

Инженерно-физический факультет

"Энергетика теплотехнологий" – специальность, готовящая студентов, чьей профессиональной деятельностью станет эксплуатация, монтаж, наладка и проектирование энергетических и технологических установок, в рабочем пространстве которых под действием высоких температур производится обработка материалов для придания им определенных свойств. Места работы выпускников – предприятия газовой, металлургической, машиностроительной, химической, нефтехимической, строительной промышленности, а также проектные, ремонтные и монтажные организации. Многие из выпускников в настоящее время занимают высокие должности.

"Атомные электрические станции и установки". Молодые специалисты будут заниматься эксплуатацией, монтажом, наладкой и проектированием основного оборудования атомных электростанций и ядерных установок, а также научно-исследовательской работой в области атомной энерготехнологии. Места работы выпускников – АЭС, проектные, монтажные, наладочные и научно-исследовательские организации Федерального агентства по атомной энергии России, а также предприятия родственных министерств и ведомств. Высок престиж профессии и, соответственно, высоки материальный и социальный статус специалиста.

"Безопасность жизнедеятельности в техносфере". Сфера профессиональной деятельности выпускников данной специальности – организация и управление охраной труда на производстве; прогнозирование возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера; спасение людей в чрезвычайных ситуациях; экспертиза безопасности оборудования, технологий, проектов в энергетике и других отраслях; проектирование средств защиты природной среды и человека на производстве; обучение основам безопасности жизнедеятельности. Места работы выпускников – администрации городов, федеральные службы надзора, отделы производственной и экологической безопасности промпредприятий и крупных фирм, структуры МЧС, проектные организации, учебные заведения. Выпускники работают на тепловых и атомных электростанциях, предприятиях водоснабжения городов и на многих других предприятиях нашей страны. Выдающиеся выпускники: А. В. Блохин, министр по делам федерации, национальной и миграционной политики РФ, А. Н. Кручинин, ген. директор ОАО "Северсталь" и др.

Факультет информатики и вычислительной техники

"Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем". Выпускники владеют современными методами и средствами разработки алгоритмов и программ, принципами организации и алгоритмами функционирования операционных систем, моделями и способами организации баз данных, параллельных алгоритмов, основами авторского права на программный продукт.

"Системы автоматизированного проектирования". Студенты получают фундаментальную подготовку в области проектирования, программного и информационного обеспечения САПР, систем искусственного интеллекта и машинной графики, создания математических моделей проектируемого объекта.

"Управление и информатика в технических системах" – специальность, объединяющая в себе знания современных компьютерных технологий и знания, связанные с проектированием, внедрением и сопровождением новейших систем автоматического регулирования, управления и сбора информации, разработкой учебных тренажеров, полигонов на базе современных контроллеров и микропроцессорных средств, созданием единой информационно-технической среды для систем автоматизированного управления технологическими процессами на энергетических предприятиях.

"Прикладная информатика (по областям применения)". Области профессиональной деятельности выпускников данной специальности является создание современных программных и технических составляющих информационных систем. Основные направления обучения: конструирование и технология создания информационных систем, информационный менеджмент, использование информресетей и средств телекоммуникации в экономике, бизнесе, науке, образовании и др.

"Прикладная математика и информатика" – специальность, откуда выходят математики – системные программисты. Они получают усиленную математическую подготовку, позволяющую решать широкий класс задач, разрабатывать математические модели различной степени сложности с реализацией на компьютерах в виде законченных программных продуктов. Выпускники ориентированы на работу в проектных организациях, исследовательских лабораториях, преподавателями математики.

"Документоведение и документационное обеспечение управления". Пройдя подготовку по данной специальности, выпускники обладают умением организовать делопроизводство в любом офисе, знаниями современных офисных технологий, умением и навыками административно-управленческой деятельности, профессиональными навыками ведения деловых отношений на английском языке, экономическими знаниями, необходимыми для повышения эффективности управления предприятием.

