

ДЕНЬ ПОБЕДЫ: НАВЕКИ ДВАДЦАТИЛЕТНИЕ...



Мы победили...

Мимо фасада Большого театра
Мчатся на отдых, трезвонят трамваи.
В классах десятых экзамены завтра.
Вечный огонь у Кремля не пылает...
Всё впереди. Всё пока, всё пока накануне –
Двадцать рассветов осталось счастливых.
Год 41, начало июня,
Все еще живы...
«Довоенный вальс»

Когда наступает вечный май, приходит время старых, потрепанных альбомов. Такие есть почти в каждой семье. Мы перебираем потрескавшиеся, пожелтевшие фотографии, видим улыбки наших ровесников и невольно забываем, что это деды и прадеды. Страшно представить, что для многих из них мы бы уже за старших братьев и сестер сошли. Мы живем – кто-то «правильно», кто-то не очень, взрослеем – кто-то быстро, кто-то не очень, а они так навсегда и остались 20-тилетними со строгими или мечтательными взглядами.

Что бы ни говорили про нашу окружающую реальность, про привычку «жить в мирное время как на войне», мы никогда не сможем понять и представить, каково было им. И самое страшное, мы теперь уже даже не пытаемся запомнить, хотя должны знать наизусть. И все-таки хотя бы раз в году листайте старые альбомы, перечитывайте письма, вспоминайте...



СПЕЦВЫПУСК

Екатерина Паленова, ГФ

Весна! Горячая пора для всех вузов и сузов! Пока студенты борются с авитаминозом, любовью и неумолимо надвигающейся сессией, деканаты ведут не менее отчаянную битву за абитуриентов. Чем бы привлечь этих несговорчивых и капризных 11-классников? Новыми перспективными специальностями? Талантливыми, квалифицированными преподавателями? Или, может быть, незабываемой студенческой жизнью?

21 апреля в актовом зале администрации города состоялась грандиозная дуэль между высшими и средними специальными учебными заведениями не только города, но даже области за сердце абитуры. Только для нее пели серенады, водили хоры, махали флагами и рассказывали страшно правдивые сказки о ее недалеком счастливым будущем. И что же вы думаете? Эта жеманная особа лишь изредка бросала взгляд на отважных рыцарей: «Ах, неужели я снова вынуждена на все это смотреть? Скучно...»

Не поддавшись настроению школьников, я попробовала выяснить, что же нового предлагает рынок образования на сегодняшний день. Докладываю. Самой необычной специальностью обучают в Русско-Британском университете в Челябинске: представители этого вуза предложили мне стать менеджером красоты! «Всего за 70 тысяч в год вас обучат парикмахерскому делу, ногтевому сервису, привьют вкус в выборе одежды... Вы получите возможность руководить салонным бизнесом или станете знаменитым стилистом. Кроме российского диплома, вы получите еще 2 зарубежных сертификата!» Вот оно, счастье! Может, и вправду переучиться на элитного парикмахера? Вспоминается объявление на одном из магазинов: «Требуется менеджер по уюту (уборщица)»...

Но, если вы еще не определились с тем, к чему душа лежит, рекомендую пойти в библиотеку. Да-да, как давно вы посещали эту обитель мудрых мыслей? Библиотека на Циолковского предлагает пройти тест на предрасположенность к тому или иному виду деятельности. Вы хотите быть менеджером, юристом или журналистом – а сможете ли вы это? Уверены ли, что найдете работу по специальности? В библиотеке специально для старшеклассников разработаны психологические тесты на определение профессиональных склонностей, собраны подшивки журналов, рассказывающих о преимуществах той или иной профессии, а также об особенностях обучения в разных вузах и техникумах...

Надеюсь, что мое впечатление о скучающих выпускниках было ошибочно, и каждый из вас всерьез решает (а еще лучше, если уже решил!), какую дорогу выбрать. Времени-то осталось совсем... ну, про это вам уже точно все уши прожужжали!

Но если вы все-таки выбрали путь высшего образования, прочтите эту газету до конца – миасскому филиалу ЮУрГУ есть что вам предложить!

И этот номер нашей газеты – спецвыпуск для абитуриентов.



ММФ: Мужики Могут Фсё!



Среди многих определений XXI века, пожалуй, главным является «технологический». Высокотехнологичное интегрированное производство требует высокого уровня профессиональных знаний и умений выпускника вуза. С этой задачей успешно справляется машиностроительный факультет.

В настоящее время на нашем факультете готовят бакалавров по 11 направлениям для ведущих предприятий г. Миасса и региона, таких как УралАЗ, ММЗ, ГРЦ им. Макеева, «Уральская кузница» (г. Чебаркуль), Институт минералогии и др.

Кафедра «Технология производства машин» готовит бакалавров по направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств».

Востребованность выпускников данного направления на рынке труда в России (их меньше в несколько раз, чем требуется) соответствует значительному количеству выделяемых бюджетных мест.

Приобретенные знания дают возможность **работать в качестве:**

- инженерно-технического руководителя на различных предприятиях,
- менеджера машиностроительных и производственно-коммерческих предприятий,
- преподавателя средне-специальных учебных заведений,
- конструктора технологического оборудования и оснастки предприятия, связанного с производством, обслуживанием, ремонтом и модернизацией любого оборудования.
- технолога механосборочного предприятия машиностроительной отрасли,
- разработчика программного обеспече-

ния производственных процессов, исследователя в специализированных лабораториях, организациях, НИИ.

В рамках направления «Металлургия» кафедра готовит бакалавров по профилю «Литейное производство черных и цветных металлов».

