

СОВЕТ ПОПЕЧИТЕЛЕЙ

Главные направления деятельности:

- содействие развитию партнерских отношений между университетом и ведущими энергетическими компаниями России
- участие в совершенствовании образовательных программ с учетом требований энергетической отрасли
- содействие в организации практики студентов, трудоустройстве выпускников университета
- оказание финансовой помощи в развитии материальной базы вуза с учетом требований международных стандартов



Председатель Совета попечителей
доктор технических наук, профессор
Анатолий Яковлевич Копсов

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ ИГЭУ

В целях совершенствования образовательного процесса и повышения качества подготовки специалистов, развития и актуализации научных исследований Ивановский государственный энергетический университет заключил двусторонние соглашения о сотрудничестве с крупнейшими компаниями энергетической отрасли:



- ОАО «Российские сети»
- ОАО «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы»
- ОАО «Концерн Росэнергоатом»
- ОАО «Системный оператор Единой энергетической системы»
- ОАО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Центра и Приволжья»
- ОАО «Оптовая генерирующая компания № 2»
- ОАО «Территориальная генерирующая компания № 2»
- ОАО «Территориальная генерирующая компания № 6»
- ОАО «Северо-западный энергетический инжиниринговый центр»

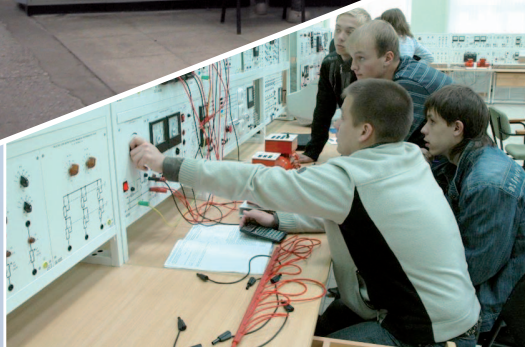
Основные направления сотрудничества:

- целевая контрактная подготовка студентов и аспирантов
- участие представителей компаний в работе со студентами: участие в учебном процессе, в ярмарках вакансий, организация производственной практики студентов на предприятиях компаний, привлечение студенческих строительных отрядов на производственные объекты
- организация стажировок преподавателей ИГЭУ на предприятиях компаний
- организация подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации производственно-технического персонала компаний на базе ИГЭУ
- привлечение специалистов ИГЭУ к научно-технической деятельности компаний для разработки научно-технической и инновационной политики, проведения совместных теоретических исследований, научных конференций и семинаров
- модернизация помещений и учебно-научного оборудования вуза



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- Довузовская подготовка на базе подготовительных курсов и в машиностроительном колледже ИГЭУ
- Подготовка бакалавров, магистров и специалистов с высшим образованием по дневной и заочной формам обучения
- Получение дополнительного образования
- Обучение в аспирантуре и докторантуре
- Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава, специалистов и рабочих энергетической отрасли
- Профессиональная переподготовка



Подготовка БАКАЛАВРОВ по направлениям:

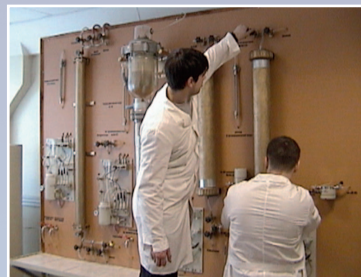
«ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА»

Профили: «Тепловые электрические станции»
 «Технология воды и топлива на тепловых и атомных электростанциях»
 «Промышленная теплоэнергетика»
 «Энергообеспечение предприятий»
 «Автоматизация технологических процессов и производств» (теплоэнергетика и теплотехника)



«ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ»

Профиль «Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели»

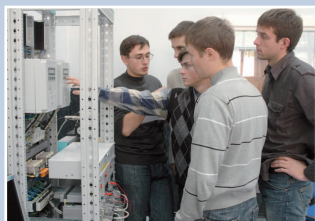


«ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

Профиль «Инженерная защита окружающей среды»

Подготовка МАГИСТРОВ по направлению:

«ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА»



