

Учиться у немцев престижно

➤ Преподаватели политехнического колледжа побывали в академии Festo

В 2007 ГОДУ Магнитогорский политехнический колледж выиграл грант – шестьдесят миллионов рублей. Их направили на развитие материальной базы: приобрели современное оборудование различных фирм. Одной из них был разработчик и производитель современных лабораторных комплексов Festo.

О возможностях нового оборудования можно говорить долго, но... Что значит само по себе оборудование, если не освоены приемы работы на нем? Один из вариантов места стажировки преподавателей колледжа предложила академия Festo.

Оказаться в рабочей командировке в Германии, пройти тренинг-стажировку – для преподавателей большая удача. В середине ноября группа руководителей учебного центра колледжа выехала на обучение. Увидеть процесс изготовления оборудования, познакомиться с реальным производством, на котором оно действует, пройти тренинг-стажировку в учебном центре академии Festo по теме «Современная техника автоматизации» – лишь часть задач, которые перед собой поставили преподаватели. В соответствии с тематикой нашего тура мы познакомимся с деловой культурой Германии: посетили компанию Festo, совершили экскурсии в академию Festo и на один из автомобильных заводов. В частности, в Беркхайме мы побывали в новом технологическом центре компании Festo.



Интересным было посещение учебного центра академии Festo, в котором обучают будущих специалистов. Его главная цель – подготовка квалифицированных специалистов, способных учиться и совершенствоваться. Знакомая с общей организацией учебного процесса, мы сравнивали: «А как у нас?» Как и у нас в политехническом колледже, набор студентов проводится исходя из требований и запросов будущего работодателя. Предприятие-заказчик предоставляет гарантированную практику по профессии и рабочее место после окончания учебы.

Сейчас наши лаборатории оснащены такими же стандами и оборудованием,

какие используют в учебных классах академии. И это стало предметом гордости за наш политех. В учебном центре Festo обучение студентов ведется три с половиной года за счет предприятия. Стоимость обучения высока. Студенты поступают в центр на конкурсной основе.

Поразил нас знаменитый автомобильный завод в Зиндельфингене, где собирают популярные автомобили «Мерседес-Бенц».

Нам показали проектно-конструкторское бюро, цехи электроники, сборочно-сварочное производство, цех окончательной сборки узлов и агрегатов. Везде автоматизированные технологические линии оснащены электропневмогидроавтоматикой.

Особенно интересно было побывать на сборочно-сварочном участке, где многофункциональные роботы производят контактную сварку деталей кузова, а компьютерные сети и системы выполняют экспертизу качества. Программируемые роботы могут делать точечную контактную сварку с

высокой точностью и качеством сварных швов. Готовый остов кузова перемещается по конвейеру на сборочный участок, где промышленные роботы и рабочие-сборщики при помощи специального инструмента устанавливают узлы и агрегаты. Во всех цехах автоматизация рационально сочетается с ручным трудом.

Впечатлили особые требования к эстетике рабочего места: красиво, функционально, чисто. Масштабы завода, его архитектура из стекла и металла восхищают.

В годы оживления разнообразных связей Германия

как одна из самых стабильных и активно развивающихся европейских держав чрезвычайно интересна не только для делового и сотрудничества, но и для знакомства с ее историей и культурой, традициями, обычаями, укладом жизни. Мы побывали в Мюнхене, Штутгарте, Эсслингене, Беркхайме, Денкендорфе. Музей техники и технологий Мюнхена – самый крупный музей естественной и техники в мире. В нем около 28 тысяч экспонатов, представляющих более пятидесяти отраслей науки. Естественно, что все посетить не удалось, ограничились осмотром экспозиции истории развития металлургической отрасли

и машиностроения. Посетили музей «Мерседес» в Штутгарте – девятиэтажное здание в форме спирали, вмещающее полторы тысячи экспонатов, из которых 160 – «мерседесы» разных лет.

Поездка в Германию обогатила нас знаниями в области автоматизации производства. Программа стажировки, предложенная нам коллегами из компании Festo, положительно скажется на нашей профессиональной деятельности ☺

Л. ВИШНЯКОВА,
преподаватель специдисциплин
политехнического колледжа

Во всех цехах завода «Мерседес-Бенц» действуют роботы

➤ ЖЕЛУДОК И НАСТРОЕНИЕ

Есть или не есть?

РЕДКИЙ СТУДЕНТ, а особенно живущий в общежитии, в наше время обходится без продуктов быстрого приготовления. Домашний супчик приготовить то времени не хватает, то стипендии, а то и вовсе лень.