Выпускник обладает знаниями в области технологии и оборудования литейного производства, организации компьютерных систем в различных сферах производственной деятельности, включая научно-исследовательскую и конструкторскую.

В рамках направления «Машиностроение» кафедра готовит бакалавров по профилю «Машины и технология обработки металлов давлением».

Выпускник получает знания в области теории и технологии обработки металлов давлением и оборудования кузнечно-прессовых цехов, современных компьютерных технологий автоматизированного проектирования технологических линий, процессов, оснастки.

5 причин, по которым стоит учиться на ММФ

1. Мама не купила тебе в детстве «вон ту» машинку? Теперь ты можешь сделать ее сам!
2. Не знаешь, куда приложить свои «очумелые» ручки? Все 26 лабораторий ММФ к твоим услугам!
3. Надоело жить в «хрущевке»? Самым просторным факультет филиала даст тебе приют от рассвета до заката 7 дней в неделю!
4. Хотите познакомиться с живым Наполеоном? Эти и другие аттракционы только на ММФ!
5. Мечтаете о замужестве? Только на ММФ количество мужиков на 1 кв.м превышает плотность населения в Китае!

Кафедра «Управление качеством и сертификация» готовит бакалавров по направлениям «Управление качеством» и «Стандартизация и метрология».

Многие предприятия разных отраслей работают по разработанным международным стандартам управления (системы менеджмента качества). Такие предприятия получают сертификаты, подтверждающие, что их система менеджмента качества соответству-

ет международным стандартам. Чтобы добиться этого, предприятию нужны специалисты по управлению качеством.

Обучение по направлению «Управление качеством» включает в себя следующий набор учебных дисциплин:

- инженерные, которые помогают быстро разобраться в содержании процессов выпуска продукции;
- информационные, вырабатывающие навык работы с современными компьютерными системами;
- управленческие (менеджмент), направленные на достижение общей цели усилиями каждого члена коллектива.

Бакалавр по направлению «Стандартизация и метрология» занимается разработкой стандартов качества продукции или услуг, проверкой соответствия разработанным стандартам, экспертизой и оценкой, лабораторными испытаниями, составлением документов, выдачей сертификатов соответствия.

Область профессиональной деятельности: установление, реализация и контроль выполнения норм, правил и требований к продукции (услуге), технологическому процессу ее разработки, производства, применения (потребления) и метрологическому обеспечению, нацеленных на высокое качество, безопасность продукции (услуги) и высокую экономическую эффективность.

Область применения выпускников бакалавров: отделы технического контроля, метрологические службы и лаборатории предприятий машиностроения, пищевой и легкой промышленности, центры стандартизации и метрологии, сертификационные центры и др.

Кафедра «Строительство» готовит бакалавров по направлению «Строительство» по профилю «Промышленное и гражданское строительство».

Сегодня в Миассе насчитывается более 100 различных строительных фирм, большинство из которых заинтересованы в строителях с высшим образованием. Многие наши старшекурсники уже нашли себе рабочие места. Наряду с преподаванием базовых дисциплин по профилю «Промышленное и гражданское строительство» (проектирование, технология, экономика, организация строительства) значительное внимание уделяется дисциплинам, связанным с реконструкцией зданий и сооружений. Ведь в Миассе и во всем горнозаводском районе имеется большое количество зданий с малыми запасами конструкционной безопасности и даже вет-

хих, что требует их обследования и определения возможности дальнейшей эксплуатации. Также возросло значение диагностики и прогнозирования уровней бездефектности и конструктивной безопасности построенного объекта.

Кафедра «Гидравлика и теплотехника» готовит бакалавров по направлениям **«Технологические машины и оборудование»** и **«Промышленная теплоэнергетика»**.

Гидравлические системы широко применяются в качестве систем охлаждения, топливоподдачи, смазочных систем и т. д. в производственных процессах машиностроения, энергетики и металлургии, пищевой и легкой промышленности, строительства и транспорта, ракетно-космической техники и авиации.

Интересен и разнообразен круг задач, которые придется решать выпускнику кафедры по следующим направлениям:

- 1) разработка проектной и конструкторской документации по системам теплоэнергоснабжения предприятий и объектов жилищно-коммунального хозяйства; по оборудованию систем и т.п.;
- 2) организация рабочих мест и их оснащение теплотехническим оборудованием; контроль за расходом топливно-энергетических ресурсов; обеспечение качества и стабильности работы и т.п.;
- 3) разработка методик и испытание систем энергоснабжения; анализ результатов испытаний; выработка предложений и участие

во внедрении результатов исследований и т.п.;

- 4) организация работы коллективов;
- 5) обслуживание оборудования систем энергоснабжения; обеспечение подготовки котлов, сосудов, работающих под давлением,



трубопроводов пара и горячей воды и т.п.

Выпускники кафедры работают на предприятиях региона и округа в качестве руководителей (начальниками цехов, лабораторий, ведущих специалистов). Спрос на выпускников кафедры определяет значительное количество бюджетных мест для студентов.

Кафедра «Автомобилестроение» готовит бакалавров по направлениям **«Наземные транспортно-технологические комплексы»** и **«Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»**.

В рамках первого направления студенты

получают навыки и знания по проектированию колесных и бесколесных машин, а в рамках второго – по эксплуатации, ремонту и сервисному обслуживанию транспортных и транспортно-технологических машин, их агрегатов, систем и элементов.

Кафедра «Естественные науки» в рамках направления **«Энерго-и ресурсосберегающие технологии, нефтехимии и биотехники»** готовит бакалавров-экологов по профилю **«Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»**.