Предприятия – заказчики выпускников ТЭФ



- Костромская ГРЭС, Рязанская ГРЭС, Конаковская ГРЭС, Киришская ГРЭС
- Филиалы территориальных генерирующих компаний (ТГК): ТГК-1, ТГК-2, ТГК-4, ТГК-6
- Филиалы ОАО «Концерн Росэнергоатом»: Кольская АЭС, Калининская АЭС, Ленинградская АЭС, Билибинская АЭС
- Российский федеральный ядерный центр, г. Саров
- Московская объединенная энергетическая компания (МОЭК), г. Москва
- ОАО «ИНТЕР РАО – Электрогенерация»
- ОАО «Группа Е-4», г. Москва
- ОАО «Сатурн – газовые турбины», г. Рыбинск
- ОАО «Проектмашприбор», г. Москва

- ОАО «Северсталь», г. Череповец
- ОАО «АПАТИТ», г. Кировск
- ОАО «Зарубежэнергопроект», г. Иваново
- ОАО «ЗиО-Подольск», г. Подольск
- Группа компаний «СУ-155», г. Москва

Кафедры теплоэнергетического факультета:

Автоматизации технологических процессов
 Промышленной теплоэнергетики
 Теоретических основ теплотехники

Тепловых электрических станций
 Химии и химических технологий в энергетике
 Паровых и газовых турбин



Подготовка БАКАЛАВРОВ по направлению

«ЭЛЕКТРОЭНЕРGETИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»

Профили:

- «Высоковольтные электроэнергетика и электротехника»
- «Электрические станции»
- «Электроэнергетические системы и сети»
- «Электроснабжение»
- «Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем»
- «Электротехнологические установки и системы»



Подготовка МАГИСТРОВ по направлению

«ЭЛЕКТРОЭНЕРGETИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»

Программы:

- «Высоковольтные электроэнергетика и электротехника»
- «Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем»

Предприятия – заказчики выпускников ЭЭФ

- ОАО «ФСК ЕЭС», г. Москва
- ОАО «Системный оператор ЕЭС», г. Москва
- ОАО «МРСК Центра», г. Москва
- ОАО «МРСК Центра и Приволжья», г. Нижний Новгород
- Филиалы ОАО «Концерн Росэнергоатом»: Кольская АЭС, Калининская АЭС, Ленинградская АЭС, Билибинская АЭС
- Российский федеральный ядерный центр, г. Саров
- ОАО «Севзапэлесетрострой», г. Санкт-Петербург
- ОАО «Энергострой МН», г. Москва
- ОАО «Ивэлектроналадка», г. Иваново
- ЗАО «Электростроймонтаж», г. Домодедово
- ОАО «Электроцентроналадка», г. Москва
- ОАО «Электроцентромонтаж», г. Москва
- ОАО «Северсталь», г. Череповец
- «ГНЦ РФ ИФВЭ», г. Протвино



Кафедры электроэнергетического факультета:

Высоковольтной электроэнергетики, электротехники и электрофизики
Теоретических основ электротехники и электротехнологии
Электрических систем
Электрических станций, подстанций и диагностики электрооборудования
Автоматического управления электроэнергетическими системами

Подготовка БАКАЛАВРОВ по направлениям:

«МЕХАНИКА И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ»

Профиль «Экспериментальная механика и компьютерное моделирование в механике»

«ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»

Профили: «Электромеханика»

«Электропривод и автоматика»

«КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ»

Профили: «Технология машиностроения»

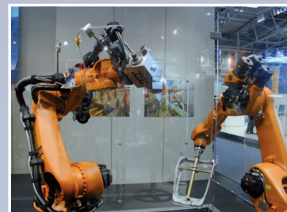
«Маркетинг технологического оборудования и инструмента машиностроительных производств»

«ЭЛЕКТРОНИКА И НАНОЭЛЕКТРОНИКА»

Профиль «Промышленная электроника»

«УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ»

Профиль «Системы и технические средства автоматизации и управления»



Подготовка МАГИСТРОВ по направлениям:

«ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»

Программы: «Электромеханика»

«Электропривод и автоматика»

«УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ»

