# ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ. МИАССКИЙ ФИЛИАЛ



# **Машиностроительный** факультет

Будущие конструкторы, строители и не только

— на стр. 2

# Электротехнический факультет

Настоящая кузница инженерных кадров

на стр. 3

# Геологический факультет

О тех, для кого дом — весь шар земной

— на стр. 4

## Факультет экономики, управления, права

Говорит сам за себя

— на стр. 5

in in the state of the state of



# Машиностроительный факультет

Старейший факультет филиала — основан в августе 1953 года

#### Выпускающие кафедры:

- Автомобилестроение
- Строительство
- Технология производства машин
- Техническая механика и естественные начки









Преподавателями факультета за последние годы получено более 15 патентов на изобретения.

Среди многих определений XXI века преобладающим является «технологический». Уровень развития технологий определяет качество любых изделий. Если хочешь быть востребованным в будущем, если желаешь помочь своей стране и городу в создании современной техники и передовых технологий, тебе прямая дорога на машиностроительный факультет филиала Южно-Уральского государственного университета в г. Миассе.

## Учебная и научно-экспериментальная лабораторная база факультета:

- лаборатория конструкции автомобиля (где присутствует даже полнокомплектный действующий от электродвигателя разрез Урала-4320!);
- лаборатория строительных конструкций;
- лаборатория строительных материалов;
- лаборатория метрологии;
- лаборатория сопромата;
- лаборатория химии;
- лаборатория экологии;
- лаборатория механики;
- лаборатория электричества;
- лаборатория оптики;
- лаборатория технологии машиностроения;
- лаборатория литейного производства;
- лаборатория обработки металлов давлением;
- лаборатория безопасности жизнедеятельности;
- лаборатория ТКМ и материаловедения;
- лаборатория гидравлики автомобилей и тракторов;
- класс автоматизированных систем управления;
- класс деталей машин и ТММ;

## НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ:

•Бакалавриат. Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (25 бюджетных мест)

•Специалитет. Наземные транспортнотехнологические средства (27 бюджетных мест) • Бакалавриат. Строительство (10 бюджетных мест)

• Бакалавриат. Технологические машины и оборудование (10 бюджетных мест)

•Специалитет. Наземные транспортно-

- технологические средства (10 бюджетных мест) •Бакалавриат. Конструкторско-технологическое
- обеспечение машиностроительных производств
- •Бакалавриат. Управление качеством
- •Бакалавриат. Строительство
- Бакалавриат. Металлургия



## Пять причин, по которым стоит учиться на ММФ:

- 1. Мама не купила тебе в детстве «вон ту» машинку? Теперь ты можешь сделать её самостоятельно!
- 2. Не знаешь, куда приложить свои «очумелые» ручки? Все 19 лабораторий ММФ к твоим услугам!
- 3. Надоело жить в «хрущёвке»? Выполнишь одно из трёх главных мужских дел — построишь дом!
- 4. Хочешь познакомиться с живым Наполеоном? Этот и другие аттракционы только на ММФ!
- 5. (для девушек) Мечтаешь о замужестве? Только на ММФ количество мужиков на 1 кв. м превышает плотность населения в Китае!
- класс инженерной графики.

Кафедры факультета сотрудничают с машиностроительными и металлургическими предприятиями города и региона: ОАО «АЗ «Урал», ОАО «Миасский машиностроительный завод», АО «ГРЦ Макеева», ЗАО «ПО «Трек», ЗАО «Базальт» (г. Миасс), ОАО «Уральская кузница» (г. Чебар-OAO «Курганмашзавод» куль), (г.-Курган), ООО «ЧТЗ-Уралтрак» (г.-Челябинск), ОАО «Сбербанк России», ФГУП «Почта России», ООО «Миасский завод медицинского оборудования», Институт минералогии Уральского отделения РАН, Ильменский государственный заповедник имени В. И. Ленина.



**≰ЕГЭ** для поступления: математика, физика, русский язык

> ММФ, ул. Калинина, 37 Тел. 55-32-85, 55-46-22

# Электротехнический факультет

## НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ:

- •Специалитет. Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов (10 бюджетных мест)
- •Бакалавриат. Электроэнергетика и электротехника (15 бюджетных мест)
- •Бакалавриат. Управление в технических системах (20 бюджетных мест)
- •Бакалавриат. Электроэнергетика и электротехника
- Бакалавриат. Управление в технических системах

# HINK CKINN QVILVEN

Выпускающие кафедры:

• Прикладная математика и ракетодинамика (в этом году кафедре исполняется 10 лет!)

