СТУДЕНТЫ МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА НА «ИСТОК-АУДИО»

Конец октября в юбилейном для «Исток-Аудио» году по традиции был ознаменован визитом студентов Головного учебно-исследовательского и методического центра МГТУ им. Н.Э. Баумана. Эта поездка одинаково важна как для предприятия, так и для слабослышащих и глухих ребят, которые смогли ближе познакомиться с производством, узнали, как разрабатываются и выпускаются современные слуховые аппараты и реабилитационная техника, вживую увидели результат применения 3D-технологий. Студенты также прослушали лекции по системе менеджмента качества и разработке программного обеспечения для настройки слуховых аппаратов.

Экскурсия имела непосредственное отношение к профессиональной ориентации ребят. Многие из них в будущем выберут кафедру реабилитации инвалидов, старшим преподавателем которой является Ольга Алексеевна Орешкина. Она разбирает с учащимися две дисциплины: «Специальные возможности прикладных программных средств в учебной и профессиональной деятельности в инклюзии» и «Когнитивные технологии сопровождения дисциплины "Химия"». Ольга Алексеевна 15 лет работает со школьниками и студентами в программе «Шаг в будущее», где помогает ребятам в качестве консультанта или научного руководителя в секции «Образовательно-реабилитационные технологии».

Вместе с учащимися она принимала участие в поездке и первой поделилась с нами своими впечатлениями:

– Я на «Исток-Аудио» уже во второй раз, а впервые была в 2004 году. Помню еще старые помещения по производству слуховых аппаратов. Сейчас все соответствует мировому уровню. Производство во многом носит индивидуальный характер, клиентский заказ выполняется с помощью современных технологий, в том числе таких инновационных, как 3D. В то же время мы заметили, что на участке производства слуховых аппаратов заняты немолодые женщины, которые обладают уверенностью, многолетним опытом, а также навыками для точного выполнения операций пайки. Этот процесс не предполагает неквалифицированного труда и неподготовленного подхода. Экскурсия получилась очень насыщенной. Впечатления самые положительные, я обратила внимание, что студенты старались во все вникнуть, отчетливо реагируя на то, что касается их непосредственно. Я не перестаю этому удивляться. Мне было интересно, каким будет результат поездки, чтобы я на своих занятиях по технологиям специальных возможностей безбарьерной среды смогла это обсудить с ребятами. Конечно, мне бы хотелось сюда приехать через несколько лет, чтобы опять оценить, как изменится, разовьется предприятие.

Одним из экскурсантов был Иван Ланшин, многократный участник Олимпиады школьников «Шаг в будущее». Сейчас его мечта поступить в МГТУ им. Н.Э. Баумана сбылась, и уже в ранге студента 1-го курса он приехал на «Исток-Аудио»:

– Впечатление поездка на меня произвела потрясающее. Изначально мне было непонятно, как именно проходит процесс создания реабилитационной техники. Но как только соберешь своими руками какой-нибудь прибор, начинаешь понимать, насколько это трудоемко и высокотехнологично. Мне запомнился 3D-принтер. До этого я видел его только по телевизору, и создавалось впечатление, что его использование – достаточно редкое явление, а тут приходишь и видишь, что он уже установлен и работает. Кто знает, может, мой вкладыш был изготовлен на том же принтере?.. Интересным мне показался и сам процесс сборки слуховых аппаратов. Было бы очень здорово когда-нибудь сюда вернуться. В какой роли – пока

не знаю. Может быть, стажером. В будущем я хотел бы учиться на кафедре автоматизации производства.

Добившись своей цели и поступив в МГТУ им. Н.Э. Баумана, также на предприятие приехала Ольга Классен – победительница конкурса фотографии «Радужный объектив», который «Исток-Аудио» проводил в 2007 году. Когда-то она запечатлела то, что не дано уловить обычному глазу, а теперь смогла воочию увидеть, как можно сделать жизнь людей более радостной и наполнить ее разнообразием звуков.

Ольга рассказала о «Радужном объективе» и поделилась своими впечатлениями от поездки:

– ...Я всегда любила рисовать, и когда в 2007 году преподаватель рассказал, что «Исток-Аудио» устраивает конкурс для ребят, у которых снижен слух, я решила принять в нем участие. Моя работа многим понравилась, и, оказавшись среди победителей, я с мамой приехала во Фрязино. Замечательным подарком стали новые слуховые аппараты, которые впоследствии долго мне служили. Также нас ждала интересная экскурсионная программа: мы ездили на выставку фотографий в Москву, где известные художники рассказывали о своей жизни, творчестве и, рассмотрев наши работы, давали нам рекомендации. Тогда же я впервые посетила Бауманский университет. Мне запомнилась экскурсия по вузу, теплый и радушный прием с чаепитием в ГУИМЦ. Там нам показали радиоклассы, познакомили с преподавателями. Эта поездка повлияла на мою будущую жизнь. После окончания школы я решила поступать в МГТУ им. Н.Э. Баумана. Став студенткой первого курса, я не думала, что еще раз приеду во Фрязино. Профориентационная поездка – отличная возможность сравнить свои впечатления. На этот раз я получила новые возможности к познанию, узнала, как работает большое предприятие, увидела весь процесс появления на свет слухового аппарата. Было полезно обогатиться новой информацией!

