

ВЫХОДИТ С 1934 ГОДА. «INDUSTRIA» - ЗНАЧИТ УСЕРДИЕ!

ЗА ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ КАДРЫ

№22 (6433), 28 июня, 2006, среда

ГАЗЕТА УРАЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА - УПИ



Дорогой наш абитуриент!

**Рады встрече с тобой в стенах Уральского государственного
технического университета – УПИ.**

Ты конечно знаешь, что УГТУ-УПИ – крупнейший вуз региона, один из лучших технических университетов страны. Здесь учится более 40 тысяч студентов, которые проходят подготовку по 147 специальностям и направлениям. Наш университет объединяет 16 факультетов и 35 территориальных подразделений.

За годы своего существования УГТУ-УПИ выпустил почти 200 000 специалистов! Трудно назвать сферу жизни, где бы они не достигли звездных высот. Еще труднее перечислить предприятия, фирмы и организации, которые с нетерпением ждут новых выпускников славного вуза.

УГТУ-УПИ. Эти семь заглавных букв манили абитуриентов с 1920 года и манят по сей день... Небесная обитель для физиков. Кастальский ключ для химиков. Эдем для будущих

строителей, начинающих экономистов, талантливых энергетиков, а также металлургов, радистов, инженеров, менеджеров, дизайнеров и многих, многих других...

Раз ты читаешь эти строки, значит в твоих руках – газета УГТУ-УПИ. Газета, которая издаётся с 1934 года. Это показатель. Это один из символов университета. Критерий цивилизованности. Один из многих. Очень многих!

Мы пообщались со всеми деканами и директорами, побывали в приемной комиссии и решили подарить тебе атлас абитуриента-2006 – подробный путеводитель по факультетам, специальностям и направлениям подготовки. В нашем номере также есть материалы, в которых подробно описываются особенности вступительных испытаний 2006 года.



СОДЕРЖАНИЕ:

1. МтФ – металлургический факультет
2. ХтФ – химико–технологический факультет
3. МмФ – механико–машиностроительный факультет
4. ЭтФ – электротехнический факультет
5. СтФ – строительный факультет
6. ФЭУ – факультет экономики и управления
7. ФТФ – физико–технический факультет
8. РИ-РтФ – радиотехнический институт – РтФ
9. ФСМ – факультет строительного материаловедения
10. ТЭФ – теплоэнергетический факультет
11. ФГО – факультет гуманитарного образования
12. ФИМТЭМ – факультет информационно–математических технологий и экономического моделирования
13. ИФКСиТ – институт физической культуры, социального сервиса и туризма
14. ИВТОБ – институт военно–технического образования и безопасности
15. ИОИТ – институт образовательных информационных технологий

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

М – математика, Ф – физика, Х – химия, РЯ – русский язык, РЯИЛ – русский язык и литература, ИЯ – иностранный язык, И – история, РИК – рисунок и композиция, Б – биология, ФК – физическая культура

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



Виктор Васильевич ШИМОВ, декан МтФ:

Кто не знает, что металлургия – основа процветания Среднего Урала!? Любое металлургическое предприятие нашего края – это плод труда выпускников МтФ.

Металлургический факультет – это металлургия и материаловедение. Среди выпускников факультета, а их больше 26 тысяч, – металлурги, материаловеды, специалисты в области информации, стандартизации, коммерции. МтФ – это гордость УПИ. Даже самые ревнивые соперники с других факультетов вынуждены признать, что их «металлургический собрат» сегодня не только самый крупный в вузе, но и бесспорный лидер, во многом определяющий лицо и авторитет всего университета. Металлурги всегда готовы держать курс на большие дела. На факультете самое большое число докторов наук, всегда в почете спорт, художественная самодеятельность. Выходит студенческая газета «Гефест». Бурлит внутрифакультетская жизнь во главе с профсоюзным и студенческим советом.

Специальности	Конкурс в 2004 г.	Конкурс в 2005 г.	Экзамены
010701 Физика	2,30	2,80	Ф, М(ЕГЭ), РЯ
080301 Коммерция (торговое дело)	7,20	5,20	Ф, М(ЕГЭ), РЯ
150101 Металлургия черных металлов (мет.стали)	2,85	2,67	Ф/Х, М(ЕГЭ), РЯ
150102 Металлургия цветных металлов (МТЦМ)	4,30	3,30	Ф/Х, М(ЕГЭ), РЯ
150103 Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей	2,15	2,53	Ф, М(ЕГЭ), РЯ
150104 Литейное производство черных и цветных металлов	2,85	2,21	Ф/Х, М(ЕГЭ), РЯ
150105 Металловедение и термическая обработка металлов	2,00	2,48	Ф, М(ЕГЭ), РЯ,
150106 Обработка металлов давлением	2,80	2,93	Ф, М(ЕГЭ), РЯ,
150107 Металлургия сварочного производства	2,60	3,30	Ф, М(ЕГЭ), РЯ,
150108 Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия	2,50	2,20	Ф/Х, М(ЕГЭ), РЯ
150109 Металлургия техногенных и вторичных ресурсов	2,27	2,27	Ф/Х, М(ЕГЭ), РЯ
150501 Материаловедение в машиностроении	2,67	3,20	Ф, М(ЕГЭ), РЯ
150601 Материаловедение и технология новых материалов	5,70	2,90	Ф, М(ЕГЭ), РЯ
150701 Физикохимия процессов и материалов	2,20	2,29	Ф/Х, М(ЕГЭ), РЯ
150702 Физика металлов	2,40	2,30	Ф, М(ЕГЭ), РЯ,
200503 Стандартизация и сертификация в металлургии	4,27	4,67	Ф, М(ЕГЭ), РЯ,
230201 Информационные системы и технологии в металлургии	5,40	5,10	Ф, М(ЕГЭ), РЯ,
261001 Технология художественной обработки материалов	2,80	1,73	РИК, Ф/Х, М(ЕГЭ), РЯ
150100 Направление подготовки бакалавров и магистров: Металлургия	0,00	1,60	Ф, М(ЕГЭ), РЯ
150600 Направление подготовки бакалавров и магистров: Материаловедение и технология новых материалов	2,45	2,07	Ф/Х, М(ЕГЭ), РЯ

