

05.07.2011

Текст: Татьяна Бородина

## Как стать успешным



Каждый день приемную комиссию МГТУ посещает более ста человек.

Вчерашние школьники заполнили просторные коридоры вузов. Радостные и настороженные, уверенные в себе и сомневающиеся молодые люди зачастую подают 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 троечников 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 - автоматике 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 сильны 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 мясopерерабатывающей 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 получают 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 везде 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 автоматике. 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. Усилена 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 - учишься 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 профобразования, 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, - сожалеет 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 блистать 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](http://www.magtu.ru).