Экологические проблемы, возникшие в результате деятельности человеческого общества, сделали профессию эколога одной из самых востребованных в современном обществе. На любом производстве сегодня должна быть служба, осуществляющая экологический контроль в соответствии с международными нормами.

На время обучения студенту, поступающему после средней школы на очное отделение, предоставляется **отсрочка от воинской обязанности**, хорошо успевающим студентам-бюджетникам **выплачивается стипендия**. Лучшие выпускники могут продолжить обучение в **магистратуре** в Миассе и **аспирантуре** в Челябинске.

Если вы хотите стать в будущем востребованными специалистами, если желаете помочь своей стране и городу в создании современной техники и передовых технологий – вам прямая дорога на ММФ!



ЭТФ: Этот Талантливый Факультет!

Семейство роботов

Силами преподавателей и аспирантов кафедры автоматики были разработаны уникальные роботы, по многим параметрам превосходящие разработки МГТУ им. Баумана.

Спросите свою мать, как долго она учила вас застегивать пуговицы на одежде или завязывать шнурки. А робот-сапер «Богомол» весом под 800 кг настолько ловок, что может залезть к вам в карман, не повредив ни вам, ни вашей одежде. Наши роботы призваны выполнять самую тонкую и самую благодарную работу – спасать жизни людей.

Сегодня в недрах лаборатории рождается новый робот, разработанный задолго до Фукусимы, – кабелеукладчик. Его задача – обеспечить электроснабжение на опасных объектах, где нахождение для человека смертельно.

Робот – это не только железо. Это еще и сложнейшее программное обеспечение. Сейчас на кафедре создается целый ряд библиотек для программного обеспечения с открытым кодом. Программа, которая была задумана для рисования «анимашек», становится лучшим инструментом для конструктора и разработчика, внедрение новых библиотек позволяет строить точнейшие модели сложных движущихся механизмов.

Управление энергией

Сегодня человечество, столкнувшееся с проблемой глобального потепления, не находит убеждать в необходимости использования нетрадиционных возобновляемых источников энергии. Во многих странах приняты государственные программы по их разработке и внедрению. На кафедре авто-



матики ЭТФ в рамках подготовки студентов в области электроснабжения также проводится изучение возможности использования возобновляемых источников энергии в системе электроснабжения малых потребителей. Для этой цели используются ветроэнергетические установки малой мощности (от 1 до 30 кВт), созданные на ООО «ГРЦ-Вертикаль».

Но для периодов затишья необходимо иметь накопители электрической энергии. На кафедре ведутся работы по разработке и исследованию работ накопителей электроэнергии на основе явления высокотемпературной сверхпроводимости. Такие накопители являются высокоэкономичными и малогабаритными.

Сейчас появилась уникальная возможность трансформировать всю устаревшую систему электроснабжения в России. Преобразовав аналоговые сети электропередач в высокочастотные интеллектуальные коммуникационные SmartGrid, энергетические компании смогут управлять всей сетью энергоснабжения как единой системой, потребители – точно регулировать собственный расход энергии, а власти – создавать интеллектуальную энергетическую инфраструктуру. Разработкой SmartGrid, апробацией их «на земле» и занимается наша кафедра автоматики.

Лаборатории кафедры «Автоматика»

Для проведения практических занятий студентов ЭТФ имеет учебные лаборатории, оснащенные современным, а по многим параметрам уникальным, оборудованием.

Для студентов 1-го и 2-го курсов используется лаборатория «Электротехника» с 6-ю комплектами лабораторного оборудования «Теория электрических цепей и основы электроники». Для студентов старших курсов – лаборатория «Электроэнергетика и автоматика» с комплектом оборудования «Электроэнергетика» и двумя комплектами «Электрические машины и электропривод».

В 2010 году кафедра приобрела новую «Лабораторию альтернативной электроэнергетики», которая оснащена современным оборудованием, в том числе «Моделью солнечной электростанции», «Моделью ветроустановки» и «Электромеханической моделью ветроэлектроустановки». Это оборудование позволяет моделировать различные по конструкции модели ветроколеса, различные параметры ветра, различную ориентацию лопастей к направлению ветра. Такой мощной лаборатории нет ни в одном университете страны! Подобные существуют только в двух зарубежных университетах.

В 2011 году «Лаборатория альтернативной электроэнергетики» совместно с ООО «ГРЦ-Вертикаль» установит на крыше здания ЭТФ промышленную ветроэнергетическую установку ВЭУ-1 для проведения научных исследований и лабораторных работ. В 2012 году планируется оснастить эту лабораторию промышленной солнечной электростанцией с интеллектуальным приводом.

Лаборатории позволяют проводить более 400 работ и исследований, и выпускники нашей кафедры приходят на предприятия с опы-

том практической работы.

В лаборатории кафедры «Автоматика», как самой оснащенной и передовой в регионе, проводятся курсы повышения квалификации для сотрудников предприятий нашего города («Трек», «МиассЭнерго» и других).

5 причин, по которым стоит учиться на ЭТФ

1. Хочешь разговаривать с любой вычислительной техникой на «ты» – тебе сюда!
2. Считаешь, что роботы – персонажи фантастических фильмов? Приходи к нам, разрушь свои мифы!
3. Боишься подорвать учебной свою нервную систему? Зеленый цвет коридоров ЭТФ всегда успокоит!
4. Мечтаешь слушать лекции под сенью баобаба – такой эксклюзив только на ЭТФ!
5. (для девушек) Тебе нужно, чтобы было с кем шептаться о девищем и в то же время купаться в мужском внимании? На ЭТФ на одну девушку приходится в среднем 4 молодых человека!

Специальность «Ракетостроение»

В год своего 50-летия ЭТФ открыл дневную форму обучения по специальности «Ракетостроение».