Проходной балл в 2005 г (в скобках – в 2004 г.) – 14 (15)

ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



Анатолий Иванович МАТЕРН, декан ХТФ:

Химфак – родина всемирно признанных научных школ, альма-матер двух академиков, О.Н.Чупахина и В.Н.Чарушина. Здесь сформирован особый уклад жизни, в котором юмор сочетается с преклонением перед Его Высочеством Химией. Химики в университете далеко не на последних местах. Мы в числе первых в учебе, науке и внеучебной работе. Многие студенты факультета участвуют и в Днях факультета, и смотрах художественной самодеятельности, и в волонтерских мероприятиях фестиваля «Весна УПИ», и спортивных состязаниях. Закономерно, что в прошлом учебном году по итогам внеучебной работы ХТФ занял 1-е место в УГТУ-УПИ. Химфак дал путевку в жизнь не только известным ученым, руководителям производства, но и таким людям как кинорежиссер Глеб Панфилов и участники команды КВН «Уральские пельмени».

Специальности	Конкурс в 2004 г.	Конкурс в 2005 г.	Экзамены
240301 Химическая технология неорганических веществ	3,85	2,81	Ф/Х, М(ЕГЭ), РЯ
240302 Технология электрохимических производств	3,27	2,25	Ф/Х, М(ЕГЭ), РЯ
240306 Технология монокристаллов, материалов и изделий электротехники	3,40	3,10	Ф/Х, М(ЕГЭ), РЯ
240401 Химическая технология органических веществ	3,73	3,00	Ф/Х, М(ЕГЭ), РЯ
240403 Химич. технология природных энергоносителей и углеродных материалов	3,79	3,07	Ф/Х, М(ЕГЭ), РЯ
240801 Машины и аппараты химических производств	1,79	2,06	Ф/Х, М(ЕГЭ), РЯ
240802 Осн. процессы химических производств и химической кибернетики	3,10	2,90	Ф/Х, М(ЕГЭ), РЯ
240901 Биотехнология	4,26	3,80	Ф/Х, М(ЕГЭ), РЯ
260601 Машины и аппараты пищевых производств	2,54	2,19	Ф/Х, М(ЕГЭ), РЯ
280201 Охрана окружающей среды и рац-е использование природных ресурсов	6,10	4,31	Ф/Х, М(ЕГЭ), РЯ

Проходной балл в 2005 г (в скобках в 2004 г.) – 14 (15)

МЕХАНИКО-МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ



Юрий Иванович ТУЛАЕВ, декан МмФ:

Наш факультет – ровесник УПИ, один из самых известных в стране.

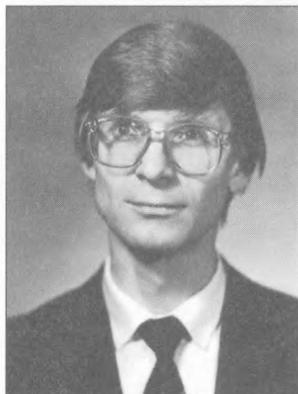
Здесь ценится не только фундаментальная подготовка по основным научным дисциплинам. На первых курсах студенты осваивают вождение автомобиля, сварку, слесарное и токарное дело, другие рабочие профессии; все время изучают менеджмент и маркетинг, философию и культурологию. Они владеют новыми информационными технологиями, алгоритмами изобретательства. Вот почему их считают лучшими специалистами! Вот почему они всегда рассчитывают на успех, а факультет гордится своими выпускниками.

Дорогие абитуриенты – будущие механики!

Мы желаем вам успеха и надеемся, что, став студентами, а потом и выпускниками механико-машиностроительного факультета, вы приумножите славу нашего любимого мехфака!

Специальности	Конкурс в 2004 г.	Конкурс в 2005 г.	Экзамены
150201 Машины и технологии обработки металлов давлением	2,70	3,20	Ф, М(ЕГЭ), РЯ
150202 Оборудование и технология сварочного производства	2,57	3,27	Ф, М(ЕГЭ), РЯ
150404 Металлургические машины и оборудование	3,27	2,87	Ф, М(ЕГЭ), РЯ
150407 Полиграфические машины и автоматизированные комплексы	3,50	3,67	Ф, М(ЕГЭ), РЯ
151001 Технология машиностроения	6,21	5,75	Ф, М(ЕГЭ), РЯ
151002 Металлообрабатывающие станки и комплексы	3,00	3,31	Ф, М(ЕГЭ), РЯ
190201 Автомобиле- и тракторостроение	6,60	6,40	Ф, М(ЕГЭ), РЯ
190202 Многоцелевые гусеничные и колесные машины	3,20	3,10	Ф, М(ЕГЭ), РЯ
190205 Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	3,40	3,38	Ф, М(ЕГЭ), РЯ
200503 Стандартизация и сертификация в машиностроении	4,60	3,93	Ф, М(ЕГЭ), РЯ
210107 Электронное машиностроение	3,47	2,79	Ф, М(ЕГЭ), РЯ
220301 Автоматизация технологических процессов и производств	4,07	3,87	Ф, М(ЕГЭ), РЯ
230104 Системы автоматизированного проектирования	4,80	4,00	Ф, М(ЕГЭ), РЯ
230105 Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем	5,53	5,80	Ф, М(ЕГЭ), РЯ
150900 Направление подготовки бакалавров: технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств	–	–	Ф, М(ЕГЭ), РЯ

Проходной балл в 2005 г. (в скобках – в 2004 г.) – 16 (16)



ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Андрей Юрьевич КОНЯЕВ, декан ЭТФ:

Наш факультет отличает прежде всего стабильность, мы не зависим от конъюнктуры рынка, ведь специалисты в области электротехники и электроэнергетики всегда востребованы. У факультета мощные, хорошо оборудованные кафедры, первоклассная профессура. Мы даем образование высокого качества. По сравнению с другими факультетами, у нас невысокая успеваемость студентов, но это говорит о серьезности наших требований. На электрофаке УПИ даже тройка означает знания, необходимые для работы, а повышенные оценки – гарантия успеха. Что немаловажно, это подтверждают и работодатели.