Существует с 1960 года

- Автоматика
- Системы управления и матема-

## Пять 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. Мечтаешь о космосе, звёздах, полётах к другим планетам? Прими непосредственное участие в реализациях планов человечества!
- 4. Нефтяной век заканчивается пора разрабатывать новые альтернативные виды энергетики. Кто, если не ТЫ?!
- 5. (для девушек) 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!

## котемпературной сверхпроводимости (ВТСП-технологи в альтернативной энергетике); • разработка математических моделей,

- методического и программного обеспечения в ракетодинамике;
- разработка математических моделей, методического и программного обеспечения функционирования систем ЛА (летательных аппаратов);
- оптимизация динамических процессов.

# Основные научные направления:

- развитие XML-ориентированных технологий в моделировании систем и процессов;
- ХЗД-моделирование управляемых механических систем:
- создание мобильных дистанционно управляемых робототехнических комплексов для работы в условиях, где пребывание человека невозможно или нежелательно;
- промышленная автоматизация различных уровней — от разработки датчиков до комплексной системы управления промышленным предприятием;
- Исследование возможности использования нетрадиционных возобновляемых источников энергии в системе электроснабжения малых потребителей

## Учебная и научно-экспериментальная лабораторная база факультета:

- •лабораторно-экспериментальная АО «ГРЦ Макеева»:
- межотраслевая научно-исследовательская лаборатория альтернативной
- •научно-исследовательская лаборатория «Моделирование систем и процессов»;
- •студенческое конструкторское бюро механотроники и робототехники:
- •лаборатория электроэнергетики и автоматики:
- лаборатория электротехники;
- •лаборатория метрологии и измерений;
- межкафедральная лаборатория газодинамики, гидравлики и пневматики.

Помимо научных успехов ЭТФ славится успехами ботаническими: на факультете растёт настоящий бао-



ЕГЭ для поступления: математика, физика, русский язык

> ЭТФ, пр. Октября, 16 Тел. 54-53-80







# Геологический факультет

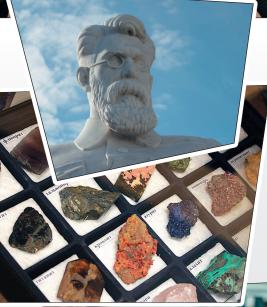
Единственный на Южном Урале, где готовят геологов

Выпускающие кафедры:

- Геологии
- Минералогии и геохимии

Факультет сотрудничает с комитетами по недропользованию, многочисленными геологическими и экологическими организациями всей страны.









Имеет тесные связи с учреждениями Российской академии наук, удачно расположенными в Миассе - Институтом минералогии и Ильменским заповедником.

Студенческие практики можно пройти в любой точке мира (от Чукотки до Финляндии и от Кольского полуострова до Африки) по всевозможным видам деятельности: в производственных, геологоразведочных, поисковых, съёмочных организациях; на предприятиях горнодобывающей и горно-обогатительной промышленности; в лабораториях с научно-исследовательским оборудованием мирового уровня. С заработной платой!

В настоящее время имеются договоренности о взаимодействии с Московским, Новосибирским и Санкт-Петербургским университетами, Фрайбергской горной академией (Германия), Музеем естественной истории (Англия), Тасманийским университетом (Австралия).

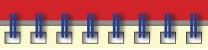
Те, кто не боится менять место своего жительства, кому не чуждо чувство романтики и дух путешественников, работают не только в Миассе, но и по всей стране: ООО «УК «Сибирь» г. Москва, ОАО «Газпром» г. Надым, ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз» г. Мегион, ООО «Востокгеология» г. Чита, АК «Алроса» республика Саха.

## Учебная и научно-экспериментальная лабораторная база факультета:

- учебные и демонстрационные коллекции пород и минералов;
- лаборатории термобарогеохимии и оптической микроскопии;
- камнерезная мастерская;
- учебно-исследовательская лаборатория синтеза особо чистого кварцевого стекла;
- кабинет геологии МПИ;

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ:

•Бакалавриат. Геология (15 бюджетных мест)



## Пять 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 sapience с полусгнившими лёгкими. Это ещё и ценнейшее месторождение цветных металлов! Хочешь узнать больше? Поступай на
- 5. Ищешь корни своего генеалогического древа? Мы познакомим тебя с древнейшими прародителями — от трилобита до австралопитека!
- кабинет общей, исторической и региональной геологии.