Программа «Системы и технические средства автоматизации и управления»

«ЭЛЕКТРОНИКА И НАНОЭЛЕКТРОНИКА»

Программа «Промышленная электроника»

Предприятия – заказчики выпускников ЭМФ

- Филиалы ОАО «Концерн Росэнергоатом»: Кольская АЭС, Калининская АЭС, Ленинградская АЭС, Билибинская АЭС
- ЗАО «Мосэлектромаш», г. Лобня, Московская обл.
- ОАО «Привод», г. Лысьва
- ОАО «ELDIN», г. Ярославль
- ОАО «Машиностроительный завод» (ЭЛЕМАШ), г. Электросталь
- ЗАО «Завод электротехнического оборудования», г. Великие Луки
- ОАО «Сатурн – газовые турбины», г. Рыбинск
- Российский федеральный ядерный центр, г. Снежинск
- ООО ПО «Ленинградский электромашино-строительный завод», г. Санкт-Петербург
- Российский федеральный ядерный центр, г. Саров
- ОАО «Соликамскбумпром», г. Соликамск
- ОАО «Сафоновский электромашиностроительный завод», г. Сафоново
- ОАО ЧК «Коломенский завод», г. Коломна
- ОАО «КРАНЭКС», г. Иваново
- ОАО «Строммашина», г. Кохма
- Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская АЭС», г. Балаково
- Филиал ОАО «ОГК-6» Киришская ГРЭС, г. Кириши
- ОАО НПП «Калужский приборостроительный завод "ТАИФУН"», г. Калуга
- ОАО «Стеклохолдинг», г. Гусь-Хрустальный

Кафедры электромеханического факультета:

Теоретической и прикладной механики
Электроники и микропроцессорных систем
Электропривода и автоматизации
промышленных установок

Электромеханики
Прикладной математики
Технологии машиностроения



Подготовка БАКАЛАВРОВ по направлениям:

«ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА»

Профиль «Энергетика теплотехнологий»

«ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

Профиль «Безопасность жизнедеятельности в техносфере»



Подготовка СПЕЦИАЛИСТОВ по специальности:

«Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг»
специализация «Проектирование и эксплуатация атомных станций»

Предприятия – заказчики выпускников ИФФ

- Филиалы ОАО «Концерн Росэнергоатом»: Кольская АЭС, Калининская АЭС, Ленинградская АЭС, Билибинская АЭС
- Российский федеральный ядерный центр, г. Саров
- Российский федеральный ядерный центр, г. Снежинск
- ОАО «Северсталь», г. Череповец
- ОАО «Сатурн – газовые турбины», г. Рыбинск
- ОАО «НПО Сатурн», г. Рыбинск
- ОАО «Машиностроительный завод» (ЭЛЕМАШ), г. Электросталь
- ОАО «МК Кранэкс», г. Иваново



Кафедры инженерно-физического факультета:

Атомных электрических станций
Безопасности жизнедеятельности
Физики
Энергетики теплотехнологий и газоснабжения
Французского языка

Подготовка БАКАЛАВРОВ по направлениям:

«УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ»

Профиль «Управление и информатика в технических системах»

«ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА»

Профиль «Математическое моделирование и вычислительная математика»

«ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА»

Профиль «Высокопроизводительные вычислительные системы на базе больших ЭВМ»

«ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА»

Профили:

«Прикладная информатика в информационной сфере»

«Прикладная информатика в социальных коммуникациях»

«ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ»

Профиль «Разработка программно-информационных систем»



Подготовка МАГИСТРОВ по направлениям:

«ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА»

Программа «Высокопроизводительные вычислительные системы»

«ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ»

Программа «Корпоративные информационные системы»

«УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ»

Программа «Управление и информатика в технических системах»