Наш факультет ведет подготовку практически по всем специальностям, существующим в сфере электротехники и электроэнергетики. В России мы вторые после московского энергетического института, все остальные идут за нами с большим отрывом.

Специальности	Конкурс в 2004 г.	Конкурс в 2005 г.	Экзамены
140201 Высоковольтная электроэнергетика и электротехника	2,29	3,40	Ф, М(ЕГЭ), РЯ
140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	3,20	3,53	Ф, М(ЕГЭ), РЯ
140205 Электроэнергетические системы и сети	4,13	4,13	Ф, М(ЕГЭ), РЯ
140211 Электроснабжение	4,80	4,27	Ф, М(ЕГЭ), РЯ
140601 Электромеханика	4,07	3,87	Ф, М(ЕГЭ), РЯ
140602 Электрические и электронные аппараты	3,13	3,64	Ф, М(ЕГЭ), РЯ
140604 Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов	3,37	3,67	Ф, М(ЕГЭ), РЯ
140605 Электротехнологические установки и системы	2,60	3,60	Ф, М(ЕГЭ), РЯ
140610 Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций, учреждений	-	4,00	Ф, М(ЕГЭ), РЯ
280101 Безопасность жизнедеятельности в техносфере	3,40	2,87	Ф, М(ЕГЭ), РЯ

Проходной балл в 2005 г (в скобках - в 2004 г.) - 16 (16)

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ



Владимир Николаевич АЛЕХИН, декан СтФ

Строительный факультет – колыбель архитектурного образования на Урале.

Благодаря коллективу стройфака и профессору, знаменитому архитектору, К.Т.Бобыкину наш город украшают уникальные здания, в том числе ГУК, главный корпус Втузгородка – крупнейшего вузовского комплекса.

Факультет – мощная кузница кадров для строительной отрасли Среднего Урала. Благодаря их труду, опыту, преданности своему делу продолжает набирать мощь наша отрасль, хорошеет регион.

Выпускники факультета – авторитетные ученые, крупные специалисты и руководителистроек, проектных и научно-исследовательских организаций. Многие из них стали гордостью УПИ. В их числе Борис Ельцин – первый президент России.

Сегодня у факультета хорошие перспективы: потребность в инженерах-строителях постоянно растет. Prestижность профессии строителя и авторитет стройфака – залог новых успехов.

Специальности:	Конкурс в 2004 г.	Конкурс в 2005 г.	Экзамены
150802 Гидравлические машины, гидропривод и гидропневмоавтоматика	2,67	2,87	М, Ф, РЯ
270102 Промышленное и гражданское строительство (СК)	6,00	7,65	М, Ф, РЯ
270102 Промышленное и гражданское строительство (СП)	8,53	9,24	М, Ф, РЯ
270102 Промышленное и гражданское строительство (САПР)	5,11	5,61	М, Ф, РЯ
270105 Городское строительство и хозяйство	6,33	6,62	М, Ф, РЯ
270109 Теплогазоснабжение и вентиляция	5,20	5,24	М, Ф, РЯ
270112 Водоснабжение и водоотведение	4,24	4,29	М, Ф, РЯ
270114 Проектирование зданий	6,53	7,20	М, РИК, Ф, РЯ
270115 Экспертиза и управление недвижимостью (оценка нематериальных активов)	0,00	5,30	М, Ф, РЯ
270115 Экспертиза и управление недвижимостью	11,80	15,50	М, Ф, РЯ

Проходной балл в 2005 г (в скобках в 2004 г.) - 14 (15)



ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

Александр Дмитриевич ВЫВАРЕЦ, декан ФЭУ:

ФЭУ – факультет элитарный, здесь учатся одаренные студенты. Конкурс при поступлении на факультет остается самым высоким в университете. Недавно отметив свое 70-летие, факультет экономики и управления стал крупнейшим в УПИ. Сегодня в его составе 16 выпускающих кафедр.

Студенты факультета традиционно лидируют по успеваемости, недавно вышли на третье место в смотре научно-исследовательской работы студентов, добиваются успехов как в спорте, так и в художественной самодеятельности. Факультет воспитал большое количество востребованных экономистов. Среди выпускников ФЭУ – руководители крупных предприятий, фирм, банков, муниципальных и государственных органов управления.

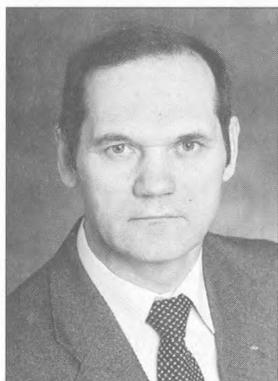
Несмотря на то, что количество выпускников ФЭУ неуклонно растет, спрос на них остается стабильно высоким, практически все молодые специалисты трудоустраиваются по специальности в год окончания учебы.

