

СПЕЦВЫПУСК



Нашим будущим СТУДЕНТАМ!

Приемная комиссия филиала ЮУрГУ в г. Миассе и Учебный центр предвузовской подготовки «Школа вузов» объявляют о наборе на 4-месячные краткосрочные

КУРСЫ

с 1 февраля по 31 мая 2012 года

- Проведение занятий планируется по выходным дням.
- Стоимость обучения по одному предмету – 400 рублей в месяц.
- Форма оплаты обговаривается с учеником (или его родителями) индивидуально.
- В случае поступления абитуриента, обучавшегося на данных курсах, на любой факультет миасского филиала ЮУрГУ на контрактную форму обучения будет произведен вычет потраченной на обучение в УЦПП «Школа вузов» суммы из стоимости обучения за 1 курс.
- Если же слушатель УЦПП «Школа вузов» поступит на бюджетную форму обучения, эта сумма будет ему возвращена в течение первого года обучения.

по следующим
предметам:

математика,
физика,
русский язык,
химия,
история,
обществознание,
информатика.

Запись на курсы до 1 февраля 2012 года.
Тел. 54-53-80 (по будням с 12.00 до 18.00)
Моб.: 8-351-90-23-172



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», по профилю «Технология машиностроения».

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» кафедры готовят 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» кафедры готовят 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 «хрущёвке»? Самый просторный 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 соответствует международным стандартам. Что-

бы 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, дающие 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 всей области имеется большое количество зданий с малыми запасами конструкционной безопасности и даже ветхих, 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»**.

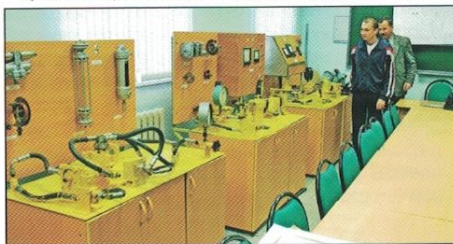
Гидравлические системы широко применяются в качестве систем охлаждения, топливоподачи, смазочных систем и т. д. в производственных процессах машиностроения, энергетики и металлургии, пищевой и легкой промышленности, строительства и транспорта, ракетно-космической техники и авиации.

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 расходованием 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 энер-

госнабжения; 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 руко-



водителей (начальников цехов, лабораторий, ведущих специалистов). Спрос на выпускников кафедры определяет значительное количество бюджетных мест для студентов.

Кафедра «Автомобилестроение» готовит специалистов по направлению **«Наземные транспортно-технологические комплексы»** и бакалавров по направлению **«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

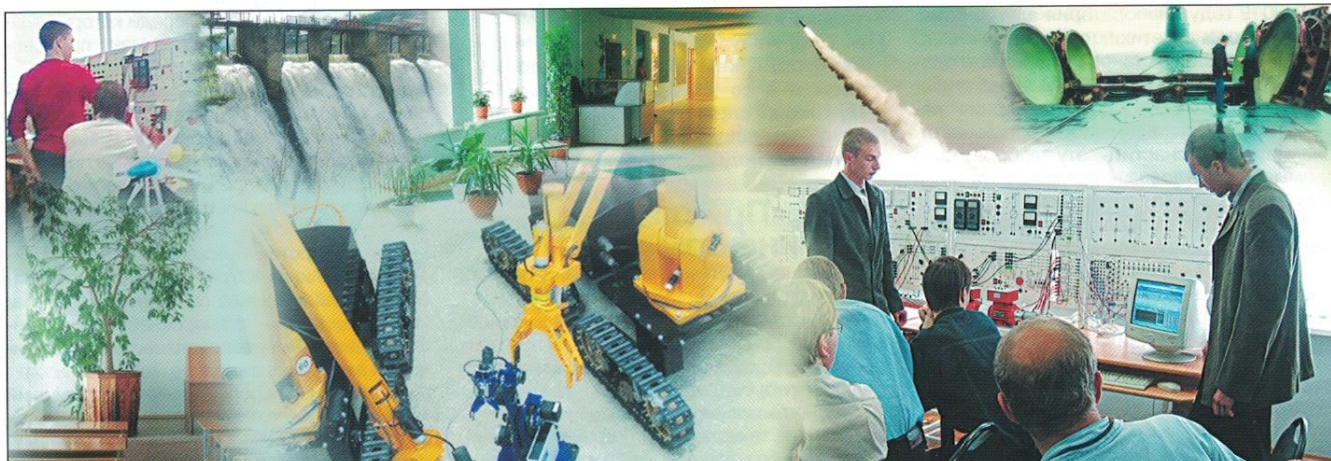
и сервисному обслуживанию транспортных и транспортно-технологических машин, их агрегатов, систем и элементов.