Предприятия – заказчики выпускников ИВТФ

- Филиалы ОАО «Концерн Росэнергоатом»: Кольская АЭС, Калининская АЭС, Ленинградская АЭС, Билибинская АЭС
- ОАО «ИНТЕР РАО – Электрогенерация»
- ОАО «ОГК-3»
- НПО «Санкт-Петербургская электротехническая компания», г. Санкт-Петербург
- ОАО «Электроцентроналадка», г. Москва
- ОАО «Инженерный центр ЕЭС» филиал «Фирма ОРГРЭС», г. Москва
- Российская инжиниринговая и производственная компания «Электроавтоматика», г. Москва
- ОАО «Электроцентромонтаж», г. Иваново
- ОАО «Информатика», г. Иваново
- ООО «Неофит», г. Иваново
- Ивановский центр информационных технологий
- ООО «Консультант-сервис», г. Иваново
- Администрация г. Иваново и муниципальных образований Ивановской области
- ОАО «Зарубежэнергопроект», г. Иваново
- ОАО «Машиностроительный завод» (ЭЛЕМАШ), г. Электросталь
- ОАО «Проектмашприбор», г. Москва
- ОАО «ТГК-6»

Кафедры факультета информатики и вычислительной техники:

Информационных технологий
Программного обеспечения компьютерных систем
Высшей математики
Систем управления

Высокопроизводительных вычислительных систем
Интенсивного изучения английского языка
Конструирования и графики



Подготовка БАКАЛАВРОВ по направлениям:

«МЕНЕДЖМЕНТ»

Профили:

«Финансовый менеджмент»

«Производственный менеджмент»

«Маркетинг»

«СОЦИОЛОГИЯ»

Профили:

«Социология маркетинга и рекламы»

«Экспертно-аналитическая деятельность в управленческих структурах»

«РЕКЛАМА И СВЯЗИ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ»

Профили: «Реклама и связи с общественностью в отрасли (электроэнергетика)»

«Реклама и связи с общественностью в коммерческой сфере»



Подготовка МАГИСТРОВ по направлениям:

«МЕНЕДЖМЕНТ»

Программы:

«Финансовый менеджмент в сфере общественных финансов»

«Управление энергетическим бизнесом»



Предприятия – заказчики выпускников ФЭУ

- ОАО «МРСК Центра и Приволжья», г. Москва
- ОАО «ТГК-6»
- ОАО «ОГК-3»
- Правительство Ивановской области
- Администрация г. Иваново
- Проект-2000, г. Иваново
- Группа предприятий «Кенгуру», г. Иваново
- Международный маркетинговый центр «Иваново», г. Иваново
- Компания «Нейрософт», г. Иваново
- Сбербанк России
- Банк «Иваново», г. Иваново
- Москомприватбанк
- Инвесторбанк

Кафедры факультета экономики и управления:

Менеджмента и маркетинга
Экономики и организации предприятия
Связей с общественностью и массовых коммуникаций
Социологии
Общей экономической теории
Философии
Отечественной истории и культуры
Иностранных языков
Физического воспитания



Подготовка БАКАЛАВРОВ по направлениям:

«ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»

Профили:

«Электроснабжение»

«Электропривод и автоматика»

«ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА»

Профили:

«Тепловые электрические станции»

«Промышленная теплоэнергетика»

«ЭЛЕКТРОНИКА И НАНОЭЛЕКТРОНИКА»

Профиль «Промышленная электроника»

На контрактной основе факультет заочного и вечернего обучения проводит обучение студентов практически по всем направлениям (профилям) подготовки, реализуемым в ИГЭУ на соответствующих факультетах по очной форме обучения.



Факультет по подготовке иностранных специалистов (ФИС) был организован в 1993 г. В настоящее время на факультете обучаются 75 иностранных студентов по дневной форме обучения и 15 – по заочной форме обучения из 25 стран дальнего и ближнего зарубежья: Ангола, Замбия, Йемен, Кения, Конго, Кот д’Ивуар, Чад, Гвинея-Бисау, Ботсвана, Индия, Сирия, Палестина, Вьетнам, Турция, Азербайджан, Армения, Кыргызстан, Казахстан, Молдова, Таджикистан, Туркменистан, Украина и Узбекистан. Ведется прием в аспирантуру. За последние годы четыре аспиранта из дальнего зарубежья успешно защитили кандидатские диссертации.