Подготовка специалистов-ракетостроителей ведётся в тесном сотрудничестве с ГРЦ. Это означает:

- 1) широкое привлечение к чтению лекций по специальным дисциплинам лучших представителей таких научных школ ГРЦ, как гидрогазодинамика летательных аппаратов (ЛА), строительная механика ЛА, проектирование ЛА, двигательные установки, материаловедение, конструкционная прочность, динамика конструкций и механика разрушений;
- 2) использование в учебных целях лабораторно-экспериментальной базы ГРЦ;
- 3) совместные научно-прикладные работы ГРЦ и филиала с привлечением студентов;
- 4) прохождение практик и дипломного проектирования в ГРЦ и гарантированное трудоустройство по окончании университета.

ГРЦ проводит в настоящее время социальную политику, ориентированную на поддержку как молодых специалистов, так и

студентов. Так, хорошо успевающие студенты получают дополнительную стипендию, все студенты привлекаются к молодёжным мероприятиям ГРЦ и т.д.

Таким образом мы пытаемся повторить то, что было сделано в СССР в 30-х годах прошлого века, – возродить систему «завод – вуз», «КБ – вуз», когда путь от передовых технологий до студенческих конспектов будет минимизирован.

Мы верим, что наши выпускники возродят славу отечественного оборонного комплекса, укрепят обороноспособность великой России.

«Прикладная информатика»

Умение моделировать, анализировать и улучшать свой бизнес, просчитывать возможности и выбирать оптимальные решения – это основные умения и навыки, приобретаемые по направлению «Прикладная информатика».

Студенты получают знания в сфере информационных технологий, программирования, в области баз данных, глобальных сетей и Интернет-технологий, информационной безопасности, информационного менеджмента, корпоративных систем управления и знания в экономических областях: основ бизнеса, маркетинга, финансового менеджмента, коммерческого, хозяйственного и трудового права, а также умения работать с современными программными продуктами.

Выпускники получают квалификацию «бакалавр прикладной информатики» и могут работать в информационных и экономических отделах предприятий и организаций (как ИТ-специалисты, экономисты, бухгалтеры, программисты), они востребованы в коммерческих и государственных учреждениях, их приглашают банки, страховые и пенсионные фонды, налоговые инспекции, промышленные предприятия и предприятия сферы услуг.

Наши выпускники получают предложения от фирм, в том числе иностранных, работающих в Магнитогорске, Челябинске, Москве, Санкт-Петербурге и других городах.

Студенты – сотрудники!

Участие студентов в описанной выше научной работе – важная составляющая учебной работы факультета. Для самих студентов – это верный способ вырасти

в востребованных специалистах с практическими навыками в новейших областях науки и техники.

Формы участия студентов в научной жизни факультета различны: они выступают на научно-практических конференциях, привлекаются к научно-исследовательским работам наших ученых, выполняют переводы технических текстов и многое другое.

Так что, уважаемые абитуриенты, мы ждем вас, ваша энергия и стремление к знаниям найдут достойное применение в стенах нашего факультета! 🍀





ГФ: на Грани Фантастики



В настоящее время геологический факультет ведет подготовку специалистов-геохимиков и бакалавров геологии с учетом особенностей Уральского региона.

На факультете размещены учебные и демонстрационные коллекции – минералогическая, петрографическая, палеонтологическая; новой техникой оборудованы кабинеты геологии, минералогии, физики минералов; для лабораторий термобарогеохимии, оптической микроскопии, компьютерного класса закуплено специализированное лабораторное и мультимедийное оборудование. В структуру факультета входит камнерезная мастерская, где студенты готовят каменные препараты для лабораторных исследований, постигают азы обработки пород и минералов.

На факультете действуют 2 кафедры:

– «**Минералогия и геохимия**» – и.о. зав. кафедрой – доктор геолого-минералогических наук Е.В. Белогуб, которая является соавтором открытия двух новых минералов;

– «**Геология**» – зав. кафедрой – доктор геолого-минералогических наук, лауреат Премии правительства РФ в области науки и техники В.В. Масленников, который в августе 2005 г. принимал участие в погружении на аппарате «Мир» на дно Атлантического океана для исследования действующих «черных курильщиков».

В учебном процессе используется оборудование научно-исследовательских лабораторий Института минералогии УрО РАН, экспозиции Естественно-научного музея Ильменского заповедника. Производственные и преддипломные практики проводятся на геологоразведочных, геологосъемочных, горнодобывающих предприяти-

ях всего Урало-Сибирского региона (Чита, Мегион, Хабаровский край, Чукотка, Якутия и т.д.), что говорит о высоком уровне практической подготовленности выпускников. Наши студенты бывают на практике и в Африке, и в Финляндии!

Кафедрами ведутся работы по научным темам УрО РАН, грантам российских фондов и международным проектам. Только за последний год объем финансирования научно-исследовательских работ превысил 2 млн рублей. Студенты активно привлекаются к выполнению этих работ. Результаты своих исследований они представляют на общероссийских, региональных конференциях, научно-студенческих школах.

(США, Португалии, Германии).

Развитие связей с ведущими университетами России и зарубежных стран позволяет организовывать стажировки студентов, аспирантов и преподавателей. В настоящее время имеются договоренности о таком взаимодействии с Московским, Новосибирским и Санкт-Петербургским университетами, Фрайбергской горной академией (Германия), Музеем естественной истории (Англия), Тасманийским университетом (Австралия).