Студенты факультета получают знания в области наук о Земле: палеонтологии, минералогии, геохимии, геологии нефти и газа, геофизики, учения о полезных ископаемых. После 1, 2 курсов проводятся полевые учебные геологические и профильные практики, после 3 курса — производственная практика.



**ЕГЭ** для поступления: математика, физика, русский язык

> ГФ, ул. 8 Июля, 10 Тел. 55-46-33 geofsecretar@mineralogy.ru



# Факультет экономики, управления, права

#### НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ:

- Специалитет. Экономическая безопасность
- Бакалавриат. Юриспруденция
- Бакалавриат. Экономика
- Бакалавриат. Менеджмент (3 бюджетных места)



Выпускающие кафедры:

• Гражданско-правовые дисциплины

Единственный в Миассе, где учат

юриспруденции

- Конституционное, административное и муниципальное право
- Социально-гуманитарные дисциплины
- Уголовно-правовые дисциплины
- Финансы и финансовое право
- Экономика и информационные системы



## Пять причин, по которым стоит учиться на ФЭУП:

- 1. Именно у нас находится музей филиала. Все самые сокровенные тайны других факультетов — под крышей ФЭУП!
- 2. Ты всегда сможешь найти себе спутницу жизни на Арбате самого женского факультета миасского ЮУрГУ. А если не найдёшь, хотя бы насладишься пейзажными фотографиями.
- 3. Большому кораблю большое плавание! Просторы полутора корпусов зададут тон твоему карьерному взлёту!
- 4. Хочешь поиграть в «Монополию» в реальной жизни? Приходи на ФЭУП <u>— и получишь стартовый набор!</u>
- 5. Обычные фонтаны, если в них кинуть монетку, способствуют повторным посещениям. Фонтаны ФЭУП повторным посещениям экзаменов не способствуют — наоборот, помогают студентам избавиться от хвостов.
- С 2004 г. на факультете ежегодно проводится международная научнопрактическая конференция «Проблемы устойчивого развития городов».
- В январе 2004 года для обучения студентов-юристов старших курсов практическим навыкам создана юридическая клиника, где студенты под руководством преподавателей безвозмездно оказывают юридическую помощи социально незащищенным слоям населения. Преподавательский же состав актуализирует свои профессиональные навыки путём оказания услуг правового консалтинга (проводит письменные научноправовые экспертизы, юридическое консультирование и др.).

В 2005 г. открыт арт-салон с постоянно обновляемыми эскпозициями.

#### Учебная и научно-экспериментальная лабораторная база факультета:

- лингафонный кабинет и кабинет деловых игр;
- кабинет курсового и дипломного проектирования;
- фотолаборатория;
- кабинет социологических и психологических исследований;
- криминалистическая лаборатория;
- специализированная аудитория для проведения судебных заседаний;
- криминалистический полигон с имитацией жилого помещения для проведения следственных меропри-
- кабинет избирательного права и избирательных технологий.

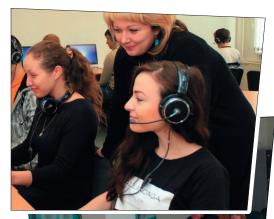
Выпускники ФЭУП работают в администрации и Собрании депутатов города Миасса, ОАО «АЗ «Урал», АО «ГРЦ Макеева», ОАО «Миассэлектроаппарат», ФГУП «Миасский машиностроительный завод», ЗАО «Кедр», ГЛК «Солнечная долина», Инспекции Федеральной налоговой службы России по городу Миассу, в прокуратуре, УВД и ФСБ Челябинской области, ОАО «Челябинвестбанк» и других. •



поступления: маобществознание, русский язык

(на юриспруденцию — история, обществознание, русский язык).

> ФЭУП, ул. 8 Июля, 10а Тел. 52-11-60, 57-57-78 feml@feml.miass.susu.ru





# Не единой учёбой жив студент...

Творческим талантам в ЮУрГУ тоже найдут применение.

# Alma mater-M



Научился острословить раньше, чем писать? Находчивость — твоё второе имя? Умеешь заражать задором окружающих? Тогда команда КВН «Цветная капуста» как раз для тебя!

# Alma mater-M



Желаешь приносить реальную пользу людям? Соображаешь в юриспруденции? Хочешь набраться жизненного опыта и научиться выкарабкиваться из самых сложных ситуаций? Подрядись в нашу юридическую клинику!

