

> КОЛЛЕДЖ

Семейный подряд

В МНОГОПРОФИЛЬНОМ колледже МГТУ состоялось неординарное событие, 45-летний Николай Алексеевич Медведев, мастер магнитогорских электросетей АООТ ЧЕЛЯ-БЭНЕРГО, студент группы СМ-08, и его сын Алексей, студент группы М-07-1, защищая совместную дипломную работу по теме «Оснащение электромонтажной мастерской для обучения студентов профессиональным навыкам».

— Чтобы научить студентов правильно обращаться с оборудованием, собирать электрические схемы, стенды разместили вертикально, — рассказывает Николай Алексеевич. — Они универсальны. Здесь можно собрать все: от простого магнитного пускателя до цепи. Мастерская подключена к сети 380 вольт. Особое внимание уделено технике безопасности. Кроме того, ни один студент не сможет запустить собранную схему или отключить стенд без участия преподавателя. В экономической части диплома просчитали затраты на оборудование и заработную плату персонала...

После недолгого совещания прозвучал вердикт солидной экзаменационной комиссии: дипломную работу отца и сына оценить на «отлично».

— Николай Алексеевич, как возникла мысль создать с сыном совместный дипломный проект? — интересуется я.

— Работая мастером, захотел повысить свою квалификацию. Как и сын, поступил в колледж. Оба мы обучались по специальности «техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования». Ее выпускники нужны буквально во всех цехах комбината и во многих организациях...

К нашей беседе присоединяется директор многопрофильного колледжа Ирина Леонидовна Никулина.

— Защита дипломных работ по одной специальности, что само по себе ценно, да еще отца с сыном, в колледже впервые. У нас были комплексные защиты, такая практика началась с прошлого года, но в них были задействованы несколько специальностей: технолог предлагал тему, автоматчик ее воплощал. Оборудование нашего колледжа оставляет желать лучшего. Как можем, так и выкручиваемся. Поэтому те десять стендов для монтажа схем электрооборудования для практических лабораторных работ студентов, которые собрали для колледжа Алексей и Николай Алексеевич, защитив по ним дипломный проект, как нельзя кстати. Сейчас даже студенты МГТУ в наших лабораториях проходят практические занятия.

ИНЕССА КИМ

> ВЫПУСКНИКИ

В Ханой — с нашим дипломом

НА КАФЕДРЕ вычислительной техники и прикладной математики МГТУ состоялся пятнадцатый выпуск инженеров-программистов. В 1998 году здесь защитились три студента из Индии и Нигерии, в этом году — из Вьетнама.

Свою работу Государственной аттестационной комиссии предложила Фам Тхи Тхюонг. Комиссия оценила работу на «хорошо» и присудила квалификацию «инженера-программиста».

— Тхюонг, почему выбрали именно МГТУ? — Мои родители больше 20 лет работают в Магнитогорске. Они отправились в Россию, когда мне был год. Все это время я жила с бабушкой в Ханое, во Вьетнаме. А про МГТУ слышала только хорошие отзывы. Побывала в университете, мне он понравился.

— А почему программист?

— Сначала хотела быть врачом, но здесь нет такого вуза. Решила стать программистом, потому что во Вьетнаме таких специалистов мало и можно устроиться на хорошую работу.

— Что было самым трудным в России?

— Выучить язык. Год училась в Магнитогорском государственном профессионально-педагогическом колледже. Ходила на подготовительные курсы, а после поступила в университет.

— Что понравилось или не понравилось в России?

— Понравилась погода. Во Вьетнаме не бывает снега и желтых листьев. У нас много зелени, а зимой самые низкие температуры — плюс 12 градусов. Еще — понравились люди. А из русской кухни — салат оливье. Не нравится, что много девушек курят. Это плохо. Во Вьетнаме курят только мужчины, и тех мало. А женщины вообще не курят и не пьют. Еще мне папа рассказывал, что когда он только приехал, то в городе было очень чисто. А сейчас можно увидеть мусор на газонах.

— А Ханой чистый город?

— Да. Если полишейский увидит, что вы бросили, например, пустую бутылку, то подойдет и оштрафует.

— А кроме Магнитогорска еще где-нибудь были?