И на столе пресловутые чипсы, сухарики, пакетики и стаканчики с сухим содержанием, которые остались «просто залить водой»... Вкус, запах и вид этих продуктов настолько соблазнительны, что отказаться порой очень сложно, особенно тем, кто, кроме гранита науки, с утра ничего не грыз. Но вот о качестве подобного рациона, пожалуй, стоит крепко задуматься.

Когда ты молод и организм работает на все сто, частенько пропускаешь мимо ушей рекомендации врачей и диетологов. Основным показателем здоровья становится кожа: проблемы организма, как правило, «выступают» на лице. А тут на помощь всегда готовы придти специальные средства вернуть красоту – крема, маски, тоники и... И на деле получается, что стремление питаться не только вкусно, но и полезно кажется подчас лишним и не подкрепляется действенными стимулами.

Поэтому мы, культурологи-практиканты филологического факультета МаГУ, чтобы привлечь ровесников к обсуждению этой животрепещущей темы, взяли за дело со всей серьезностью. А точнее, с юмором. 3 марта в третьем общежитии МГТУ состоялась встреча студентов с врачом-терапевтом медико-санитарной части ММК Татьяной Ивановной Талановой.

Вечер, объединивший 23 февраля и 8 Марта, собрал достойную аудиторию заинтересованных. Небольшая сценка об обычном дне среднестатистического студента «разогрела» присутствующих и плавно перетекла в беседу с врачом. Подготовленная информация была богата интересными фактами и подробностями о продуктах, распространенных в студенческой среде. Свойств и состава последних касались вопросы, задаваемые аудиторией позже. Словом, общение получилось содержательным, и студенты остались довольны, а главное, пообещали, что теперь будут уделять внимание не красивой этикетке или соблазнительному виду, а в первую очередь – составу съестной покупки. Каждому из присутствующих в качестве символа встречи досталось по овсяному печенью, а по окончании вечера были разыграны билеты в кино. Очень надеемся, что в кинозале в ближайшие дни было меньше любителей кока-колы.

НЭЛЯ ШАЙХИСЛАМОВА

Открытые двери МаГУ

➤ АБИТУРИЕНТ-2009

В МАГУ СОСТОЯЛСЯ день открытых дверей, в течение которого абитуриенты могли ознакомиться с условиями поступления в вуз и задать интересующие их вопросы представителям факультетов.

В официальной части мероприятия перед гостями университета выступили президент МаГУ Валентин Романов и ректор Владимир Семенов. После приветствия будущим студентам Валентин Романов сразу перешел к наиболее проблемной, связанной с трудоустройством выпускников. Он сообщил, что «сегодняшняя жизнь диктует свои условия, и без высшего образования – тупик». МаГУ дает студентам качественное образование и большие возможности. В университете работают 76 процентов преподавателей с учеными степенями и званиями при среднем возрасте 37 лет. Не забыл президент МаГУ и родителей абитуриентов, успокоив их словами о том, что вуз гарантирует защищенность каждого ребенка. Студенческая жизнь состоит не только из учебы. Студенты МаГУ активно принимают участие в культурной и спортивной жизни вуза, имеют уникальную возможность получить дополнительное образование на факультете индивидуальной специализации. Подводя итог, Валентин Романов отметил, что в вузе царит атмосфера семьи.

Ректор МаГУ Владимир Семенов начал свою речь с рассказа о недавних радостных событиях,

произошедших в университете: МаГУ получил международный сертификат качества образования, а также две новые лицензии на обучение бакалавров по специальностям «Педагогика» и «Экономика». Дальше ректор перешел к теме грядущей вступительной компании. Как известно, в этом году введен новый перечень вступительных экзаменов в вузы. Владимир Семенов выразил искреннее сочувствие абитуриентам, которые попали «в этот жестокий эксперимент». МаГУ всеми силами старается облегчить участь поступающих. Так, например, в этом году введены дополнительные подготовительные курсы по информатике и иностранному языку.

Команды КВН МаГУ открыли неофициальную часть встречи. Студенты показали, что КВН – любимое детище университета. Это еще одна возможность творчески проявить себя. Со сцены Дворца студентов МаГУ вышла команда «Уездный город», и нынешние поколения кавээнщиков стремятся достичь степени их мастерства. Шутки команд были удачно дополнены зажигательными выступлениями танцевальных коллективов и знаменитым мужским хором исторического факультета.

Мы надеемся, что все ребята, пришедшие на это мероприятие, в сентябре пополнят наши дружные студенческие ряды. Наша университетская семья с радостью готова встретить новых членов ☺

САУЛЕ МАЙМАКОВА,
ЮЛИЯ СУДАРЕВА,
студентки отделения
журналистики