# Alma mater-M



Можешь остановить на скаку коня и войти в горящую избу? Лихо ухаешь и топочешь ногами? Колядуешь на Святки и на досуге размахиваешь дедушкиной казачьей шашкой? Ещё больше национальных развлечений тебе устроит ансамбль народной песни «Забава»!

## Alma mater-M



Хорошее чувство юмора? Сканворды и ребусы трепещут при одном твоём появлении? Знаешь разницу между дедукцией и индукцией и умеешь применять и то, и другое? Любишь сов? Значит, сразу станешь своим в команде по «Что? Где? Когда?» (или даже создашь свою!).

# Alma mater-M



Зрительный зал вызывает азартное предвкушение? Можешь говорить разными голосами и произнести фразу «Мы пойдём сегодня в кино» с тридцатью различными интонациями? Умеешь держать лицо и гнуть свою линию, что бы ни случилось? Тебя уже ждёт студенческий театр эстрадных миниатюр «Бригада-С»!

# Alma mater-M



Выигрываешь всех друзей в клавогонки? Привык видеть мир через объектив фотоаппарата? Пишешь стихи, байки или умеешь рассказывать о сложном просто? А может, хочешь элементарно проникать на все мероприятия, причём всегда быть в первых рядах? Тогда тебе прямой путь в редакцию студенческой газеты «Alma mater-M»!

# Alma mater-M



Накачал восемь кубиков пресса? Без труда перенесёшь через лужу девушку, её чемодан, собачку и пару прохожих впридачу? Стоптал три пары кроссовок за один месяц? Продолжай в том же духе! В этом благородном деле тебе поможет тренажёрный зал в нашем дворце спорта «Студенческий»!

# Alma mater-M



А если ты человек-оркестр и выбираешь всё и сразу, тебе самое место в *студенческом профкоме!* 

# Школа вузов

## 8-11 классы

Физика, химия, математика, английский, русский, история, информатика, обществознание

Занятия один раз в неделю на автозаводе (ЭТФ) или машгородке (ММФ)

Есть опыт сотрудничества со школами — в некоторых случаях возможно проведение занятий на базе школ

Среднее количество человек в группе — 12, минимальное — 8

## Учебный центр предвузовской подготовки

## Для чего?

Для улучшения знаний по предмету

Для участия в олимпиадах

Для знакомства с интересными людьми

Очень высокие баллы сдачи ЕГЭ

Адрес: пр. Октября, 16. Телефон: 54-53-80 8(963)073-66-60, edu@miass.susu.ru 🌢

# иплом ЮУрГУ = европейский дипло

В нашем университете у выпускников всех факультетов есть уникальная возможность получить европейское приложение к диплому:

# Diploma Supplement.

Это официальный документ, разработанный Европейской комиссией, Советом Европы и ЮНЕСКО с целью взаимного признания странами национальных документов о высшем образовании в соотвествии с принципами Болонской декларации «Зона европейского высшего образования». Англоязычное приложение позволяет признать диплом об образовании всеми странами-участниками Болонского процесса.

Этот документ значительно повышает конкурентоспособность студента на российском и международном рынках!

# Второй диплом не желаете?

В эпоху глобализации важным карьерным преимуществом становится владение иностранными языками.

Оно пригодится любому — и технарю (например из-за отсутствия спецификаций на русском языке для многих зарубежных компонентов и изделий, да и многие технические термины становятся куда понятнее, если знаешь тот же английский), и экономисту (а вдруг доведется участвовать в переговорах с крупной иностранной конторой?), и геологу (особенно важно в заграничных практиках). А где есть спрос, есть и предложение. Вот и наш филиал по инициативе факультета экономики, управления, права создал курсы подготовки по английскому языку. Студентам ЮУрГУ предлагает возможность в течение четырёх лет получить дополнительную квалификацию «Переводчик в сфере профессиональных коммуникаций»; для уже отучившихся имеются двухгодичные курсы повышения квалификации с полу-





чением дополнительного диплома о профессиональной переподготовке.

С каждым годом число студентов, желающих получить второе высшее образование, растёт. Постепенно с учётом приобретённого опыта вносятся коррективы в образовательные программы, к примеру, в последнее время больший упор делается на разговорный английский.

Официальной статистики дальнейшего трудоустройства выпускников нет, но после общения с выпускниками вырисовывается следующая картина: около половины студентов используют полученные знания на своей дальнейшей работе. Кто-то много работает с английским по основной специальности, кто-то даже устраивается переводчиком. Многие продолжают совершенствовать язык: изучают дополнительно, смотрят фильмы. И обязательно в каждом выпуске есть один-два человека, которые идут преподавать английский.