— С подругами ездила в Абзаково. Мы ходили в лес, отдыхали на поляне. Было здорово...

ИРИНА ПОРТНОВА

Как стать успешным

> Каждый день приемную комиссию МГТУ посещает более ста человек



Елена Разинкина

ВЧЕРАШНИЕ школьники заполнили просторные коридоры вузов. Радостные и настороженные, уверенные в себе и сомневающиеся молодые люди зачастую поддают документы сразу в несколько учебных заведений. При выборе учитываются и мечты, и любимая профессия — если такая уже появилась. Оцениваются сложность поступления и реальные шансы. И непременно «а вдруг» даже троечники заводит в столичные вузы. Только там зачастую результатов ЕГЭ маловато — требуется пройти дополнительные вступительные испытания.

«Мы не горный институт!»

В Магнитогорске самым многолюдным оказался государственный технический университет. Причем сказала не только начавшаяся 20 июня вступительная кампания. В МГТУ учатся более семнадцать тысяч студентов! Уже год, как в учебное заведение вошли три колледжа и техникум. А совсем недавно в нем появились и два института. Один — горного дела и транспорта, другой — автоматики и энергетики. Как раз сейчас проходит первый набор студентов в эти вузы.

— Многие по-прежнему считают нас горным институтом, — говорит проректор по учебной работе, доктор педагогических наук, профессор кафедры информатики и ИТ Елена Разинкина. — Конечно, этот профиль остался, и у нас традиционно сильные горно-металлургические направления. Тем не менее этот уровень мы давно переросли. В университете учатся строители, энергетики, механики. Высокий уровень подготовки специалистов по информационным технологиям и наноматериалам. От нас выходят не только дипломированные инженеры, но и, к примеру, учителя химии, физической культуры. А еще студенты изучают технологию мясоперерабатывающей и молочной промышленности.

Самыми первыми в этом году пришли абитуриенты, желающие обучаться в многопрофильном колледже МГТУ. Отметим, выпускники колледжа будут заниматься по программам среднего профессионального образования, но станут студентами университета и в дальнейшем получат дипломы МГТУ. Кроме того, многие из них имеют шанс получить высшее образование за более короткий срок.

— Это связано с организацией учебного процесса, — пояснила Елена Михайловна. — Благодаря реорганизации мы имеем возможность согласовывать учебные планы, содержательное наполнение образовательных программ. Добавлять еще в колледже то, что пригодится на следующем уровне — при обучении по программам высшего профессионального образования.



Победителям везет у нас дорога

К концу июня активизировались выпускники школ, мечтающие о высшем образовании. Каждый день приемную комиссию МГТУ посещает более ста человек. Традиционно высоким остается спрос на архитектурно-строительный факультет, институт энергетики и автоматики. Много желающих поступать на факультет экономики и права. В среднем по МГТУ конкурс на одно место — пять человек. Архитекторами и экономистами хотят стать еще больше абитуриентов. На эти специальности конкурс — десять человек на место. Кстати, для будущих архитекторов есть вступительное испытание — творческое.

Больше всего шансов на поступление — у победителей олимпиад. Всех остальных будут выбирать по количеству баллов ЕГЭ. Впрочем, есть еще целевой набор, по заказу и договорам с главами муниципальных округов — для подготовки востребованных для регионов специалистов.

Бакалавр — тоже человек!

— Образовательные программы университета согласованы в первую очередь с главным работодателем — металлургическим комбинатом, — рассказывает проректор по учебной работе Елена Разинкина. — Есть целевое обучение для ММК. Усиленна практическая часть обучения. Везде считается, что бакалавр — это человек, получивший лишь общее образование.

У нас не так. В России полный переход на уровневую систему введен с этого года, а в МГТУ уже накоплен значительный опыт такого обучения. Постарались учесть все минусы и плюсы, усилили профессиональную подготовку. В целом работодатели довольны нашими выпускниками: и специалистами, и магистрами, и бакалаврами. Правда, магистры все-таки чаще идут не на производство. Посвящают себя науке, поступают в аспирантуру.