ЦИТАТЫ ИЗ ЭССЕ «ПУТЬ К ПРОФЕССИИ» СТУДЕНТОВ И ВЫПУСКНИКОВ МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА

«...Для нас, учащихся в школе №22, поступление в МГТУ им. Н.Э. Баумана являлось мечтой и первой ступенью успеха. Ещё будучи учеником 7 класса, я сдал экзамены для поступления в лицейский класс, где углубленно изучались математика и физика, в выпускном классе поступил на подготовительные курсы при университете. Эти курсы мне очень помогли подтянуть свои знания и уменьшить пробелы в них. По окончанию подготовительных курсов проводилось тестирование, и я набрал необходимое количество баллов для поступления в вуз. Очень трудным был первый курс: новые предметы, высокие требования преподавателей, отличные от школьных, но со временем всё наладилось. На старших курсах учиться стало интереснее, преподавались кафедральные предметы, основа нашей будущей профессии...»

Дмитрий К.

«...Не считаю, что я уже добилась в жизни всего, но сейчас главным своим достижением считаю то, что попала в этот университет и учусь в нем. Что касается личных качеств, то я стала взрослее, самостоятельнее, начала думать о последствиях своих поступков в разных ситуациях..»

Анна Б.

«...Я чувствую себя дипломированным специалистом, мне будет интересно работать по своей специальности. Бауманский университет дал мне хорошие знания, надежных и верных друзей, которые меня поддерживали, а все встреченные на пути трудности научили меня терпимости, самоконтролю, настойчивости. Я горжусь, что закончила именно этот университет!...»

Евгения С.

«...Обучение в университете имеет множество отличий от обучения в школе, это совсем другой уровень сложности и самостоятельности. Кажущееся отсутствие постоянного контроля может сыграть с первокурсником злую

шутку – не расслабляйтесь! К тому времени, когда начинаются предметы по специальности, трудности адаптации уже преодолены, начинается новый интересный этап... »

Дмитрий А.

« ...Я верю, что у меня все впереди. Профессия инженера вновь возвращает себе престиж и достойную оплату труда. Заводы, фабрики, железная дорога, мастерские и небольшие частные фирмы остро нуждаются в людях инженерных профессий. Ведь там, где есть техника (а она есть везде!), нужны инженеры-конструкторы, технологи, механики, метрологи. Пусть профессия инженера сегодня немодная, но это даже хорошо, потому что все больше будут цениться квалифицированные специалисты. Я надеюсь, что вместе со своими коллегами – инженерами буду вести промышленность страны к успеху... »

Ульяна Л.

« Если вы хотите добиться успеха в жизни, вам придется поставить максимально высокие цели. Для меня МГТУ им. Н.Э. Баумана стал этой целью – он изменил мое мировоззрение, преломил меня, сделал лучше. Все предметы, которые я изучал, сформировали мое системное мышление и научили критично смотреть на события и вещи. Учеба в университете научила меня договариваться, искать пути обхода, когда нет прямых решений, делать сложнейшие вещи в кратчайшие сроки и выходить из всех ситуаций победителем, с гордо поднятой головой. »

Святослав Р.

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Э. БАУМАНА

Головной учебно-исследовательский и методический центр профессиональной реабилитации лиц с ограниченными возможностями здоровья (инвалидов по слуху) (ГУИМЦ)

Дорогие абитуриенты!
Уважаемые родители!

Добро пожаловать в МГТУ им. Н.Э. Баумана – Национальный исследовательский университет техники и технологий, ведущий технический университет России, история которого насчитывает без малого 200 лет, один из лидеров отечественного высшего образования!

Вы мечтаете заняться исследовательской деятельностью в таких перспективных отраслях науки, как наноинженерия, обеспечить обществу информационную безопасность, готовы овладеть сложнейшей техникой и новейшими технологиями, чтобы создавать новые материалы? Вы решительны и амбициозны, стремитесь к новым знаниям, но переживаете, что у вас есть проблемы со слухом или даже инвалидность? Выбирая МГТУ им. Н.Э. Баумана, будьте уверены – вы на правильном пути!

