

Из года в год в июне – июле начинается в ИГЭУ что-то вроде лихорадки. И дело не только в том, что запоздавшие студенты сдают "хвостики", оставшиеся после сессии. Этот ажиотаж объясняется просто: приток свежей студенческой крови! Абитуриенты с родителями и без, разных рас и национальностей, различных вероисповеданий, сильно отличающиеся интеллектуальными возможностями и шансами, желают успешно пройти вступительные испытания. А поскольку для основной массы это первая попытка поступить в вуз, со стороны похожи абитуриенты на маленьких слепых котят, которые не всегда знают, куда идти и у кого что спросить, не представляют будущую специальность, выбирая ее по красоте названия... Чтобы поступали бывшие одиннадцатиклассники именно туда, куда хотят, или нынешние школьники ориентировались на будущую профессию уже теперь, – для того и создан этот небольшой обзор основных вопросов, касающихся приема в ИГЭУ в 2008 г., а также специальностей, которых здесь ни много ни мало – более 40.



Информация о приеме в 2008 г.

Документы, подаваемые в приемную комиссию. Прием в ИГЭУ проводится по личным заявлениям граждан на конкурсной основе по результатам вступительных испытаний. ИГЭУ осуществляет прием как на места, финансируемые из средств федерального бюджета РФ, так и на места с оплатой стоимости обучения на договорной основе. К заявлению о приеме (заполняется по прибытии в ИГЭУ) поступающие прилагают документ гособразца о среднем (полном) общем или среднем профессиональном образовании в подлиннике или его заверенную копию, 6 фотокарточек размером 3 x 4 см и предъявляют документ, удостоверяющий личность и гражданство.

При приеме на очную форму обучения в качестве результатов вступительных испытаний по математике, физике, русскому языку, иностранному языку, истории, информатике, химии в обязательном порядке засчитываются только результаты ЕГЭ по соответствующим предметам, сданным в 2008 г. При подаче заявления абитуриенты кроме документов должны приложить свидетельство о результатах сдачи ЕГЭ. Вступительные испытания по математике, физике, русскому языку, иностранному языку, истории, информатике, химии для абитуриентов, не сдававших ЕГЭ в 2008 г., проводятся государственной экзаменационной комиссией Ивановской области в июле 2008 г. в форме ЕГЭ.

Сроки подачи документов и вступительных испытаний. На очную (дневную) форму обучения заявления принимаются с 20 июня по 15 июля, а вступительные испытания проводятся с 16 по 31 июля. На заочную форму обучения документы принимаются с 25 июля по 15 августа при вступительных испытаниях с 16 по 30 августа. На заочную форму обучения, осуществляемую на договорной основе, прием документов и вступительные испытания проводятся по мере заключения контрактов и комплектования групп.

Копии документа об образовании и свидетельства ЕГЭ должны быть заменены подлинниками при зачислении на очную и заочную формы обучения в сроки, установленные приемной комиссией ИГЭУ. При зачислении на дневную форму обучения абитуриент обязан представить медицинскую справку по форме 086/У.

Лица, окончившие с медалями общеобразовательные школы, а также лица, окончившие с отличием образовательные учреждения среднего профессионального образования, которые имеют государственную аккредитацию, проходят вступительные экзамены профессиональной направленности (профильные испытания) по профилирующему предмету. Человек, не получивший оценку "отлично" на профильном испытании, при условии, что набранных баллов достаточно для "удовлетворительной" оценки по профилирующему предмету, имеет право на продолжение сдачи испытаний в общем потоке.

Лица, имеющие среднее профессиональное образование и поступающие на специальности соответствующего профиля для обучения по сокращенным программам, сдают вступительные испытания в ИГЭУ в форме собеседования. Для данных лиц с их согласия оценка по русскому языку может быть засчитана из диплома. (Так, машиностроительный колледж ИГЭУ производит прием студентов на специальность "Технология машиностроения", на которой после успешного окончания колледжа желающие могут на конкурсной основе продолжить обучение в ИГЭУ по сокращенной программе.)

Лица, имеющие незаконченное высшее или полное высшее профессиональное образование, поступают в ИГЭУ на основании аттестационных испытаний.