Среди студентов определение разных уровней обучения звучит намного проще. Если хочешь стать мастером, то иди на бакалавриат, инженером — учи на специалиста, топ-менеджером или профессором — заканчивай магистратуру,

аспирантуру, докторантуру. Хотя на деле это деление не очень-то верное. Ведь большинство нынешних руководителей поднялись до своего уровня с должности простого рабочего. Скорее всего, с этого поста придется начать и выпускникам МГТУ. Зато гарантия трудоустройства — сто процентов. Студенты придирчиво выбирают места будущей работы и зачастую отказываются от поездок в другие населенные пункты. Кому-то кажется маленькой зарплата, кого-то не устраивает инфраструктура. Самыми популярными остаются предложения с ММК и работа в различных странах Европы.

Подтянем и перетянем

— Всегда учитываем потребность работодателей в сотрудниках с опытом работы, — говорит Елена Михайловна. — Стараемся, чтобы студенты уже с первого курса шли на практику, получая высшее образование, параллельно получили рабочую специальность. Многие студенты, еще не закончив обучения, трудоустраиваются по специальности. Если студент имеет хорошую успеваемость, мы поддерживаем, обучаем их по индивидуальному графику.

Для повышения востребованности выпускников на рынке труда университет предлагает дополнительное обучение, например, параллельно можно учиться на переводчика в сфере технической коммуникации. Такие специалисты всегда востребованы. Будущие инженеры, конечно же, хотят стать управленцами. И в этом случае им понадобятся экономические знания, которые они могут также получить в университете.

Перечислить все направления и профили МГТУ в формате газетной статьи невозможно. В этом году осуществляется набор на программы по четырем специальностям высшего профессионального образования, в которые входят 16 специализаций. Студентам предлагается выбрать 34 программы бакалавриата, в которых 65 профилей. Можно замахнуться на 13 магистерских программ или обратить внимание на 21 программу среднего профессионального образования базового и

повышенного уровня. С учетом всех уровней обучения, программ повышения квалификации в МГТУ действует более 250 программ!

Базовые предметы, которые должны знать абитуриенты, — физика, химия, математика, информатика.

— Последние три года ощущается снижение уровня подготовки школьников, — жалеет Елена Разинкина. — Приходится организовывать для студентов первокурсников дополнительные занятия по математике, физике, химии, чтобы всех подтянуть на один и тот же уровень.

Куда приложить идею?

Государственная политика России направлена на сокращение финансирования вузов. Соответственно, становится меньше и бюджетных мест. Особенно на экономических и гуманитарных направлениях.

— Для МГТУ Министерство образования и науки в этом году выделило столько бюджетных мест, сколько попросили, — подчеркнула проректор по учебной работе МГТУ. — Было небольшое сокращение, которое мы провели сами в связи с демографическим спадом.

— Это, пожалуй, самая главная оценка престижности и необходимости вуза. — У нас много талантливых преподавателей и студентов, — улыбается Елена Разинкина. — И от них поступает множество проектов. Мы получали и продолжаем получать гранты на их разработку.

Правда, говорят, магнитогорцев уже попросили реже бляст талантами и научными прикладными идеями. Иначе другим ничего не достанется. Только по одному совместному проекту с ОАО «ММК-МЕТИЗ» университетом по федеральной программе было получено 178 миллионов рублей на работу по наноматериалам — создание новых производств на метизном заводе.

Добавим, что МГТУ входит в сотню лучших вузов России...

Добро пожаловать! Если вы хотите влиться в плеяду успешных, талантливых и перспективных, приходите. Двери МГТУ будут открыты до августа. Сотрудники приемной комиссии расскажут обо всем. Более подробно можно ознакомиться с тонкостями приема и обучения на обновленном сайте вуза: www.magtu.ru

ТАТЬЯНА БОРОДИНА

Юбилейный выпуск

> Педагогическому колледжу в этом году исполняется восемьдесят лет

ПО СЛОВАМ преподавателей, устраивать выпускной вечер в стенах театра оперы и балета стало доброй традицией. Четвертый год подряд на сцену уютного зала поднимаются выпускники одного из лучших педагогических колледжей страны. Как рассказала директор колледжа, заслуженный учитель России Валентина Васьневская, 2011 год для учебного заведения особенный — в октябре ему исполняется восемьдесят лет.