ВОЕННАЯ КАФЕДРА

Начало своего пути в истории вуза военная кафедра отсчитывает с 1 сентября 1939 года. На кафедре обучаются студенты вторых, третьих и четвертых курсов всех факультетов очной формы обучения. Кафедра готовит специалистов для войск связи Вооруженных сил Российской Федерации по следующим военно-учетным специальностям:

- применение воинских частей и подразделений спутниковой связи;
- применение частей и подразделений со



средством радиорелейной и тропосферной связи;

- применение частей и подразделений с электропроводными средствами связи.



К обучению допускаются граждане РФ, изъявивших желание пройти военную подготовку, годные по состоянию здоровья и успешно прошедшие предварительный отбор. Срок обучения на военной кафедре 2,5 года. В процессе обучения студентам выплачивается дополнительная стипендия. Студентам, успешно прошедшим курс на Военной кафедре и учебный сбор в войсках, сдавшим государственный экзамен по военной подготовке, приказом Министра обороны ВС РФ присваивается воинское звание «лейтенант запаса».



УЧЕБНЫЙ ВОЕННЫЙ ЦЕНТР

На основании Распоряжения Правительства Российской Федерации от 6 марта 2008 г. № 275-р «Об учебных военных центрах, факультетах военного обучения и военных кафедрах при государственных образовательных учреждениях высшего профессионального образования» на базе военной кафедры при Ивановском государственном энергетическом университете с 1 сентября 2008 года образован учебный военный центр.

Учебный военный центр готовит офицеров для войск связи Вооруженных сил Российской Федерации по следующим военно-учетным специальностям:

- применение воинских частей и подразделений спутниковой связи;
- применение частей и подразделений со средством радиорелейной и тропосферной связи;
- применение частей и подразделений с электропроводными средствами связи.

Срок обучения в учебном военном центре 4 года. В процессе обучения студентам выплачивается дополнительная стипендия.

По окончании Ивановского государственного энергетического университета и учебного военного центра выпускнику присваивается воинское звание «лейтенант», после чего он обязан 3 года отслужить в Вооруженных силах РФ на офицерских должностях.



Основные направления работы:

- Заключение договоров с работодателями о сотрудничестве в области производственной подготовки, проведения всех видов производственных практик студентов
- Взаимодействие с предприятиями по вопросам трудоустройства молодых специалистов
- Организация и проведение ежегодных распределений (предварительного и окончательного) молодых специалистов – выпускников вуза с приглашением представителей промышленных предприятий, организаций, фирм
- Проведение ярмарок вакансий, презентаций предприятий, организация встреч работодателей со студентами
- Взаимодействие с местными органами власти, в том числе с территориальными органами государственной службы занятости населения, общественными организациями и объединениями, заинтересованными в улучшении положения выпускников на рынке труда.

АСПИРАНТУРА И ДОКТОРАНТУРА

Специальности аспирантуры:

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Трение и износ в машинах
- Технология и оборудование механической и физико-технической обработки
- Электромеханика и электрические аппараты
- Электротехнические материалы и изделия
- Электротехнические комплексы и системы
- Теоретическая электротехника
- Информационно-измерительные и управляющие системы (машиностроение)
- Системный анализ, управление и обработка информации (энергетика, региональное управление, промышленность)
- Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)
- Управление в социальных и экономических системах
- Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей
- Системы автоматизации проектирования (электротехника, энергетика)
- Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
- Энергетические системы и комплексы
- Электрические станции и электроэнергетические системы
- Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации

- Промышленная теплоэнергетика
- Техника высоких напряжений
- Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты
- Процессы и аппараты химических технологий
- Охрана труда (энергетика, машиностроение)

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры

- Физика конденсированного состояния

- Теплофизика и теоретическая теплотехника

ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

- Философия науки и техники

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Экономическая теория
- Экономика и управление народным хозяйством

- Финансы, денежное обращение и кредит

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Теория, методология и история социологии

Специальности докторантуры:

- Электротехнические комплексы и системы
- Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами
- Электрические станции и электроэнергетические системы
- Промышленная теплоэнергетика
- Техника высоких напряжений
- Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты

Направления деятельности ФПКП ИГЭУ:

- Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава по приоритетным направлениям на базе ИГЭУ
- Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава по приоритетным направлениям в базовых вузах Министерства образования и науки Российской Федерации
- Краткосрочные семинары как форма повышения квалификации для деканов факультетов, заведующих кафедрами, предусматривающие обмен опытом научной, педагогической и организационной работы
- Профессиональная переподготовка специалистов согласно программам дополнительного профессионального образования, которые соответствуют уровню требований к специалистам (лицензии ИГЭУ) и согласуются с установленными квалификационными требованиями к конкретным профессиям и должностям



ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ (В ЭНЕРГЕТИКЕ)

Направления деятельности ИПК и ПК ИГЭУ:

- Повышение квалификации для руководителей, специалистов и рабочих генерирующих, сетевых и промышленных предприятий
- Предаттестационная подготовка и контроль знаний руководителей, специалистов и членов аттестационных комиссий организаций энергетической отрасли
- Подготовка по рабочим специальностям для рабочих особо опасных промышленных объектов (по направлениям «Новая профессия» и «Новая должность»)
- Профессиональная переподготовка для специалистов, имеющих высшее образование (по направлениям «Получение дополнительной квалификации» и «Выполнение нового вида профессиональной деятельности»)



➤ Обучение управленческого персонала и специалистов, не имеющих специального образования, выполняющих функции ответственных за исправное состояние и безопасную эксплуатацию теплоэнергетических и электроэнергетических установок организаций

➤ Разработка методик и перспективных направлений в области развития профессионального образования; программ обучения, их научно-методического и информационного обеспечения; электронных и технических средств обучения



Президентская программа подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства Российской Федерации

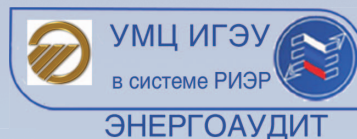
В Ивановском государственном энергетическом университете программа реализуется с 1998 года.

Цель программы – содействие развитию систем управления предприятиями для повышения их эффективности.

Осуществляет профессиональную переподготовку руководителей высшего и среднего звеньев управления предприятий по направлениям:

- «Менеджмент». Специализация «Менеджмент для коммерческих организаций малого и среднего бизнеса»
- «Маркетинг». Специализация «Маркетинг для коммерческих организаций малого и среднего бизнеса»
- «Финансы». Специализация «Финансовый менеджмент»

Учебно-методический центр ИГЭУ в системе добровольной сертификации в области рационального использования и сбережения энергоресурсов



Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина как уполномоченный учебно-методический центр в Системе РИЭР ведет подготовку специалистов к энергоаудиторской деятельности в соответствии с современными требованиями по энергоэффективности в сфере энергетики и ЖКХ по учебным программам, прошедшим сертификацию в Системе РИЭР:

- «Проведение энергетических обследований тепло- и топливопотребляющих установок и сетей в целях повышения энергетической эффективности и энергосбережения»
- «Проведение энергетических обследований электрических установок и сетей в целях повышения энергетической эффективности и энергосбережения»

ЦЕНТР ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ФЭУ

Реализует дополнительные профессиональные образовательные программы факультета экономики и управления для руководителей и сотрудников предприятий и организаций различных отраслей и сфер деятельности, государственных гражданских и муниципальных служащих, студентов и аспирантов высших учебных заведений с помощью дистанционных образовательных технологий вне зависимости от местонахождения учащихся с подтверждением приобретенной квалификации соответствующим документом об образовании.

Образовательные программы:

- Анализ бизнес-информации для принятия эффективных управленческих решений
- Обеспечение безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных
- Оценка эффективности инвестиционных проектов в энергетике
- Улучшение качества менеджмента в сфере государственного управления через применение модели CAF

Направления подготовки:

«ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОФИЗИКА»

профиль «Атомные электрические станции и установки»

«КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ»

профиль «Технология машиностроения»



После успешного окончания колледжа выпускники направления подготовки «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» могут на конкурсной основе по результатам вступительных испытаний продолжить обучение в ИГЭУ по тому же направлению подготовки.