Специальности:	Конкурс в 2004 г.	Конкурс в 2005 г.	Экзамены
031202 Перевод и переводоведение	8,60	14,42	ИЯ (п), ИЯ(у), РЯ
080102 Мировая экономика, в том числе:	4,13	4,07	М, ИЯ(п/у), И, РЯ
080102 Внешнеэкономическая деятельность предприятия	-	-	М, ИЯ(п/у), И, РЯ
080102 Международная торговля услугами	-	-	М, ИЯ(п/у), И, РЯ
080105 Финансы и кредит (Государственные и муниципальные финансы)	11,00	11,80	М, Ф/ИЯ, РЯ
080105 Финансы и кредит (Банковское дело)	13,40	14,50	М, Ф/ИЯ, РЯ
080105 Финансы и кредит (Экономика. и финансовая безопасность)	8,00	8,00	М, Ф/ИЯ, РЯ
080105 Финансы и кредит (Налоги)	8,30	8,50	М, Ф/ИЯ, РЯ
080109 Бухгалтерский учет, анализ и аудит	8,80	7,70	М, Ф/ИЯ, РЯ
080111 Маркетинг, в том числе: Маркетинг промышленных товаров	4,80	5,00	М, Ф/ИЯ, РЯ
080502 Экономика и управление на предприятиях машиностроения, в том числе:	5,20	6,60	М, Ф/ИЯ, РЯ
- Управление инвестициями,			
- Организация, нормирование и оплата труда			
080502 Экономика и управление на предприятиях металлургии, в том числе:	5,80	6,20	М, Ф/ИЯ, РЯ
- Аналитическая деятельность на предприятиях ЧМ,			
- Нормирование труда на предприятиях ЦМ			
080502 Экономика и управ-ние на предприятии энергетики	5,90	5,80	М, Ф/ИЯ, РЯ
080502 Экономика и управление на предприятиях химической промышленности	4,10	6,00	М, Ф/ИЯ, РЯ
- Правовое регулирование хозяйственной деятельности			
080502 Экономика и управление на предприятиях строительства: Правовое	7,00	16,27	М, Ф/ИЯ, РЯ
регулирование хозяйственной деятельности			
080502 Правовое регулирование хозяйственной деятельности	-	-	М, Ф/ИЯ, РЯ
080502 Экономика и управление на предприятиях природопользования	5,20	5,80	М, Ф/ИЯ, РЯ
Экономика и управление на предприятии по отрасли «Операции с			
недвижимым имуществом»: Оценка собственности			М, Ф/ИЯ, РЯ
080503 Антикризисное управление	5,90	14,00	
080507 Менеджмент организации	-	-	М, Ф/ИЯ, РЯ
080507 Менеджмент в энергетике: Менеджмент в отраслях топливно-	-	-	М, Ф/И/ИЯ, РЯ
энергетического комплекса			М, Ф/И/ИЯ, РЯ
080507 Менеджмент в страховании	-	-	
080507 Менеджмент в энергетике: Корпоративное управление	6,13	7,93	М, Ф/И/ИЯ, РЯ

Проходной балл в 2005 г. (в скобках - в 2004 г.) - 16 (21)



ФИЗИКО – ТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



Владимир Николаевич РЫЧКОВ, декан ФТФ:

Физико-технический факультет – один из старейших в УПИ.

Физтеховская школа это фундаментальное образование, тесная связь с предприятиями отрасли. Это студенты, участвующие в научно-исследовательской работе по созданию новейших технологий. Сегодня такая система образования декларируется как инновационная инженерия.

Физтеховцы кроме фундаментального образования в области физики, химии, математики, информатики, менеджмента получают навыки в организационной, художественной и спортивно-массовой работе.

Дорогие абитуриенты! Прежде чем сделать выбор, хорошенько подумайте: те специальности, которые сегодня на слуху и пользуются огромной популярностью завтра могут быть не востребованы работодателем.

Только фундаментальное образование является гарантией для успешной карьеры.

Специальности:	Конкурс в 2004 г.	Конкурс в 2005 г.	Экзамены
031202 Перевод и переводоведение	7,87	10,75	ИЯ (п), ИЯ (у), РЯ
040101 Социальная работа	7,90	8,80	М, Ф/И, РЯ
090105 Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	3,50	5,30	М, Ф, РЯ
140302 Физика атомного ядра и частиц	2,60	1,50	М, Ф, РЯ
140303 Физика кинетических явлений	3,07	1,67	М, Ф, РЯ
140305 Ядерные реакторы и энергетические установки	2,31	1,69	М, Ф, РЯ
140306 Электроника и автоматика физических установок	2,80	1,80	М, Ф, РЯ
140307 Радиационная безопасность человека и окружающей среды	1,67	1,53	М, Ф, РЯ
200102 Приборы и методы контроля качества и диагностики	2,00	2,10	М, Ф, РЯ
200402 Инженерное дело в медикобиологической практике	1,80	2,33	М, Ф, РЯ
200503 Стандартизация и сертификация в приборостроении	3,60	2,87	М, Ф, РЯ
220601 Управление инновациями	6,40	7,50	М, Ф/ИЯ, РЯ
210101 Физическая электроника	2,00	2,00	М, Ф, РЯ
220501 Управление качеством	4,93	4,86	М, Ф, РЯ
230101 Вычислительные машины, комплексы, системы и сети	6,20	6,14	М, Ф, РЯ
230201 Информационные системы и технологии	-	-	М, Ф, РЯ
230301 Моделирование и исследование операций в организационно-технических системах	-	-	М, Ф, РЯ
240601 Химическая технология материалов современной энергетики	1,83	2,72	М, Ф/Х, РЯ
Направление подготовки бакалавров и магистров:			
230200 Информационные системы	-	-	М, Ф, РЯ
230300 Биомедицинская инженерия	-	-	М, Ф, РЯ
010600 Прикладные математика и физика	2,07	2,00	М, Ф, РЯ
<i>Проходной балл в 2005 г (в скобках в 2004 г.) – 15 (18)</i>			

Вредные советы –

наипопулярнейший жанр студенческой прессы. Вот и на этот раз собрались в редакции студенты, намереваясь тебя развеселить, а заодно подсказать, чего нельзя делать. Но как вспомнили свои абитуриентские денечки, так и смех пропал... Сошлись на том, что советы должны быть очень вредными и очень строгими.

Внимай!

· **ВРЕДНЫЙ СОВЕТ № 1.** Забудь надежду.

ВРЕДНЫЙ СОВЕТ № 2. Не ищи заранее нужную аудиторию: в УПИ две с половиной тысячи помещений, все равно потеряешься.

ВРЕДНЫЙ СОВЕТ № 3. Не бойся опоздать на экзамен. Если это случится, кричать никто не будет. Сойдя с дистанции, ты порадуешь своих соперников.