Екатерина Паленова, ГФ

**«Птичий язык»
до Африки доведет!**

Из дневника бывшей студентки ГФ

Август, 2004

Менее чем через год закончится твоя счастливая (или не очень) школьная жизнь. Драматический вопрос «Кем быть?» преследует и днем и ночью. Ты честно перепробовала все варианты: космонавт (здорово, но здоровье не позволит), хирург (резать по живому – Боже упаси!), инженер, экономист, юрист (это всю жизнь на одном месте, так что ли?). Спасение пришло, откуда не ждали. «Поступай на геологический, – посоветовала тетя. – У тебя характер подходящий!»

Так, со специальностью определились, а как насчет вуза? Еще около полугода уходит на изучение пестрых брошюр и проспектов. Где у нас готовят геологов? Оказалось, в Москве, Питере, Екатеринбурге и дальше – в Сибири, на Дальнем Востоке... Но! Зачем ехать за тридевять земель, если можно в родном Миассе получить престижное, а главное – качественное образование?! Ведь под боком – уникальный Ильменский заповедник и Институт минералогии УрО РАН!

Октябрь, 2005

Ура! Ты поступила на бюджет, прошла ordeal посвящения, о чем свидетельствуют две синие книжки, кепка и галстук в твоей сумке – теперь ты студентка, даже больше – будущий геолог! Перед тобой широко открываются двери миасского филиала Южно-Уральского государственного университета (звучит-то как!), и ты попадаешь в атмосферу яркого, по-домашнему теплого и практически бесконечного праздника...

Первая серьезная встреча с наукой – «Поляковские чтения» в Институте минералогии. Ты тщетно пытаешься понять целиком хотя бы одну фразу. «Боже мой! Что я здесь делаю?!» – мечется в голове паническая мысль

5 причин, по которым стоит учиться на ГФ

1. Алмазы, рубины, изумруды – вот лучшие друзья девушек! Друзей нельзя купить. Мы расскажем, где их найти!
2. Тебе снятся золотые горы? Став студентом ГФ, ты увидишь их наяву!
3. Только геолог может за одно лето побывать на африканском сафари, поплавать в Байкале, увидеть северное сияние... и заработать на этом!
4. Курильщик – это не только homo sapiens с полусгнившими легкими. Это еще и ценнейшее месторождение цветных металлов! Хочешь узнать больше? Поступай на ГФ!
5. Ты не уверен, что произошел от Адама и Евы? Мы познакомим тебя с настоящими прародителями – от трилобита до австралопитека!

Значительными мероприятиями, которые проводятся при участии сотрудников и студентов геологического факультета, являются **Научная студенческая школа «Металлогения древних и современных океанов» (с 1995 года) и Всероссийская молодежная научная конференция «Минералы: строение, свойства, методы исследования» (с 2009 года).**

За прошедшие годы в этих мероприятиях приняли участие более 1000 студентов из 24 вузов, а также с Украины, Белоруссии, Казахстана. В разные годы в качестве лекторов на Школе выступали выдающиеся специалисты в области геологии, металлогении и минералогии как из России, так и из других стран

(такого «птичьего языка» ты еще не слышала!), в душе появляется вредный червячок сомнения: не мое...

Январь, 2006

Ну вот, докатились... «Беда подкралась незаметно», «от сессии до сессии живут студенты весело» или как там ещё?..

Да, тебе не раз на собственной шкуре приходилось почувствовать, что такое «строгий преподаватель» и с чем едят это чудо природы. Но, если быть до конца честной, все же здесь замечательные препода! Конечно, когда каждый из них научный сотрудник Института минералогии УрО РАН, то говорить о высокой квалификации ГПС излишне. Но! Вряд ли найдется другой факультет, где каждому отдельно взятому студенту уделяется столько внимания, где каждого не просто знают поименно, но и в курсе всех его способностей (тайных и явных), всех проблем...

Март, 2006

Совершенно случайно знакомая показала твои стихи шеф-редактору студенческой газеты, лицемерное собственное фамилии в новом номере оставило смешанные чувства (как можно писать такой бред!). Святое негодование привело тебя на собрание редакции, и... теперь ты журналист! Жизнь, обильно сдобренная общественной и внеучебной деятельностью, закипела полноводным весенним ручьем. Не учебной единой жив студент!

Июнь, 2006

Первая учебная полевая практика. Чего ты только не повидала за этот месяц! Миллионы вымерших гигантопродуктусов и одного спящего кузнечика, целые россыпи кристаллов кианита под ногами и «огромную золотину» размерами 1,5х5 мм, живых «электросенсов»

и «мертвую принцессу», бескрайние степи и леса – всё это лишь капля в океане впечатлений, песчинка на берегу этого океана...

Потом будут и другие практики, и новые места, но эту первую, в Аркаиме, ты уже никогда не забудешь.

Апрель, 2007

Вдохновенно пишешь курсовую работу по минералогии. Невероятно, как это красиво!



Блестящие разноцветные кристаллы, «ежики», каменные «розы». А когда исследуешь все это под микроскопом – просто дух захватывает! И как ты могла столько лет жить и не замечать такую роскошь природы?! Если в твоей душе еще и оставались какие-то сомнения относительно правильности выбора будущей профессии, то теперь они рассеялись целиком и полностью.

Октябрь, 2007

Первое в твоей жизни выступление на научной конференции. Прошло уже три часа, а коленки до сих пор трясутся... Как, тебе еще и хлопали?! Уму непостижимо!

Это потом ты станешь делать доклады с

завидной регулярностью, а твой научный руководитель Елена Витальевна будет говорить: «Ну что ж, неплохо, неплохо...», что на самом деле означает высшую похвалу. Вообще на твоём родном геологическом факультете научная жизнь цветет пышно и ярко. В Институте минералогии, который стал твоей второй alma mater после вуза, в год проводится около 5 семинаров и конференций различного уровня. А особо отличившихся студентов и в другие города посылают. И везде встречи с новыми интересными людьми, полезные знакомства и связи...