Юбилейный год двадцать два выпускника стали счастливыми обладателями красных дипломов. Помимо этого студенты заняли второе место на международной интернет-олимпиаде «Эрудиты планеты», а также завоевали серебро всемирного чемпионата по универсальному многоборью. В этом году МПК впервые выпустил учителей информатики, среди которых оказалось самое большое число отличников — шесть человек.

— Наши студенты и преподаватели были отмечены грантами на федеральном и областном уровнях, — отметила Валентина Пантелева. — Спортсмены не раз занимали высокие места на различных соревнованиях...

Магнитогорский педагогический колледж стал одним из первых учебных заведений города, где начали использовать электронные журналы и проводить онлайн-педагогические качества образования свидетельствует тот факт, что большинство вчерашних студентов без проблем нашли работу по специальности. Выпускники МПК, выходящие на сцену театра, уже преподают в школах, детских домах и дошкольных образовательных учреждениях.

Как рассказала методист колледжа Ольга Кашенко, на предварительном распределении более половины выпускников представили гарантийные письма от работодателей.

— Сегодня профессия учителя востребована, — говорит Ольга Олеговна. — Россия по-

тихоньку выбирается из демографической ямы, детей становится больше. В Магнитогорске в прошлом году в школу пошло пять тысяч первоклашек. Это значит, что наши выпускники без работы не останутся...

Выпускной вечер начался с имперского вальса в исполнении артистов театра. После этого на сцену пригласили отличников, которые первыми получили заветные дипломы. Среди них и выпускница отделения физической культуры Анастасия Чистякова. Девушка сказала, что всегда мечтала стать преподавателем.

— Мне нравится работать с детьми, я не сомневалась, когда выбирала профессию, — отметила Анастасия. — Сейчас работаю тренером, учу детшек плавать...

После окончания праздничной программы выпускники запустили в небо десятки воздушных шаров. Так они попрощались с альма-матер, которая дала им дорогу в будущее

ВЯЧЕСЛАВ БОЛКУН

> ДИПЛОМ

Штучный товар

СОСТОЯЛАСЬ защита дипломных работ первого выпуска студентов по специальности «дизайн архитектурной среды».

Открытая в 2005 году на кафедре архитектуры архитектурно-строительного факультета специальность сразу же завоевала популярность. Несмотря на то что для поступления необходимо было сдать, помимо обязательных физики, математики и русского языка, творческие экзамены по рисунку и живописи, черчению и композиции, конкурс на специальность превышал все мыслимые пределы. Архитекторы всегда были товаром штучным. Вот и в этот раз — из поступивших 15 человек до диплома дошли девять, из которых только двое получили красные дипломы.

Во время защиты дипломных проектов между преподавателями, выпускниками и членами комиссии в составе председателя магнитогорского отделения Союза архитекторов В. Ю. Рычковой, члена Союза архитекторов Е. М. Лешер, и К. Н. Гребенникова, профессора кафедры архитектуры В. С. Федосихина, заведующего кафедрой О. А. Ульяничко и профессора В. М. Андреева шел серьезный разговор о новой специальности. Как лучше использовать умения, чем должны отличаться специалисты-дизайнеры от специалистов-архитекторов.

Особый интерес вызвали проекты В. И. Досталовой — «Дизайн среды сценического комплекса для молодежи», А. В. Ереминой — «Дизайн среды центра науки и творчества студентов», А. И. Коробкина — «Дизайн среды SPA-центра на озере Банное», У. М. Цуркан — «Дизайн среды центра глобальных проблем», А. С. Черныгина «Дизайн среды театра современного искусства». Они были оценены комиссией на «отлично». Рассказ о своих проектах выпускники иллюстрировали огромными, прорисованными чертежами, проектами, мультимедийными презентациями, на которых архитектурные объекты были представлены в 3D формате.

Компетентная комиссия под председательством доктора архитектурных наук, профессора Московского архитектурного института А. В. Ефимова отметила высокий профессионализм и креативность студентов нашего вуза.

ИНЕССА КИМ

> Магнитогорский педагогический колледж стал одним из первых использовать электронные журналы