Кафедра «Естественные науки» в рамках направления **«Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»** готовит экологов – бакалавров-инженеров 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. Целый ряд государственных ведомств ведут надзор за экологической безопасностью, НИИ разрабатывают новые экозащитные технологии.

По окончании университета все выпускники, кроме квалификации бакалавра и специалиста, получают звание инженера.

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 – Это Талантливый Факультет!



Семейство роботов

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

Спросите свою маму, 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 навредив ни вам, ни вашей одежде. Наши роботы призваны выполнять самую тонкую и самую благородную работу – спасать жизни людей.

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

Робот – это не только железо. Это еще и сложнейшее программное обеспечение. Сейчас на кафедре автоматики создается целый ряд библиотек для программного обеспечения с открытым кодом.

Управление энергией

Сегодня человечество, столкнувшись с проблемой глобального потепления, не надо убеждать в необходимости использования нетрадиционных возобновляемых источников энергии. Во многих странах приняты государственные программы по их разработке и внедрению. И на кафедре автоматики ЭТФ в рамках подготовки студен-

тов в области электроснабжения 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».

Для периодов затишья ветра необходимо иметь накопители электрической энергии. Для решения этой задачи на кафедре ведутся работы по разработке и исследованию накопителей электроэнергии на основе явления высокотемпературной сверхпроводимости. Это малогабаритные высокоэкономичные накопители электроэнергии.

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

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 «Электроэнергетической моделью ветроэлектростанции». Это оборудование позволяет моделировать различные по конструкции лопасти 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 2012 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. Планируется оснастить эту лабораторию промышленной солнечной электростанцией с интеллектуальным приводом.

Лаборатории позволяют проводить более 400 работ и исследований, а выпускники нашей кафедры приходят на предприятия с опытом 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).

Специальность «Проектирование, производство и эксплуатация ракет»

Подготовка специалистов-ракетостроителей ведётся в тесном сотрудничестве с ГРЦ им. Макеева. 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.

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

и студентов. Поэтому хорошо успевающие студенты ЭТФ получают дополнительную стипендию, все студенты привлекаются к молодёжному мероприятиям ГРЦ и т.д.

Таким образом мы пытаемся повторить то, что было сделано в СССР в 30-50-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.

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. Бишься подорвать учебой 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 девичьем и в то же время купаться в мужском внимании? На ЭТФ на одну девушку приходится в среднем 4 молодых человека!

«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.

Приборостроение

Приборостроение является для многих предприятий города базовой отраслью, и поэтому специалисты этого направления подготовки сегодня весьма востребованны. В частности, они могут найти применение своим знаниям на ОАО «Научно-производственное объединение электромеханики» (НПОЭ), одним из ведущих предприятий страны в области приборостроения. Здесь разработана и запущена в производство целая серия гироскопических, навигационных приборов различного назначения, составляющих гордость отечественных приборостроителей.

Гироскопическая техника НПОЭ вызывает большой интерес многих заказчиков, в том числе и зарубежных. На предприятии создана уникальная научная школа специалистов различного направления, среди которых главенствующее положение занимают приборостроители.

Востребованность это направление является и на ГРЦ им. В.П. Макеева, поэтому здесь практикуется целевое обучение и выпускникам гарантируется место работы на предприятии. Другие предприятия города и области также нуждаются в специалистах данного направления.

На электротехническом факультете МИАССКО филиала ЮУрГУ направление «Приборостроение» удачно сочетается с другими направлениями – электроснабжением, информационными технологиями и автоматикой. И это очень важно.


Одним из перспективных направлений развития энергетики сегодня являются «умные сети» (SmartGrid), где нужны знания приборостроителя, энергетика и специалиста по информационным технологиям. Все это есть на электротехническом факультете нашего филиала ЮУрГУ.

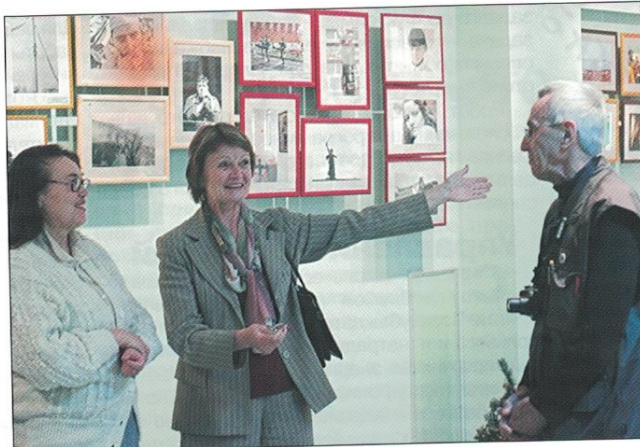
Студенты – сотрудники!

