

# ИГЭУ: ВЗГЛЯД ИЗ КОСМОСА

Приближается лето, вступительная пора... Ты еще не определился, какой вуз выбрать? Горы официальной информации и советы бывалых студентов только сбивают с толку. Как узнать, где лучше, еще не поступив? Мы поможем тебе совершить виртуальную экскурсию по ИГЭУ вместе со спецкорреспондентом Эдуардом Энергичным (он же Эдик).

**Эдик:** «Привет! Я учусь на «Электрических станциях», но с детства увлекаюсь журналистикой. В нашем университете многое можно совмещать. Почему? Сейчас поймешь сам».

Учти, на прогулку по ИГЭУ потребуется немало времени. Здесь 7 факультетов, включая факультет заочного обучения, и более 40 направлений подготовки. Хорошенько изучи список специальностей, ведь кого тут только нет: энергетики всех мастей, электромеханики, промэлектронщики... А еще программисты, социологи, экономисты, специалисты по связям с общественностью. И это еще не всё. Параллельно с основным образованием можно получить и второе высшее образование по нескольким экономическим специальностям, дополнительную квалификацию переводчика в профессиональной сфере, сертификат специалиста продукции Microsoft, одну из военных специальностей, сертификат тележурналиста, рекламного компьютерного дизайнера и даже инструктора по аэробике!

**Эдик:** «Очень удобно - учишься на атомщика, а тут еще и менеджером можешь стать! Хочешь быть менеджером атомной станции?»

Для поступления на большинство инженерных специальностей (электроэнергетический, теплоэнергетический, электромеханический, инженерно-физический факультеты) абитуриентам необходимо выдержать ЕГЭ по физике, математике и русскому языку. Желающим учиться на факультете информационно-вычислительной техники (ИВТФ) придется продемонстрировать свои знания по математике, информатике и русскому языку. Чтобы поступить на факультет экономики и управления ИГЭУ, необходимо сдать ЕГЭ по математике, русскому и иностранному языкам. Особый набор экзаменов на специальности: «Социология» (математика, русский язык, обществознание), «Связи с общественностью» (обществознание, история, русский язык), «Документоведение и документационное обеспечение управления» (история, иностранный и русский языки).

**Эдик:** «Каждая специальность в ИГЭУ имеет оборудование, на котором мы, студенты, получаем профессиональные навыки. Суди сам!»

Большим событием в жизни студентов-энергетов стало открытие полномасштабного тренажера, аналогичного реальному щиту управления атомной станцией. Тренажер уникален в европейской вузовской практике. На нем студенты изучают все производственные процессы, включая аварийные ситуации. Тренажер предполагает и психологическую подготовку к работе на станциях, причём не только атомных. Студенты, обучающиеся по специальностям «Энергетика теплотехнологий», «Промтеплоэнергетика» и другим, приобретают необходимые навыки на базе проектно-конструкторской студии, оснащенной самым современным оборудованием французской фирмы «DeDietrich». Все это ощутимо сокращает период адаптации выпускников ИГЭУ на производстве.



Учащиеся ИВТФ отвечают за компьютерное и программное обеспечение ИГЭУ, приобретая навыки создания самостоятельных проектов. С их помощью в ИГЭУ появилась виртуальная библиотека, электронные каталоги и локальная компьютерная сеть университета, объединяющая все учебные корпуса и общежития. Студенты специальности «Связи с общественностью» проходят практику в студии интерактивного телевидения, получая по ее результатам диплом тележурналиста. А с 2010 года для них открыта лаборатория рекламного компьютерного дизайна.

**Эдик:** «Я сначала глупый был, молодой. Пары иностранного прогуливал. А вот когда мои однокурсники съездили кто в Нью-Йорк, кто в Париж, я и спохватился...»

ИГЭУ - крупнейший энергетический вуз России (два других находятся в Москве и Казани), и на его выпускников традиционно высокий спрос. Каждый год в стенах вуза проходят встречи с работодателями. В среднем выпускники ИГЭУ выбирают из 2-3 предложений трудоустройства. Стартовая зарплата составляет от 18 до 50 тысяч рублей в месяц.