Выдающиеся выпускники: М. Н. Тарасовский, исполнительный директор группы компаний "Кенгуру", Д. Л. Юдин, основатель и организатор компаний "Интер-ТВ", "Наука-Связь Иваново", и др.

Факультет экономики и управления

"Связи с общественностью" – специальность, готовящая сотрудников PR-отделов и пресс-служб в государственных, общественных, коммерческих структурах, референтов по вопросам массовой коммуникации, организаторов проведения выборных кампаний, менеджеров по рекламе, имиджмейкеров. Самореализоваться PR-специалисты смогут на любом крупном энергопредприятии, в правительственных и муниципальных органах управления, финансовых структурах, региональных PR-агентствах и т. п.

"Социология" – специальность, гарантирующая студентам фундаментальную философско-социологическую подготовку, владение иностранным языком, широкую эрудицию в области современных методов сбора и анализа информации, подготовку в сфере информатики и вычислительной техники, практические навыки в проведении социологических исследований. Будучи выпускниками кафедры, можно работать в качестве инженеров-социологов на предприятиях, сотрудников социологических центров и НИИ, социологов в органах государственной власти, преподавателей социологии.

"Экономика и управление на предприятии". Выпускники получают глубокие знания в области экономики производства, менеджмента и маркетинга, финансов, бухгалтерского учета и аудита, хорошо разбираются в этике и психологии бизнеса. Они могут работать как на предприятии государственного сектора, так и в различных рыночных структурах, научных и проектных организациях, в консультационных фирмах, банковских учреждениях, налоговой службе.

"Менеджмент организации" – специальность, получив которую выпускники занимаются обеспечением рационального управления экономическими процессами, организацией систем управления, совершенствованием управления в соответствии с тенденциями социально-экономического развития. Профессиональная деятельность молодых специалистов осуществляется в сфере управления и бизнеса как на госпредприятиях, так и в акционерных обществах и частных фирмах, др.

"Маркетинг" – специальность, готовящая специалистов, основным результатом деятельности которых является устойчивое функционирование организации в конкурентной среде. Маркетологи осуществляют анализ, координацию и регулирование деятельности всего предприятия, исследуют конъюнктуру рынка, потребности и спрос, определяют стратегию предприятий в условиях конкуренции и т.п.

Выдающиеся выпускники: А. В. Калугин, начальник департамента маркетинга филиала Microsoft, А. С. Аксёнова, фин. директор агропромышленного холдинга "Статус".

В любом случае, какую бы специальность Вы ни выбрали, в Вашем распоряжении окажутся специализированные лекционные аудитории, компьютерные классы, учебные и научно-исследовательские лаборатории, оснащенные современным оборудованием. И даже когда обучение в ИГЭУ подойдет к концу, Вы - при должном, конечно, усердии - окажетесь дипломированным специалистом в весьма интересной и доходной отрасли. Это энергетика!

P. S. Информация взята с сайта <http://abiturient.ispu.ru>, где можно найти множество дополнительных сведений.

Будущее растет из настоящего

Я точно знаю, что абитуриент – это не социальный статус, а состояние души, когда и не спится, и не естся, и не пьется даже лимонадик... Пора, которая становится в конечном итоге определяющей всю профессиональную, а может, и личную судьбу. И это вполне естественно, что выигрывают в жизни именно те, кто в летнюю пору своего 17 – 18-летия серьезно подходит к определению дальнейшего будущего.

Об этом сегодня и речь.

Наверное, основная масса абитуриентов уже определилась со своими интересами, возможностями и шансами поступить в престижный вуз, так что хочу рассказать я будущим инженерам о выгодах поступления именно в Ивановский государственный энергетический университет.

Во-первых, Вы получаете классическое профильное образование в государственном вузе. После его окончания мало кто останется с дипломом и без трудовой книжки в руках: на основной массе специальностей ИГЭУ четко действует система распределений.

Во-вторых, во время обучения в ИГЭУ у вас появляется возможность получения дополнительного образования.



