий профессор М. Пал, которому отныне присвоено звание "Почетный профессор ОрелГТУ". Благодаря такому сотрудничеству происходит; интеграция ОрелГТУ в мировое образовательное пространство.

На кафедре ведется и большая научная работа. Ее сотрудниками опубликовано более 450 статей, подготовлено 12 монографий, учебные пособия. Им принадлежит 76 российских и зарубежных патентов на изобретения. Кстати, к участию в научно-исследовательских работах привлекаются студенты, на кафедре они приобретают научный опыт в тесном сотрудничестве с корифеями электротехнических наук.

Основное направление деятельности кафедры "Электрооборудование и

энергосбережение" ОрелГТУ — ресурсосбережение и создание высокоэффективных энергосберегающих технологий для промышленных предприятий и бюджетной сферы. Поэтому не случайно она стала инициатором проведения ежегодных международных конференций по проблемам энергоресурсосбережения, в программный комитет которых входят представители восьми стран ближнего и дальнего зарубежья.

Учитывая все это, можно не сомневаться в том, что преподаватели приложат максимум усилий для того, чтобы из нынешних студентов выросли высококлассные специалисты в области электротехники, электромеханики и электротехнологи.

Анна АКАТЬЕВА.



Посещение студентами Орловской ТЭЦ.

Акатьева, А. Новая специальность – новые возможности / А. Акатьева // Орловская правда. – 2007. - № 5.