Представители российских и зарубежных компаний стремятся заполучить в свои ряды перспективных молодых людей. ИГЭУ поддерживает связь со многими странами мира не только для обмена научными достижениями, но и для помощи в трудоустройстве молодых специалистов. Студенты, аспиранты и преподаватели университета выезжают в США, Германию, Францию, Бельгию, Китай. Необходимую языковую подготовку ведут три кафедры иностранных языков. Они помогают студентам совершенствоваться в знании английского, немецкого, французского и других языков, а также стимулируют их участие в разнообразных программах обучения и работы за границей.

Благодаря высококлассному составу специалистов и отличной учебно-лабораторной базе энергоуниверситет привлекает многие компании с мировым именем. На базе ИГЭУ открыт Региональный российский-французский центр, призванный сделать культурный и языковой обмен между странами еще более интенсивным и доступным. В последнее время ИГЭУ активно сотрудничает с американской компанией «Вестерн сервисес копрейшн» - одним из лидеров в области

разработки комплексных моделирующих систем реального времени для сложных энергетических объектов. Наличие продвинутой компьютерной сети и специалистов соответствующего уровня делают ИГЭУ достойным партнером для таких фирм, как американская Cisco Systems и транснациональная корпорация Microsoft. Обе компании открыли в энергоуниверситете филиалы своих академий.

**Эдик:** «Завидую я вам, нынешние абитуриенты ИГЭУ! Я в свое время набегаюсь по приемным комиссиям: в одной руке заявление, в другой фотографии, в зубах паспорт... До самого последнего момента не знал, на какую специальность со своими баллами прохожу и прохожу ли вообще. Теперь в ИГЭУ с этим полная ясность!»

В 2009 г. в ИГЭУ была разработана и внедрена автоматизированная информационная система «Абитуриент». Она сде-

лала вступительную кампанию в ИГЭУ открытой, спокойной, прогнозируемой и даже более успешной.

Энергоабитуриенты, подавая заявление, ранжируют выбранные специальности в порядке собственных предпочтений, и в дальнейшем система вместо них «перекладывает» документы со специальности на специальность в зависимости от уровня проходных баллов. Процедура подачи заявления полностью автоматизирована, данные заносятся в присутствии абитуриента, заявление распечатывается и после ознакомления скрепляется его личной подписью. На любом этапе вступительной кампании абитуриент может изменить свои предпочтения. Самое главное, на всем ее протяжении абитуриенты имеют полную информацию о конкурсной ситуации во всех выбранных специальностях.

## Рассмотрим основные плюсы системы в сравнении с обычной вступительной практикой

Типичное поступление в вуз	Поступление в ИГЭУ
Этап 1. Подача заявлений и копий документов на несколько специальностей разных вузов. Материальные траты на заверение копий документов.	Этап 1. Подача одного электронного заявления лично или в почтовом варианте с перечнем всех желаемых специальностей без затрат на копирование документов.
Этап 2. Полная неопределенность абитуриента в вопросе "Поступлю я или нет?", растянутая на десятки дней.	Этап 2. Полная информированность абитуриента о шансах поступления на все выбранные специальности через лично кодированный доступ на сайте ИГЭУ (ispu.ru) на всех этапах поступления.
Этап 3. День зачисления: нервное перекалывание оригиналов документов со специальности на специальность без какой-либо уверенности в успехе. Возможность провала из-за нехватки мизерного количества баллов.	Этап 3. День зачисления: абсолютная ясность абитуриента в вопросе "На какие специальности я прохожу?". Автоматическое зачисление абитуриентов в состав студентов ИГЭУ.

## ПОСТУПАЙ УВЕРЕННО!

**Эдик:** «Эх, обо всем не расскажешь! Много чего еще есть в ИГЭУ. Например, военная кафедра. После двух с половиной лет обучения на ней студенты не призываются в армию, а зачисляются в запас офицерами войск связи. А знаменитый спортивный комплекс ИГЭУ! Он позволяет совершенствоваться в 19 видах спорта!.. Короче, приходи к нам, сам всё увидишь». До встречи в ИГЭУ!

Эдуарду Энергичному помогли Полина Глухова и Юлия Борисова.

Подробная информация об ИГЭУ на сайте [ispu.ru](http://ispu.ru) и по телефонам: (4932) 385-710, (4932) 269-749