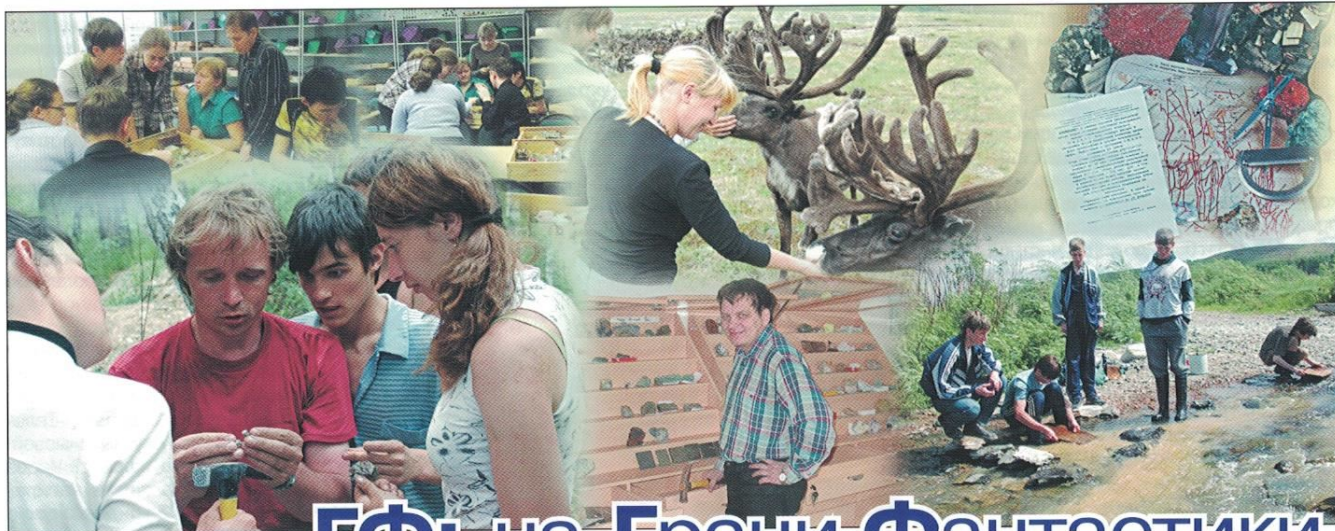
Участие студентов в описанной выше научной работе – важная составляющая учебной работы факультета. Для самих студентов – это верный способ вырасти в востребованных специалистах с практическими навыками в новейших областях науки и техники.

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



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.

Значительными мероприятиями, которые

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, Фрайбургской горной академией (Германия), Музеем естественной истории (Англия), Тасманийским университетом (Австралия).

Екатерина Паленова

«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 брошюрок 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 обзор 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 полустгнившими 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!

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 (США, Португалии, Германии).

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, геологии месторождений полезных ископаемых закуплено специализированное лабораторное и мультимедийное оборудование.

На факультете действуют 2 кафедры:

– «**Минералогия и геохимия**» – зав. кафедрой – доктор геолого-минералогических наук Е.В. Белогуб, которая является соавтором открытия двух новых минералов, утвержденных Международной комиссией по новым минералам;

– «**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 предприятиях всего Урало-Сибирского региона (Чита,

(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 преподы! Конечно, когда каждый из них научный сотрудник Института минералогии УрО РАН, то говорить о высокой квалификации ППС 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, лицемерие собственной 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 одобренная 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 россыжи кристаллов кианита под ногами и «огромную золотину» размерами 1,5x5 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 колени 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 неперенным 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 организации учебного и воспитательного процессов, координации деятельности подразделений по подготовке специалистов в области экономики, управления и юриспруденции, осуществляемых в филиале.

Факультет размещен 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 финансовое право» (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 предприятии машиностроения, что предполагает навыки аналитической работы в изменяющихся условиях рынка.

«Экономика»

Специализации: «Государственные и муниципальные финансы», «Банковское дело», «Финансовый менеджмент», «Налого 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 организациях.

«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 году 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 году 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!

России необходима революция в туризме! А всем революционерам – знания!

Сегодня доходы от туризма составляют более 10% мирового валового дохода, а число туристических поездок во всем мире возрастает ежегодно на 5-6%. Таким образом, туризм является одним из стратегических направлений в экономике многих стран мира. Как же обстоят с этим дела в России?