Май, 2008

Очередная сессия. До смерти надоевшие конспекты и учебники, дразнящая жара за окошком и сердце, живущее в предвкушении первой производственной практики. Телефонный звонок отрывает от скучных мыслей. «Что, поехать на практику в Африку? Через неделю?» С этого момента жизнь набирает колоссальные обороты. За 7 дней нужно сдать сессию (благо преподаватели понятливые), оформить документы, поставить кучу прививок от малярии, желтой лихорадки, долететь до Москвы...

Четыре месяца незабываемых приключений! Экзотические пейзажи Намибии, а потом – глухая тайга Дальнего Востока, бескрайние горные цепи Чукотки – ты повидала всякое! Да что там, не ты одна. Хотите верить – хотите нет, но миасские студенты действительно востребованы. Из Читы, Кургана и Улан-Удэ твои однокашники возвращались с отличными отзывами и непременно приглашением на преддипломную практику, а потом и на работу. Стоит ли говорить, что геолог – самая необыкновенная из всех земных профессий?..



ФЭУП:

Фактически Это к Успеху Путь



Создание факультета экономики, управления, права способствовало повышению качества организационного и воспитательного процессов, координации деятельности подразделений по подготовке специалистов в области экономики, управления и юриспруденции, осуществляемых в филиале.

Факультет размещился в двух зданиях, реконструированных на основе современных строительных технологий и дизайна с соблюдением всех требований, предъявляемых к

высшим учебным заведениям.

В структуру ФЭУП входят выпускающие кафедры:

– «Экономика и информационные системы» (заведующий – доктор экономических наук, доцент Н.В. Яковлева),

– «Конституционное, административное и муниципальное право» (заведующий – доктор юридических наук, профессор С.Г. Соловьев),

– «Финансы и кредит» (заведующий – кандидат экономических наук, доцент И.А. Серко),

- «Социально-гуманитарные дисциплины» (заведующий – кандидат исторических наук, профессор Р.Ф. Зорина),
- «Гражданско-правовые дисциплины» (заведующий – кандидат юридических наук, доцент Д.Б. Абушенко),
- «Уголовно-правовые дисциплины» (заведующий – кандидат юридических наук, доцент В.А. Лукьянов).

На ФЭУП ведется подготовка студентов по направлениям:

«Менеджмент»

Специализации: «Организация производства», «Управление финансами на предприятии», «Стратегическое планирование на предприятии», «Финансовый менеджмент», «Стратегический менеджмент», «Управление персоналом».

Профессиональная деятельность выпускника связана с рациональным управлением производством и экономикой на предприятиях машиностроения, что предполагает навыки аналитической работы в изменяющихся условиях рынка.

«Экономика»

Специализации: «Государственные и муниципальные финансы», «Банковское дело», «Финансовый менеджмент», «Налоги и налогообложение».

Выпускники по данной специальности обладают знаниями в области государственных финансов, банковского и страхового дела, денежного обращения, финансового менеджмента, рынка ценных бумаг, налогов и налогообложения. Студенты изучают процессы формирования и исполнения бюджетов разных уровней, механизм управления государственным долгом, функционирования внебюджетных фондов, методы планирования и учета на предприятиях, в организациях и учреждениях.

«Юриспруденция»

Специализации: «Гражданско-правовая», «Уголовно-правовая».

Выпускники данной специальности обладают профессиональными знаниями для работы в судебных органах, прокуратуре, органах МВД и ФСБ, адвокатуре, Федеральной регистрационной службе, службе судебных приставов, охранных и детективных агентствах, в юридических и кадровых службах государственных и муниципальных органов, а также различных коммерческих организаций.

«Гостиничное дело»

«Туризм»

Специализация: «Курортное дело», «Гостиничный сервис».

Профессиональная деятельность выпускника связана со стратегическим планированием и совершенствованием деятельности предприятий социально-культурного сервиса и туризма.

Сегодня факультет представляет собой учебный и научно-исследовательский центр, процесс обучения в котором построен на внедрении новейших образовательных технологий с использованием информационных систем и современной вычислительной техники.

На факультете практическую подготовку студентов обеспечивают:

- * 6 компьютерных классов
- * рабочие станции библиотеки и читального зала
- * аудиовизуальные мультимедийные комплексы для проведения лекционных занятий и презентаций
- * аудиовизуальный оборудованный лингафонный класс
- * кабинет деловых игр
- * специализированные аудитории:

- лаборатория курсового и дипломного проектирования
- фотолaborатория
- лаборатория социологических и психологических исследований



- криминалистическая лаборатория
- специализированная аудитория для проведения судебных заседаний
- криминалистический полигон для проведения следственных мероприятий
- лаборатория избирательного права и избирательных технологий
- лаборатория сервисных технологий и деловых игр
- лаборатория предметно-ориентированных экономических информационных систем.

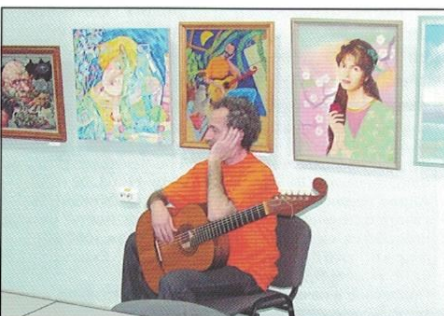
5 причин, по которым стоит учиться на ФЭУП

1. Если хочешь управлять людьми в любых масштабах или защищать их интересы...
2. Если тебе нужно подружить свои запросы с экономическими законами государства или узнать, на чем можно поймать нечистого на руку бухгалтера...
3. Если тебя влекут приключения, новые места и люди...
4. Если твой папа банкир и ты хочешь пойти по его стопам или еще только мечтаешь основать династию банковских магнатов...
5. Если хочешь узнать, какую роль в твоей жизни могут сыграть бизнес-план, инвестиции, биржа...