К примеру, одной из наших выпускниц, геологу Ольге Ермолиной, эти знания пригодились настолько, что жить она уехала в другую страну! После окончания университета Ольга 2 года работала в Финляндии, а когда узнала, что в Намибии, где она проходила практику, требуется специалист её профиля, не задумываясь, снова вернулась в эту страну. Согласно мнению самих учеников, учиться сразу на двух специальностях несложно. А особо запоминается непринуждённая, дружественная атмосфера, которая была бы невозможна без стараний преподавателей. Совместное празднование Нового Года, Boxing Day (день после католическому Рождества, в который все обмениваются подарками) — и, конечно, финальное испытание — госэкзамен.

В завершение остаётся добавить только одно: приходите, вам будут рады! 🌢



# ЮУрГУ – это:



- Национальный исследовательский университет
- → Диплом государственного образца
  - Обширная и высокотехнологичная материальнотехническая база
- → Самая большая в городе научная библиотека
- 60-летний опыт подготовки в Миассе специалистов, востребованных на рынке труда
- Профессорско-преподавательский состав высокой квалификации
- Активная внеучебная работа со студентами
- Возможность продолжить обучение в аспирантуре и магистратуре
- Возможность обучения на военной кафедре
- Возможность занятий спортом в собственном учебно-спортивном комплексе

# Календарь абитуриента - 2015

ПРИЁМ ЗАЯВЛЕНИЙ							
Начало	Завершение						
19 июня							
	15 июля						
	24 июля						
	15 августа						
	15 июля						
	24 июля						
	15 сентября						
	110110110						

## Формы вступительных испытаний в ЮрГУ (приём — 2015)

		очная и заочная формы				
		Программа обучения				
Уровень образования	Год окончания	бакалавриат	, специалитет	магистратура		
	учебного заведения	Форма финансирования				
	и прочие условия	бюджет	контракт	бюджет	контракт	
Среднее общее (школа)	граждане РФ	ЕГЭ	ЕГЭ	_	_	
	иностранцы	ЮУрГУ	С	_	_	
Среднее профессиональное (НПО и СПО)	граждане РФ	ЮУрГУ	С	_	_	
	иностранцы	ЮУрГУ	С	_	_	
Высшее	бакалавр	_	С	ЮУрГУ - М	СМ	
	дипломированный специалист	_	С	ЮУрГУ - М	СМ	

#### Вступительные испытания:

or y more more more	•
ЕГЭ	
ЮУрГУ	
С	

- единый государственный экзаме
- экзамены ЮУрГУ (<u>можно предоставить результаты ЕГЭ</u>)
- собеседование (по предметам вступительных испытаний)
- экзамены ЮУрГУ-магистратура
- собеседование-магистратура (по программе соответствующего бакалавриата)

## ПРИЁМНЫЕ КОМИССИИ:

#### Электротехнический факультет:

пр. Октября, 16 Тел. 54-53-80

## Машиностроительный факультет:

ул. Калинина, 37 Тел. 55-32-85, 55-46-22

Факультет экономики, управления, права:

ул. 8 Июля, 10a Тел. 52-11-60, 57-57-78

#### Геологический факультет:

ул. 8 Июля, 10 Тел. 55-46-33

Alma mater-M

Учредитель и издатель: ФГБОУ ВПО «Южно-Уральский государственный университет» (национальный исследовательский университет)

454080, г. Челябинск, пр. Ленина, 76 Распространяется бесплатно

Распространяется бесплатно Сайт МФ ЮУрГУ: http://www.miass.susu.ac.ru технологий и массовых коммуникаций по Челябинской области. Свидетельство ПИ № ТУ74-00801 от 27.08.12 г. Адрес редакции: 456318, г. Миасс, пр. Октября, 16 Газета отпечатана в ООО "Форт Диалог-Исеть" офсетным способом с компьютерного набора. Тираж 1000 экз. Адрес типографии: 620142, г. Екатеринбург,

Декабристов, 75 Подписано в печать 16.04.15 в 18.00 (по графику в 18.00)

Газета зарегистрирована в Управлении Федеральной

службы по надзору в сфере связи, информационных

Редактор: Маргарита Головина Фотокорреспондент: Андрей Антонов Вёрстка: Марина Молодиченко

Дата выхода в свет: 20.04.15