Защита дипломов в ИГЭУ

Никто не говорит, что это будет легко и просто, что не придется пожертвовать сном, прогулками с друзьями и парой-тройкой дискотек...

Одни из самых популярных и доступных компьютерных курсов в г.Иванове для школьников и студентов проводятся в ИГЭУ.

Скажем, 22 апреля в торжественной обстановке 31 слушателю-школьнику, которые обучались по двухлетней программе, были вручены свидетельства об успешном окончании курсов ИГЭУ и присвоении им квалификации "Пользователь ПК". Большинство из них, вероятно, мы еще увидим в стенах университета как абитуриентов 2008 г.

Для студентов есть также множество параллельных курсов, направленных на углубленное изучение иностранных языков, знание компьютера и т.п., не говоря уже о втором высшем экономическом образовании, которое вполне может пригодиться в будущей профессиональной деятельности.



Вручение свидетельства об окончании компьютерных курсов ИГЭУ

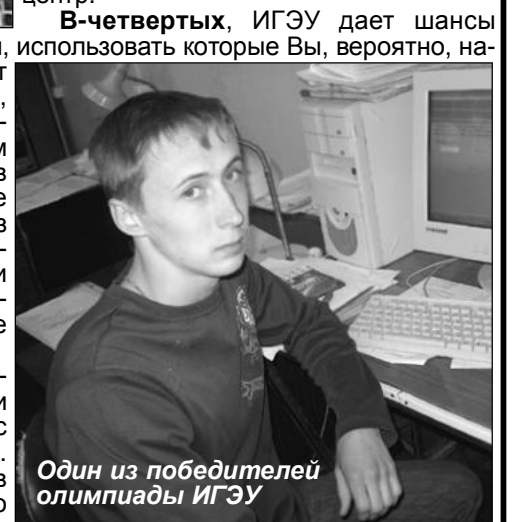
В-третьих (информация больше, вероятно, заинтересует юношей, если с энергетикой свою жизнь Вы не связываете, но и рядовым в армейском строю маршировать не особенно хочется, в ИГЭУ есть возможность обучения на военной кафедре, которая готовит офицеров запаса для войск связи Вооруженных Сил РФ по следующим специальностям: "Дальняя связь", "Космическая связь", "Кабельные линии связи", "Радиорелейная связь", "Фельдьеггерско-почтовая связь", "Тропосферная связь". Срок обучения на "военке" 2,5 года. На её базе открыт Учебный военный центр.

В-четвертых, ИГЭУ дает шансы проявить себя в научной деятельности, использовать которые Вы, вероятно, думаете немного позднее. Проходит много студенческих конференций, олимпиад и интеллектуальных чемпионатов, после побед на которых Вам вполне могут предложить остаться в аспирантуре, действующей при вузе (Только представьте на миг себя, без шаргалок читающего лекции о каких-нибудь языках программирования или получающего награду на международном салоне инноваций за изобретение супер-робота!).



Ура военной кафедре ИГЭУ!

В-пятых, если сейчас у Вас есть какие-либо увлечения, то возможности для дальнейшего личного роста у Вас никто здесь отнимать не собирается. Господа абитуриенты, не рисуйте в своем воображении исключительно темные аудитории и ночи, проводимые над горой книг. ИГЭУ издавна славится своими спортивными достижениями, а это значит, у студентов есть реальная возможность стать шахматистом, легкоатлетом или гиревиком мирового уровня.



Один из победителей олимпиады ИГЭУ

Вас интересует искусство фотографии? Вы с детства мечтали стать актером/актрисой? Любите книги или сами пишете стихи?... Тогда Вам прямой путь в фотоклуб, СТЭМ (Студенческий театр эстрадных миниатюр), библиотеку или Центр гуманитарной подготовки ИГЭУ. Они часто проводят выставки, концерты, творческие вечера. Таланты нам очень нужны!

Просвещала по части ИГЭУ Анастасия Булатова



Концерт "СТЭМ-Энерго"