ВРЕДНЫЙ СОВЕТ № 4. Не читай Правила приема.

ВРЕДНЫЙ СОВЕТ № 5. Не думай, как это здорово, быть студентом УПИ, работать в стройотряде, фестивалить на «Весне» или зажигать на упийской сцене.

РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ – РТФ

**Сергей Тихонович КНЯЗЕВ, РИ-РТФ:**

Урал, традиционно ориентированный на горное дело, металлургию и тяжелое машиностроение, является еще и регионом с развитой промышленностью средств автоматизации, вычислительной техники и радиоэлектроники. И именно наш институт является флагманом радиотехнического образования.

РИ- РТФ готовит инженеров широкого профиля. Все студенты получают основательную подготовку по программированию, операционным системам, архитектуре и техническим средствам персональных компьютеров.

Кроме того, они успешно сочетают учебу с научно-исследовательской работой, работой в студенческих общественных организациях, побеждают в смотрах художественной самодеятельности, издают свою газету и, конечно, находят время для занятий любимым спортом.

На радиофаке много традиций. Одной из них – шествие к памятнику изобретателю радио А.С. Попову.

Специальности:	Конкурс в 2004 г.	Конкурс в 2005 г.	Экзамены
010503 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	5	6,8	М, Ф, РЯ
090106 Информационная безопасность телекоммуникационных систем	5,73	6,67	М, Ф, РЯ
210202 Проектирование и технология электронно-вычислительных средств	3,2	3,9	М, Ф, РЯ
210302 Радиотехника	5,97	2,73	М, Ф, РЯ
210304 Радиоэлектронные системы	2,56	3,36	М, Ф, РЯ
210402 Средства связи с подвижными объектами	5,6	3,87	М, Ф, РЯ
210406 Сети связи и системы коммутации	5,73	5,47	М, Ф, РЯ
220201 Управление и информатика в технических системах	4,69	5,60	М, Ф, РЯ
230101 Вычислительные машины, комплексы, системы и сети	6,07	6,57	М, Ф, РЯ
230102 Автоматизированные системы обработки информации и управления	7,13	6,07	М, Ф, РЯ
230201 Информационные системы и технологии	11,50	8,70	М, Ф, РЯ
261202 Технология полиграфического производства	3,73	4,40	М, Ф, РЯ
<i>Проходной балл в 2005 г (в скобках в 2004 г.) – 15 (18)</i>			

ФАКУЛЬТЕТ СТРОИТЕЛЬНОГО
МЕТАЛЛОВЕДЕНИЯ**Фёдор Леонидович КАПУСТИН, декан ФСМ:**

Наши специальности говорят сами за себя, и трудно переоценить сегодня значимость новых технологий, новых материалов и новых производств.

Наши выпускники с успехом работают на заводах, фирмах и в акционерных обществах, проектных и научно-исследовательских организациях, расположенных не только в России, но и за рубежом.

По учебно-исследовательской работе среди студентов факультет на протяжении последних лет занимает первое место в университете.

Наших студенты инициативны, они постоянно принимают участие в художественном творчестве и спортивных соревнованиях, выпускают студенческую газету факультета.

Специальности	Конкурс в 2004 г.	Конкурс в 2005 г.	Экзамены
200204 Оптические технологии и материалы	3,60	3,20	Ф/Х, М(ЕГЭ), РЯ
240304 Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов	2,86	2,23	Ф/Х, М(ЕГЭ), РЯ
240306 Химическая технология монокристаллов, материалов и изделий электронной техники	3,80	3,60	Ф/Х, М(ЕГЭ), РЯ
270101 Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций	3,43	3,57	Ф, М(ЕГЭ), РЯ
270106 Производство строительных материалов, изделий и конструкций	8,78	7,33	Ф/Х, М(ЕГЭ), РЯ
<i>Проходной балл в 2005 г (в скобках в 2004 г.) – 14 (15)</i>			



ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Пётр Николаевич ПЛОТНИКОВ, декан ТЭФ:

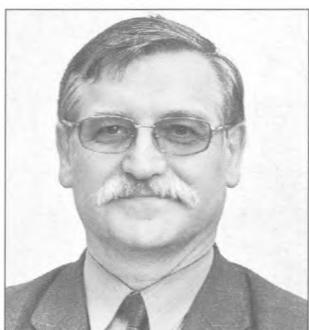
От качества подготовки студентов нашего факультета напрямую зависит надежность теплоснабжения наших городов и сел. Выпускники ТЭФ умело налаживают тепловые коммуникации, уверенно управляют атомной энергетикой, создают новые виды энергетического оборудования, одерживают все новые победы в «боях» за энергосбережение.

Студенты ТЭФ активно участвуют в художественной самодеятельности, в научно-исследовательских работах, в профсоюзной и спортивной жизни. Выпускники факультета работают в разных отраслях топливно-энергетического комплекса страны, достигая самых высоких постов.

Уважаемые абитуриенты! Мы ждем вас у себя и абсолютно уверены в том, что, выбрав теплоэнергетический факультет для дальнейшего образования, вы сделаете правильный выбор, так как вы всегда будете востребованы как специалисты и сумеете преумножить энергетическую и экономическую мощь нашей страны.