Уже более 80 лет из стен Бауманского университета выходят профессионалы: инженеры – глухие и слабослышащие бакалавры, магистры, специалисты, которые работают на лучших предприятиях и фирмах страны. Выпускники-бауманцы – из числа самых трудолюбивых, ведь учиться в этом ВУЗе совсем непросто, но многие благодарны alma mater за шанс спроектировать и создать свою новую жизнь, в которой они являются востребованными специалистами.

Да, МГТУ им. Н.Э.Баумана – единственное в мире высшее учебное заведение, реализующее и развивающее адаптированные основные образовательные программы (ООП) инженерного образования, благодаря которым студент с особыми потребностями может успешно учиться в университете. Дорогие абитуриенты, адапти-

рованная программа – это особая форма организации учебного процесса, неразрывная с общим университетским, которая обеспечивает высокое качество образования, а именно оно создает условия, определяющие успех вашего будущего трудоустройства и эффективной занятости. Адаптированная программа учитывает особые потребности студентов-инвалидов, предусматривает повышенный срок освоения ООП и создание специальных условий доступности. Реализацию этих программ осуществляет факультет ГУИМЦ.

Образовательный процесс студентов ГУИМЦ проходит в мультимедийных аудиториях, оснащенных современными средствами сурдотехники и аппаратно-программным комплексом оборудования; его сопровождают опытные квалифицированные преподаватели, имеющие позитивный многолетний опыт работы и специальную подготовку, тьюторы, педагоги-психологи, специалисты по техническим и программным средствам обучения. Студенты ГУИМЦ активно реализуют свой исследовательский потенциал, участвуя в различных конференциях, проектах, одним из которых стала программа поддержки и развития студенческих бизнес-идей «Технологии возможностей».

Вопросами сбережения здоровья студентов занимается современный медицинский центр, который входит в инфраструктуру университета, а для решения специфических вопросов и поддержки средств реабилитации студентов действует инновационная лаборатория «Экспертизы и технических решений слуховых систем».

Иногородним студентам университет предоставляет места в благоустроенном общежитии, которое оборудовано специальной системой сигнализации и оповещения для студентов с нарушенным слухом.

Наступит время подбирать будущее рабочее место, и на помощь студентам старших курсов или выпускникам придет Служба содействия занятости ГУИМЦ.

Такой подход позволяет МГТУ им. Н.Э. Баумана планировать и успешно реализовывать инклюзивную форму подготовки глухих и слабослышащих студентов, в том числе в условиях интегрированного обучения.

Можно уверенно сказать, что сегодня ГУИМЦ – стартовая площадка новых возможностей, территория успешного будущего!

Факультет ГУИМЦ осуществляет подготовку студентов по следующим направлениям:

- **Информатика и вычислительная техника – бакалавр, магистр.**
- **Информационная безопасность – специалист.**
- **Автоматизация технологических процессов и производств – бакалавр, магистр.**
- **Материаловедение и технологии материалов – бакалавр, магистр.**
- **Стандартизация и метрология – бакалавр, магистр.**

Абитуриенты ГУИМЦ поступают на первый курс в МГТУ им. Н.Э. Баумана на бюджетной основе, на обучение по адаптированной основной образовательной программе высшего образования – программе бакалавриата, по результатам конкурсных вступительных испытаний, с последующим (после окончания первого курса) распределением по направлениям подготовки. Абитуриенты – инвалиды по слуху могут участвовать в конкурсе 2015 г. с результатами ЕГЭ, полученными в период 2012 – 2015 гг., а в случае отсутствия результатов ЕГЭ сдавать вступительные экзамены, установленные МГТУ им. Н.Э. Баумана: по физике, математике, русскому языку. Вступительные экзамены проводятся в письменной форме, в соответствии с утвержденным расписанием.

Прием документов от абитуриентов, поступающих по результатам вступительных экзаменов, проводимых МГТУ им. Н.Э. Баумана, осуществляется с 19 июня по 10 июля 2015 г., для поступающих только по результатам ЕГЭ – с 19 июня по 25 июля 2015 г.

На время сдачи вступительных экзаменов иногородним предоставляется общежитие.

Перед вступительными экзаменами, с 1 июля 2015 г., в помощь абитуриенту работают краткосрочные подготовительные курсы.

Будем рады видеть вас на Днях открытых дверей! Приглашаем в ГУИМЦ!

Справки по телефону:
8 (499) 263-66-57, факс: 8(499) 263-66-68.

Сайт ГУИМЦ: http://guimc.bmstu.ru, доп.информация http://vk.com/bmstu_guimc, http://vk.com/studsovetguimc, http://www.youtube.com/watch?v=PK95dURSAfE