На самую большую в мире страну, обладающую уникальными архитектурными, художественными и историческими памятниками, а также богатейшими природными ресурсами, приходится менее 1,5% мирового туристского потока! Согласно прогнозам Всемирной туристской организации, в 2020 году доля России в выездном туризме составит всего 2%, а во въездном – около 3%.

А ведь одна только наша Челябинская область насчитывает 3000 озер, свыше 450 памятников археологии и культуры, более 200 особо охраняемых территорий, 20 горнолыжных комплексов! Мы живем в одном из самых красивых уголков нашей планеты – пусть об этом узнают все!

Отрадно, что правительство области вывало туризм в качестве приоритетного направления социально-экономического

развития нашего края. Туристическая зона «Урал», представленная национальными парками «Таганай», «Зюраткуль», оз. Тургойяк и горнолыжными центрами, уже была презентована на Международном инвестиционном форуме в Сочи.

Среди пунктов программы по развитию туризма Челябинской области не только поиск и привлечение инвесторов, модернизация действующих и создание новых объектов турбизнеса, проведение активной рекламной деятельности, но и подготовка необходимых для этого кадров. Ведь туризм – это индустрия гостеприимства, и здесь человеческий фактор играет важнейшую роль!



Подготовкой новых кадров, которым предстоит реализовать задуманное, занимается и миасский филиал ЮУрГУ.

Вот что пишут о своей будущей профессии студенты, обучающиеся по направлениям «Гостиничное дело» и «Туризм»:

«Мы те, для кого во фразе «индустрия гостеприимства» слово «гостеприимство» подсознательно стоит на первом месте. Все, что мы делаем, служит тому, чтобы сделать людей чуточку счастливее, пополнить их память новыми впечатлениями и даже, может быть, подарить кому-то свежий глоток жизни...»

«Эта специальность не первоочередная для людей (по сравнению с профессиями врача, пожарного или учителя), но, поверьте, она уникальна. Она позволяет познавать новое, отдыхать, работать, радоваться жизни. В индустрии гостеприимства должны работать позитивные, внимательные менеджеры, умеющие не только слушать, но и слышать гостя, относиться с уважением к каждому клиенту.»

Поэтому мы приглашаем всех, кто мечтает совершить революцию в российском туризме. Приходите к нам! Мы дадим вам главное оружие – знания!

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 (ЦТид)**, 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),

☉ фотоклуб «Митенки» (рук. – М.М. Терентьев),

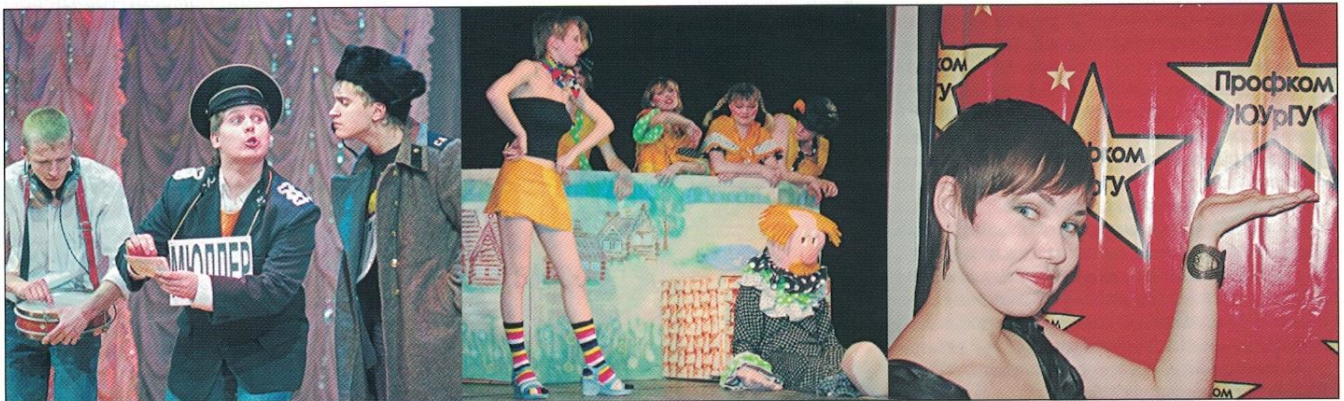
☉ клуб интеллектуальных игр «Что? Где? Когда?» (рук. – Д. Салдугеев),

☉ 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 ЦТид 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!



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 900 экз.
Адрес типографии: 620026, г. Екатеринбург, ул. Р. Люксембург, д. 676
Подписано в печать 16.11.11 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