Специальности:	Конкурс в 2004 г.	Конкурс в 2005 г.	Экзамены
030901 Издательское дело и редактирование	8,50	9,70	РЯиЛ, ИЯ, И
140101 Тепловые электрические станции	3,26	4,16	М, Ф, РЯ
140104 Промышленная теплоэнергетика	4,55	5,83	М, Ф, РЯ
140106 Энергообеспечение предприятий	6,23	6,47	М, Ф, РЯ
140202 Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	3,27	3,13	М, Ф, РЯ
140404 Атомные электростанции и установки	2,73	3,00	М, Ф, РЯ
140501 Двигатели внутреннего сгорания	3,13	2,73	М, Ф, РЯ
140503 Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели	2,45	2,70	М, Ф, РЯ
220301 Автоматизация технологических процессов и производств в энергетике	-	5,70	М, Ф, РЯ
230401 Прикладная математика	4,80	5,13	М, Ф, РЯ

Проходной балл в 2005 г (в скобках в 2004 г.) - 17 (17)



ФАКУЛЬТЕТ ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Владимир Васильевич ЗАПАРИЙ, декан ФГО:

Наш факультет готовит успешных профессионалов, без которых сегодня невозможен ни бизнес, ни создание гражданского общества. Наши выпускники – это самые современные специалисты. Они позитивны и уверены в себе, они знают законы успеха и умеют их применять. У нас гуманитарная подготовка, но она основана на лучших традициях инженерного образования. Вот почему наши выпускники востребованы и в сфере бизнеса, и в сфере политики, и в образовании, и, конечно, в науке.

Поступить на ФГО трудно: конкурс большой, и проходной балл высокий. Но если у вас есть мечта, дерзайте. Наши студенты и преподаватели от всей души желают вам удачи!

Специальности:	Конкурс в 2004 г.	Конкурс в 2005 г.	Экзамены
040102 Социальная антропология	6	6,29	И, ИЯ, РЯ
040104 Организация работы с молодежью	-	11	И, ИЯ, РЯ
070601 ДИЗАЙН, в том числе: Промышленный дизайн; Графический дизайн	0; 7,1	4,6; 11,4	РиК, ИЯ, И, РЯ
080111 МАРКЕТИНГ, в том числе: Маркетинг промышленной продукции; Маркетинг в социальной сфере	4,8 6,38	6,6 7,6	М, Ф/ИЯ, РЯ
080504 Государственное и муниципальное управление	7,13	9,4	И, ИЯ, РЯ
080505 Управление персоналом	5,73	9,6	И, ИЯ, РЯ
080507 МЕНЕДЖМЕНТ ОРГАНИЗАЦИИ, в том числе: Управление проектами; Управление сервисом; Управление церемониями	7,13; 7,87 7,6	9,61; 12,5 10,2	М, Ф/И/ИЯ, РЯ

Проходной балл в 2005 г (в скобках в 2004 г.) - 15 (18)

Раньше абитуриенты проходили испытания группами по единому расписанию и поступать сразу на два-три факультета было невозможно, так как экзамены совпадали по времени. Но теперь все по-другому: у тебя будет свое, индивидуальное расписание экзаменов.

Твое расписание – документ и настолько важный, что он будет являться

еще и пропуском на экзамены, так что не забудь его получить. Это можно сделать не раньше, чем через день, после того, как ты подашь в приемную комиссию заявление: группе расписания нужно время, чтобы составить для тебя хороший график, определить даты экзаменов и аудитории, в которых тебе предстоит пройти вступительные испытания.

ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ



Олег Игоревич НИКОНОВ, декан ФИМТЭМ:

Наши студенты получают фундаментальную базовую подготовку в экономике и технике и овладевают современными информационно-математическими технологиями.

Научные исследования факультета поддерживаются государственными программами и грантами.

Несмотря на то, что наш факультет самый молодой, мы на равных соревнуемся с другими факультетами. Штурмуем рейтинг успеваемости, принимаем активное участие в культурной и спортивной жизни УГТУ-УПИ. Наша команда КВН состояла из одних первокурсников, но сразу же завоевала почетное пятое место на межфакультетском турнире. Мы уверены: с вашим поступлением ФИМТЭМ сможет рассчитывать на победу в других состязаниях.

Хочу сказать вам, что наш факультет идеален для тех, кто любит информатику и математику, для тех, кто хочет использовать инструменты точных наук в сфере экономики и бизнеса. До встречи!

Специальности:	Конкурс в 2004 г.	Конкурс в 2005 г.	Экзамены
080116 Математические методы в экономике	4,30	9,30	М, Ф/ИЯ, РЯ
080801 Прикладная информатика в экономике	7,50	10,40	М, Ф/ИЯ, РЯ
230201 Информационные системы и технологии	5,30	11,40	М, Ф, РЯ
Направление подготовки бакалавров и магистров:			
010400 Информационные технологии	-	-	М, Ф, РЯ

Проходной балл в 2005 г (в скобках в 2004 г.) - 19 (21)

ИНСТИТУТ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ, СОЦИАЛЬНОГО СЕРВИСА И ТУРИЗМА



Сергей Викторович НОВАКОВСКИЙ, директор ИФКСиТ

Среди спортсменов УГТУ-УПИ – олимпийцы, призеры мировых первенств. Мы развиваем не только спорт высших достижений, стремясь быть в первых рядах движения за здоровый образ жизни: в университете проводится огромное количество массовых соревнований, спортивных праздников, акций.

Институт физической культуры социального сервиса и туризма – идеальное место для тех, кто решил стать высококвалифицированным тренером, кто хочет попробовать себя в качестве режиссера спортивных мероприятий, продюсера в сфере шоу-бизнеса или кому интересна организация PR-компаний.

Наш институт обладает солидным кадровым потенциалом и современной материальной базой. Только в 2006 году сданы в эксплуатацию закрытые теннисные корты, футбольная площадка с искусственным травяным покрытием и зал борьбы.

Студентов нового набора ждут стадион с искусственным травяным покрытием и современной беговой дорожкой, новый игровой двухзальный комплекс и другие спортивные сооружения.

Уважаемые абитуриенты ИФКСиТ!

Вы выбрали самые лучшие, динамично развивающиеся специальности УГТУ-УПИ. За время обучения вам предстоит пройти сложный, но очень яркий путь.

Желаю вам успешной сдачи экзаменов!