Гордость ФЭУП – крупнейшая в городе специализированная библиотека, в фонде которой более 75 000 единиц хранения, в том числе 112 наименований периодических изданий.

В 2005 г. открыт арт-салон с постоянно обновляемыми экспозициями, где выставляются работы известных уральских художников Е. Никольского, Н. Бронниковой, В. Матвеева, С. Федосеева и др.

На факультете ежегодно проводятся различные конференции. В 2007 году научно-



практическая конференция «Проблемы устойчивого развития городов» получила статус международной и поддержку Комитета Государственной Думы РФ по вопросам местного самоуправления. На проведение конференции получены гранты РФФИ в 2004 и 2007 годах.

Научно-исследовательская деятельность студентов осуществляется в различных формах. Они участвуют:

- в ежегодных научно-практических конференциях ЮУрГУ,
- в экономических и правовых конференциях и олимпиадах различного уровня,
- в работе конференции «Проблемы устойчивого развития городов»,
- во всероссийских открытых студенческих конкурсах трейдеров,
- в работе студенческой юридической клиники,
- в исследовательских проектах правительства Челябинской области,
- в социологических исследованиях.

Среди студентов факультета – стипендиаты Правительства РФ, губернатора Челябинской области, Ученого совета ЮУрГУ, Международного фонда имени академика Н.П. Федоренко, дипломанты Всероссийского студенческого конкурса трейдеров, фонда В. Потанина. В 2007 г. получен студенческий грант по исследованию проблем организованной преступности и коррупции (ЮУрГУ–Вашингтон, США).

Выпускники ФЭУП работают в администрации и Собрании депутатов г. Миасса, в прокуратуре, УВД и ФСБ Челябинской области, а также на ведущих предприятиях и учреждениях города и региона, таких как «Уральский автомобильный завод», ММЗ, ГРЦ им. Макеева, «Сбербанк», «Челябинвестбанк», «Миассэлектроаппарат», «Кедр» и др.

Динамичное развитие факультета свидетельствует о хороших перспективах решения главной задачи – качественной подготовки квалифицированных экономистов, юристов и менеджеров различного профиля в соответствии с потребностями региона.

Клиника Фемиды

Для развития практических навыков студентов и безвозмездного оказания правовой помощи гражданам в 2003 году при кафедре конституционного, административного и муниципального права была создана студенческая юридическая клиника. Здесь наука, учеба и практика сливаются воедино! Ведь решение конкретных правовых проблем – прекрасное дополнение к теории, полученной на лекциях. Именно это помогает выпускать специалистов, готовых к реальной жизни.

Клиника работает как учебно-юридическая фирма, где студенты – это персонал. Здесь есть группа диспетчеров, группа рекламы и внешних связей, а основная часть – консультанты, ведущие прием граждан. Клиенты консультации – малоимущие, доход которых не превышает 10 МРОТ, безработные или те, кому не выплачивают зарплату. Каждое дело курируют преподаватели.

Прошедшие через юридическую консультацию студенты способны работать с клиентами, умеют точно и грамотно оформлять документы, проводить правовые экспертизы правовых актов. Руководители проекта уверены: только практика делает из студента грамотного юриста!

Студент – личность творческая!

«Достал» своих родных и друзей песнями, танцами и шутками? Руки так и чешутся взяться за перо? Окружающая красота или, наоборот, безобразия не дают тебе покоя?

О тебе давно позаботились! А именно: в 2002 году под руководством О.В. Антоновой, заместителя директора по воспитательной работе, был создан **Центр творчества и досуга студентов (ЦТД)**, где каждый может найти себе занятие по душе.

В настоящее время в филиале плодотворно работают студенческие творческие объединения:

☉ **команда КВН «Цветная капуста»** (рук. – Е.В. Савельева),

☉ **студенческий театр эстрадных миниатюр «Бригада-С»** (рук. – Л.О. Широбокова),

☉ **газета «Alma mater-M»** (шеф-редактор – Е.В. Семакина),

☉ **фото клуб «Митенки»** (рук. – М.М. Терентьев),

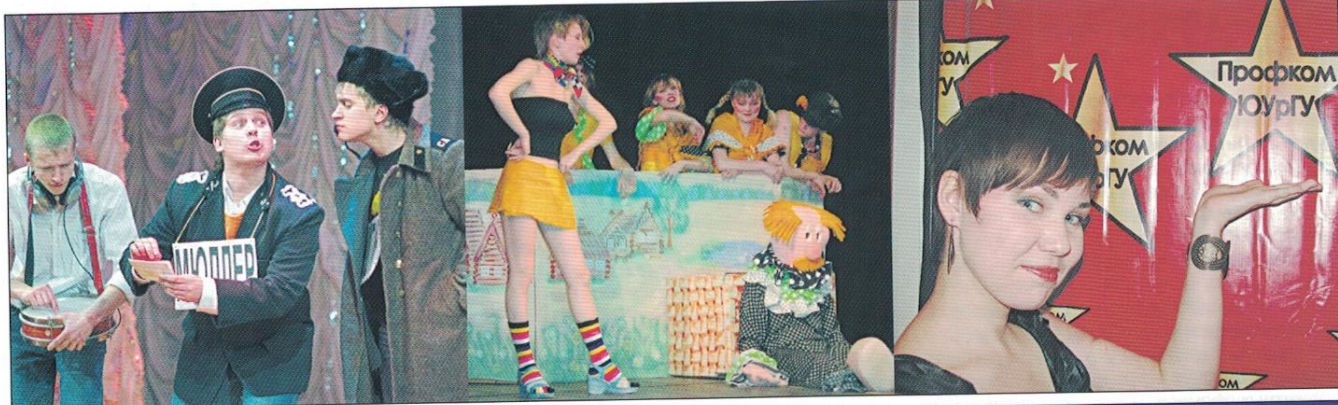
☉ **клуб интеллектуальных игр «Что? Где? Когда?»** (рук. – Д. Салдугеев),