Зачисление в ИГЭУ проводится по количеству баллов, набранных поступающими на конкурсных вступительных испытаниях. Конкурс в ИГЭУ на места, финансируемые за счет средств госбюджета, и на договорной основе проводится раздельно.

В ИГЭУ организована работа подготовительных курсов и подготовительного отделения.

Подготовительные курсы на платной основе готовят к поступлению в ИГЭУ: одиннадцатиклассников г. Иванова на очных вечерних курсах в течение 8, 6 или 3,5 месяцев. Для иногородних школьников старших классов – на заочных курсах (11 класс – 9 месяцев, 10 класс – 2 года с расширенной программой обучения). Перед вступительными экзаменами организуются платные летние дневные курсы.

Подготовительное отделение на платной основе 8,5 месяцев готовит к поступлению в ИГЭУ лиц, окончивших общеобразовательные средние школы.

Электромеханический факультет

"Промышленная электроника" – специальность, по окончании которой выпускник будет подготовлен для разработки и эксплуатации электронных систем управления роботами и манипуляторами, обрабатываемыми центрами и станками с ЧПУ. Студентам предоставляется возможность обучаться по одноуровневой (инженер) или многоуровневой системе (бакалавр-инженер-магистр).

"Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов" готовит бакалавров, инженеров и магистров для производственной, проектно-конструкторской, исследовательской и управленческой деятельности в области создания и эксплуатации автоматизированного электропривода практически в любой отрасли промышленности.

"Механика". Выпускник будет разрабатывать и внедрять новые методы оценки качества, надежности и безопасности машин и приборов, прогнозировать живучесть газо- и нефтепроводов, силового оборудования тепловых и атомных станций, объектов оборонной промышленности. Для желающих организована подготовка специалистов по биомеханике, умеющих применять вибрационные технологии в теории и практике травматологии, ортопедии, военно-полевой хирургии.

"Электромеханика" – специальность, на которой студенты получают фундаментальную подготовку в области электромеханики, разработки и использования сложных программных комплексов для проектирования и испытания электромеханических устройств широкого назначения. Студенты осваивают методы компьютерного моделирования, расчета и конструирования электрических машин для целей малой энергетики, медицины и быта.

"Технология машиностроения", выпускники которой подготовлены для работы в области автоматизированного производства машин с использованием роботов и манипуляторов, проектирования современного металлорежущего оборудования с применением САПР конструктора и технолога.

"Технология художественной обработки материалов" – одна из самых творческих специальностей, которая ставит своей задачей обучению художественному подходу к проектированию и изготовлению изделий из металла, керамики и других материалов с использованием эмалей и иных декоративных покрытий. Студенты изучают кроме технологических дисциплин историю искусств, композицию, живопись, компьютерный дизайн.

Выдающиеся выпускники: А. Г. Фомин, мэр г. Иванова, А. М. Русаковский, ген. директор Владимирского электромоторного завода и др.

Теплоэнергетический факультет

"Тепловые электрические станции" – базовая энергетическая специальность, непосредственно связанная с производством тепло- и электроэнергии. Выпускники готовятся для эксплуатации, монтажа, наладки и проектирования теплоэнергетического оборудования. Инженеры распределяются на современные электростанции России, в ведущие монтажные, наладочные и проектные организации.

"Технология воды и топлива на ТЭС и АЭС" – специальность, ведущая подготовку инженеров, которые смогут проектировать, наладивать и эксплуатировать водоподготовительное оборудование, подготавливать и контролировать топливо и масла, многое другое. Кроме того, они смогут грамотно подходить к природоохранным технологиям в теплоэнергетике (различные мероприятия по охране окружающей среды).

"Промышленная теплоэнергетика". Выпускники проектируют, монтируют и эксплуатируют системы теплоснабжения, теплоиспользования, газо- воздухо-, водо- и холодноснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха для различных предприятий и системы тепло-, газоснабжения городов.

"Энергообеспечение предприятий" – специальность, дающая хорошее знание как теплотехнических, так и электротехнических дисциплин. Она предполагает использование выпускника в качестве специалиста, решающего вопросы обеспечения предприятий не только тепловой энергией, водой, газом, сжатым воздухом, но и электрической энергией.

"Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели" – это энергетическая специальность, которая связана с проектированием, исследованием, эксплуатацией и наладкой паро- и газотурбинных установок ТЭС. В ближайшее десятилетие ожидается высокая востребованность подобных специалистов.