Специальности:	Конкурс в 2004 г.	Конкурс в 2005 г.	Экзамены
030602 Связи с общественностью	-	17,60	ИЯ, И, РЯ
032101 Физическая культура и спорт	4,73	13,90	ФК, Б, РЯ
032102 Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)	-	6,50	ФК, Б, РЯ
080507 Менеджмент организации. Управление в спорте	8,90	7,25	М, Ф/И/ИЯ, РЯ
100103 Социально-культурный сервис и туризм	-	53,50	ИЯ, И, РЯ

Проходной балл в 2005 г (в скобках в 2004 г.) - 15 (18)

ИНСТИТУТ ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ И БЕЗОПАСНОСТИ



Леонид Васильевич ХАБАРОВ, директор ИВТОБ:

Военная подготовка в УГТУ-УПИ имеет давнюю историю и богатые традиции. Вот почему именно наш вуз сохранил за собой право обучать офицеров запаса, и более того, нам поручено вести целенаправленную подготовку кадровых офицеров для вооружённых сил РФ, пожарной безопасности, интерпола, таможенной службы и МЧС.

Наставники курсантов ИВТОБ – офицеры высочайшей квалификации, многие награждены боевыми орденами и медалями. Вместе с ними вы не просто получите высшее военно-техническое образование, вы поймете, что значит слова: «Честь имею служить Отечеству».

Окончив наш институт, выпускники получают как военную, так и гражданскую специальность и будут иметь возможность реализовать себя в любой сфере жизни. Наши нынешние и будущие студенты – это те, с чьей судьбой общество и государство связывает большие надежды!

Специальности:	Конкурс в 2004 г.	Конкурс в 2005 г.	Экзамены
090104 Комплексная защита объектов информатизации	-	5,90	Ф, М (ЕГЭ), РЯ
280103 Защита в чрезвычайных ситуациях	4,90	4,40	Ф, М (ЕГЭ), РЯ
280104 Пожарная безопасность	6,30	4,60	Ф, М, (ЕГЭ), РЯ
190202 Многоцелевые гусеничные и колесные машины	-	5,20	Ф, М, (ЕГЭ), РЯ
210302 Радиотехника	5,97	2,73	Ф, М, (ЕГЭ), РЯ
080116 Математические методы в экономике	-	-	М, Ф/ИЯ, РЯ

Проходной балл в 2005 г (в скобках в 2004 г.) – 4 (10)

ИНСТИТУТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



Александр Владимирович ЦВЕТКОВ, директор ИОИТ:

ФДО был создан в 1999 году. Затем благодаря объединению с Уралмультимедиацентром на базе факультета был создан Институт. На сегодняшний день дистанционное образование становится все более и более популярным. Студенты ИОИТ могут совмещать работу с учебой, получать образование в независимости от места проживания и т.д. Большое внимание в институте уделяется применению инновационных и наукоемких образовательных технологий.

Спектр специальностей, по которым проводится набор в Институт, весьма широк, в него входят наиболее популярные специальности УГТУ-УПИ. Бюджетный прием проводится на одну из наиболее перспективных специальностей – «Информационные системы и технологии» (срок обучения – 5 лет, квалификация – инженер). В этом году секцией «Информатизация библиотечного дела» совместно с Научной библиотекой УГТУ-УПИ впервые в Уральском регионе открыт бюджетный прием на специальность «Библиотечно-информационная деятельность».

Специальности	Конкурс в 2004 г.	Конкурс в 2005 г.	Экзамены
230201 Информационные системы и технологии	9,80	12,20	М, Ф, РЯ
071201 Библиотечно-информационная деятельность			РЯ, М, ИЯ

Проходной балл в 2005 г (в скобках в 2004 г.) – 17 (21)

Факультет дистанционного образования – обучение на контрактной основе



В УПИ не только медалисты – счастливиčky. 30 лучших слушателей подготовительных курсов нашего вуза получили «Золотой сертификат ректора», который приравнивается к золотой медали. Такой сертификат вручается второй год, и его обладатели считаются одними из лучших студентов своих факультетов.

Стратегия и тактика



Абитуриент – это одновременно маршал и солдат штурма приемной комиссии. У тебя уже есть своя стратегия и тактика поступления?

Мы внимательно прочли материалы, переданные нам ответственным секретарем приемной комиссии УГТУ-УПИ, и решили, что тебе стоит обратить внимание на особенности проведения вступительных испытаний.

Итак, ты знаешь, какие экзамены нужно сдать, чтобы поступить на ту или иную специальность. Ты также пытаешься оценить, каким будет конкурс и проходной балл, устанавливаешь свою планку... рассматриваешь один стенд, переходишь к другому, листаешь рекламные буклеты... Посмотри на себя со стороны. Не слишком ли ты суетишься? А на буриданова осла, который, пока выбирал между сеном и соломой, чуть не умер от голода, ты не походишь? Нет? Тогда еще раз спокойно и трезво оцени возможности выбора.

Ты можешь подавать заявление сразу на три специальности разных факультетов (на три, не больше!).

Чудаков, которые готовы сдать все предметы, даже рисунок и экзамен по физкультуре, мы не встречали, а вот тех, кто хотел бы сдать химию вместо физики, довольно много.

Много абитуриентов уже сдавших ЕГЭ, получивших сертификаты ЦТ и намеренных продолжить вступительные испытания, сдав

экзамены в компьютерной форме. Здесь они ничем не рискуют, потому что знают: если ты хотя бы за день до экзамена в УПИ сдашь в приемную комиссию свидетельство ЕГЭ или сертификаты ЦТ, то тебе автоматически зачтут максимальную оценку.

Мы надеемся, что ты также знаешь об эксперименте с ЕГЭ по математике. В нем участвуют абитуриенты пяти факультетов и военного института (МТФ, ХТФ, ФСМ, ЭТФ, МмФ, ИВТОиБ). Отборочные комиссии этих факультетов принимают только свидетельства ЕГЭ, полученные в школе, или результат экзамена, сданного 17 июля в стенах УГТУ-УПИ.

Советуем тебе пока не обращать внимания на споры вокруг ЕГЭ: у нас с тобой нет времени на дискуссии, нам лучше смириться с тем, чего невозможно избежать. Лучше давай порассуждаем о других экзаменах.