☉ **клуб исторической реконструкции «Ратный век»** (рук. – К. Гайдухин).

Творческие коллективы филиала являются неоднократными лауреатами и дипломантами различных фестивалей городского, областного, межрегионального и всероссийского уровней.

Благодаря работе ЦТД и профкома студенчество навсегда останется для тебя самым лучшим временем твоей жизни! Яркие и зрелищные праздники – Посвящение в студенты, новогодний вечер, вручение дипломов, конкурс «Мисс и Мистер филиала» – превратились в потрясающие шоу, которые ждут с нетерпением. Традиционными стали празднования на факультетах Дня студента, Дня святого Валентина, Дня дурака, 23 февраля и 8 Марта, а также выступления студентов на школьных линейках в День знаний.

Хочешь пополнить этот список своими креативными идеями? Мы ждем тебя!



ВЕСЕЛЫЙ СТУДЕНЬ

Глеб Гусаров, ЭТФ

ВЕСТИ ФИЛИАЛА

Олег Жуков, ММФ

Студенческий Первомай: эстафета + КВН!

Первомай! Веселый пережиток советского прошлого! Все встречают первый день последнего месяца весны по-разному: кто-то с шашлыками в лесу, кто-то с шашлыками у гаража, кто-то в самом гараже и без шашлыков...

Но некоторые люди празднуют 1 мая особенно, а именно – бегая по проезжей части проспекта Автозаводцев или прикалываясь на сцене самого серьезного культурного сооружения в городе – ДК «Автомобилестроителей». И что самое главное – никто не запрещает им это делать, наоборот, поддерживают!

А все дело было в том, что в честь 1 мая проводилась городская эстафета на приз газеты «Уральский автомобиль», где участвовали две команды от филиала ЮУрГУ, одна из которых заняла 1 место и получила главный приз – кучу футболок! Второй же команде вручили торт для поднятия боевого духа команды.

А в ДК собрались КВНшники, как сказал

ведущий фестиваля, «со всех краев нашей необъятной Челябинской области». Правда, как я понял, не все добрались до Миасса, ибо участвовали только команды Челябинска, Златоуста и самого Миасса. Фестиваль проходил по трем номинациям: «Лучшая школьная команда», «Лучшая студенческая команда» и «Лучшая команда гостей».

Вниманию моей скептически настроенной на данное действо персоне предстало немало интересных шуток на разные темы, несмотря на то, что задавали шутить про космос. Но больше всего меня поразили, во-первых, школьные команды, которые шутили на очень серьезные темы и были достойны большинства наград, а во-вторых, судьи фестиваля, которые не смогли определить сильнейшего из двух команд филиала ЮУрГУ – «Мужики» и «ЦК» – и оставили приз себе!

Что ж, Первомай по праву считается праздником весны (ну и труда, конечно), и для тех, кто умеет проводить время с удовольствием, этот день не был прожит зря.

Научный подход к сгибанию труб

20-21 апреля в башкирском городе Мелеузе прошла

Международная межвузовская студенческая научно-практическая конференция. В ней принимали участие студенты III-V курсов и аспиранты из Караганды, Уфы, Оренбурга, Сатки... Двое наших студентов ММФ Артем Деметьев и Кирилл Миронов выступили с докладами и заняли почетное III место. Артем представил свой научный труд под названием «Оценка остаточной деформации при гибке труб с раскатыванием», а Кирилл, в свою очередь, – «Разработка технологии и оборудования для холодной гибки труб с обкатыванием изгибаемой трубы». В итоге сборник «Наука. Творчество. Инновации» теперь украшают две публикации наших пятикурсников.

Парням в их нелёгком труде помогал научный руководитель А.В. Козлов, зав. кафедрой «Технология машиностроения, станки и инструменты» (филиал ЮУрГУ в г.Златоусте). А декан ММФ Н.А.Чемборисов приложил все усилия, чтобы поездка была профинансирована. Не за горами у ребят защита дипломов. Пожелаем удачи молодым исследователям!

Alma mater-M

Учредитель и издатель: ГОУ ВПО «Южно-Уральский государственный университет». 457080, г. Челябинск, пр. Ленина, 76

Распространяется бесплатно

Газета зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Челябинской области. Свидетельство ПИ № ТУ 74-00230 от 11.08.09 г. Адрес редакции: 456320, г. Миасс, пр. Октября, 16. Газета отпечатана в ООО «Форт Диалог-Исеть» офсетным способом с компьютерного набора. Тираж 1000 экз. Адрес типографии: 620026, г. Екатеринбург, ул. Р. Люксембург, д. 676. Подписано в печать 10.05.11 в 11.00 (по графику в 11.00)

Шеф-редактор: Е.В. Семакина

Корреспонденты: А. Губернаторов, Е. Паленова, Г.Симакова, А. Большакова, А.Кошельникова, Г. Гусаров.

Верстка: Татьяна Челпанова