"Автоматизация технологических процессов и производств". Выпускники работают в специализированных проектных, научно-исследовательских, монтажных и наладочных организациях, на крупных тепловых и атомных электростанциях по всей стране.

Выдающиеся выпускники: Ю. В. Коломцев, зам. гендиректора концерна "Росэнергоатом", директор Кольской АЭС, А. Я. Копсов, вице-президент ПАО "ЕЭС России", гендиректор ОАО "Мосэнерго" и др.

Электротехнический факультет

Сейчас это крупнейший факультет ИГЭУ. Как видно из названия, в подготовке специалистов он ориентирован в основном на электроэнергетическую отрасль.

"Высоковольтная электроэнергетика и электротехника" – специальность, по которой проводится подготовка инженеров для работы в электроэнергетике по проектированию, эксплуатации, испытаниям, монтажу, наладке и ремонту высоковольтного электрооборудования. Они обеспечивают надежную работу электротехнического оборудования, овладевают знаниями и умениями по использованию крупного силового энергооборудования всех классов напряжения.

"Электрические станции". Выпускники данной специальности высоко востребованы во всех генерирующих и сетевых компаниях. Они получают знания по широкому перечню дисциплин, связанных с изучением электротехнического оборудования, его диагностики, ремонта, проектирования энергообъектов, режимов его эксплуатации и диспетчерского управления.

"Электроэнергетические системы и сети" готовит специалистов в области использования вычислительной техники, поскольку обработка информации, управление сложной энергетической системой России и проектирование в электроэнергетических системах без применения ЭВМ невозможны.

"Электроснабжение": выпускники специальности подготовлены для работы по проектированию, сооружению, монтажу и эксплуатации систем электроснабжения предприятий различных отраслей промышленности (машиностроение, химия, металлургия, целлюлозно-бумажная, текстильная).

"Электротехнологические установки и системы" – специальность, где подготовка инженеров включает в себя вопросы разработки, эксплуатации и ремонта электротехнологического оборудования различного назначения, теорию автоматического управления, микропроцессорную технику, моделирование и создание роботизированных электротехнологических комплексов.

"Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем" – специальность, по которой подготовка инженеров включает изучение режимов электроэнергетических систем и протекающих в них процессов, объектов электроэнергетических систем и используемого в них оборудования. Изучаются теория, методы, алгоритмы и средства автоматического управления объектами и энергетической системой в целом.

Выдающиеся выпускники: Е. К. Журавлев, ген. директор ОАО "Ивэлектроналадка", В. Е. Касьянов, ген. директор ОАО "Электротехномонтаж" и др.

Факультет заочного и вечернего обучения

ФЗВО обеспечивает возможность получения высшего образования практически по всем аттестованным специальностям и направлениям ИГЭУ. Сейчас на факультете обучаются более 2 тыс. студентов. Около 40 % на местах, имеющих финансирование из средств федерального бюджета (правда, это лишь по 5 специальностям). Специальности и направления, обучение по которым осуществляется по заочной форме только на контрактной основе: "Высоковольтная электроэнергетика и электротехника", "Электроэнергетика", "Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем", "Электрические станции", "Электроэнергетические системы и сети", "Электротехнологические установки и системы (электросварка)", "Технология воды и топлива на тепловых и атомных электрических станциях", "Энергообеспечение предприятий", "Автоматизация технологических процессов и производств", "Механика", "Электромеханика", "Технология машиностроения", "Технология художественной обработки материалов", "Автоматизация и управление", "Энергетика теплотехнологий", "Безопасность жизнедеятельности в техносфере", "Защита окружающей среды", "Управление и информатика в технических системах", "Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем", "Системы автоматизированного проектирования", "Документоведение и документационное обеспечение управления" и "Прикладная информатика".

Технология заочного обучения в ИГЭУ предполагает сочетание традиционных и дистанционных форм обучения. Учебные планы ФЗВО предусматривают изучение микропроцессорной техники, автоматики и информатики, экономики и организации производства.

Сроки подготовки специалистов: типовой – 6 лет; сокращенный и ускоренный – до 4,5 лет.

Срок подготовки бакалавров – от 3 до 5 лет.