Представь себе абитуриента, который указывает в своем заявлении три таких специальности:

150802 – Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика,

240301 – Химическая технология неорганических веществ,

080102 – Мировая экономика.

Берем наш атлас и составляем набор необходимых экзаменов:

1. Математика,
2. ЕГЭ по математике,
3. Физика,
4. Химия,
5. Иностранный язык,
6. История,
7. Русский язык

Заметим, что на многих специальностях можно выбрать между химией или физикой, в нашем случае экзамен по физике обязателен, а вот химию можно и не сдавать. Так что абитуриент решит: сдавать шесть или семь экзаменов. А может «лучше меньше, да лучше»? От таких вопросов мозги... Сейчас мы их остудим.

Дело в том, что абитуриенты выбирают, а приемная комиссия отбирает лучших по очень жестким правилам. И одно из них гласит: **«Если абитуриент пошел на экзамен и получил 0 (ноль) баллов, то есть неудовлетворительную оценку, он прекращает участие в конкурсе на все выбранные специальности и не подлежит зачислению в университет».**

Не хочется тебя пугать, но мы должны указать еще на одну опасность: не исключено, что ты лучше и сильнее, чем думаешь. Вот наш совет: почувствуй землю под ногами, выпрями спину, посмотри на огромное небо. Это ты... Твоя будущая альма-матер от всей души желает тебе успеха.

Смотри дальше



Стратегия и тактика

В нашем вузе подавляющее большинство экзаменов проводится в так называемой компьютерной форме. Некоторые взрослые очень волнуются из-за того, что у тебя еще мало опыта в тестировании с использованием РС. Поэтому мы решили рассказать, как проходят эти экзамены.

В назначенное время около специализированной мультимедийной аудитории собирается группа абитуриентов. Народу много, все ждут команды, по которой начнется ВХОД. Тут важно не спешить, внимательно осмотреться и внимательно послушать, что будут говорить администраторы. Они должны убедиться, что ты знаешь «Правила проведения вступительных испытаний» и элементарные правила техники безопасности. Работа за компьютером – это труд, поэтому факт ознакомления с Инструкцией по охране труда любой работник, в нашем случае абитуриент, должен подтвердить личной подписью.

За время инструктажа абитуриент уже осваивается на своем рабочем месте. Предстоящие полтора часа очень много значат в его жизни, поэтому он старается устроиться как можно удобней. Инструктаж завершен – начинается экзамен.

Вводишь имя пользователя, пароль, регистрируешься и – время пошло!

Первые пять минут компьютер демонстрирует ролик, который разъясняет правила экзамена, знакомит испытуемого с типами заданий и способами ответа. Затем абитуриенту предлагается уникальный билет, отвечать на вопросы которого можно 85 минут.

Абитуриент сам выбирает стратегию решений. Он может выполнять задания поочередно, начать с более легких или, наоборот, с самых трудных. Он может пролистывать свою работу вперед или назад, вносить исправления. У него есть бумага для черновиков. Очень важно, чтобы все решения были перенесены из черновика на «чистовик»,



в память компьютера. Увы, черновики экзаменатор не рассматривает, задания без ответа компьютер считает невыполненными.

Главный «враг» на экзамене не компьютер, а волнение, которое приводит к тому, что абитуриент либо «тормозит», либо суетится и становится невнимательным. Между тем, спокойствие он должен сохранять до последней минуты, пока вновь не окажется в коридоре.

Когда абитуриент завершит экзаменационную

полученная оценка, он попадает в острую стрессовую ситуацию. Ему нужно принять решение, использовать или нет право апелляции. Заявление на апелляцию – часть протокола проверки, «неотъемлемая часть», подчеркивают в приемной комиссии.

Что делает компьютер, оценивая работу? Он тупо сверяет полученную от абитуриента информацию с правильными ответами, он не может ошибиться. Однако задания составляют люди... Естественно, банки заданий проверены и перепроверены, апробированы, но есть вероятность того, что не все ошибки исправлены. Может так случиться, что абитуриент столкнется с некорректным заданием.

Вот данные прошлого года: количество некорректных заданий составило от 0,6 % по математике до 5,3% по английскому языку. В этом году вероятность ошибок меньше, в приемной комиссии считают, что она

не превышает 5 %. В соответствии с этой долей и установлено правило: абитуриент может апеллировать к содержанию не более чем двух заданий билета.

Шанс выиграть в процедуре апелляции невелик, но все-таки он есть. Нужно справиться со стрессом, собрать волю в кулак и выбрать два задания...

Считай до десяти!

Есть один способ заставить свой «мозговой аппарат» работать как следует: чтобы мозг не закипал, надо вовремя «охлаждать» его свежей кровью и в достаточном объеме. Сделать это можно с помощью простых физических упражнений. Их можно выполнять не вставая с места, повторяя каждое по три-четыре раза и удерживаясь в каждом положении до счета 10.

- Сидя, цепи кисти рук и подними их над головой. Тяни себя вверх, втянув живот.
- Спина прямая. Отводи плечи назад, пытаясь соединить лопатки.
- Напряги ягодичные мышцы, приподнимая себя.
- Ставь попеременно ноги с пятки на носок, голову на каждый счет наклоняй то вправо, то влево.
- Закрой глаза и выполняй различные движения глазами яблоками – вправо, влево, вниз, круговые. Открой глаза и быстро поморгай.
- И напоследок. Попытайся соединить за спиной ладони и посидеть так с прямой спиной несколько секунд.

работу, компьютер в считанные секунды ее проверит и выдаст результат – оценку в баллах УГТУ-УПИ. Но это еще не конец! Абитуриенту необходимо подписать протокол проверки, а сначала самому проверить все сведения, которые электронный экзаменатор автоматически сформировал и вывел на печать.

Если абитуриента не устраивает

Дорогой абитуриент, ты держишь в руках нашу газету. Это значит, что у тебя есть шанс стать ее постоянным читателем. У тебя есть шанс поступить в УГТУ-УПИ. Используй его на все сто! Удачи!