ЦЕНТР ПО ПОДГОТОВКЕ К ПОСТУПЛЕНИЮ В ВУЗ

Основные цели:

- Формирование осознанного выбора абитуриентами направления подготовки
- Формирование фундаментальных знаний по основным дисциплинам для дальнейшего успешного обучения в вузе (математика, физика, русский язык, иностранные языки, инженерная графика, информатика, программирование, история, обществознание, химия)
- Осуществление качественной подготовки к сдаче Единого государственного экзамена по указанным дисциплинам



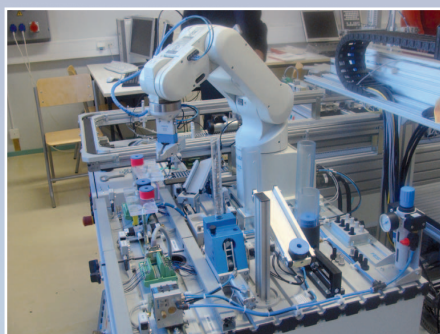
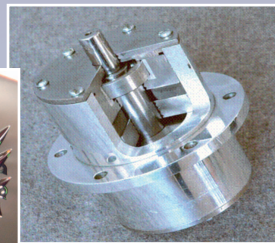
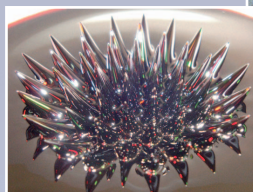
В ИГЭУ для абитуриентов организованы подготовительные курсы:



- Для школьников 11-х классов г. Иваново – очные вечерние (8, 6 и 3,5 месяца)
- Для иногородних школьников 11-х классов – заочные (9 месяцев)
- Для иногородних школьников 10-х классов – заочные двухгодичные курсы с расширенной программой обучения
- Для всех желающих – занятия по индивидуальной программе обучения по всем вышеуказанным дисциплинам

Нанодисперсные магнитожидкостные системы и элементы технологического оборудования с их применением

- Фундаментальные и прикладные исследования по созданию научных основ технологии сепарации немагнитных материалов
- Разработка опытных партий нанодисперсной ферромагнитной жидкости с различными свойствами в целях применения в различных устройствах



Микропроцессорные системы управления технологическими процессами

- Создание энергосберегающих электромехатронных модулей и систем на основе конечно-элементного компьютерного моделирования и синергетического управления в реальном времени
- Разработка принципов управления процессами производства полимерного оптического волокна на основе систем с переменной структурой
- Разработка новых способов и алгоритмов автоматического управления и интеллектуализация АСУТП электростанций

Проблемы энергосбережения, экологической безопасности, надежности тепло- и электроэнергетики

- Повышение эксплуатационной надежности и безопасности АЭС с использованием современного научно-технического оборудования на базе полномасштабных тренажеров
- Разработка систем, обеспечивающих устранение тепловой и гидравлической разбалансированности трубопроводных сетей тепло- и водоснабжения
- Разработка методик энергетического обследования предприятий, оформление энергетических паспортов объектов
- Развитие автоматизированной информационной системы ведения топливно-энергетических балансов регионов
- Разработка теоретических основ систем обработки и химического контроля водного теплоносителя энергоблоков на базе энерго- и ресурсосберегающих технологий
- Исследование перенапряжений при дуговых замыканиях на землю в целях повышения надежности работы электрических сетей



Диагностика электрооборудования

- Фундаментальные исследования по разработке вибрационных резонансных методов диагностики энергетического оборудования
- Прикладные исследования по разработке и сопровождению программных комплексов «Диагностика» для надежной работы энергетического оборудования



Современные системы управления металлорежущим оборудованием и робототехническими комплексами

- Прикладные исследования по комплексной разработке цифровой системы ЧПУ и асинхронного электропривода для металлорежущих станков с применением перспективных технологий обработки

Электроприводы и системы регулирования высокой точности

- Исследования в области создания нового поколения электроприводов с высокой точностью регулирования и программного обеспечения преобразователей частоты серии ЭПВ



Информационно-телекоммуникационные системы

- Информатизация регионов РФ. Создание программной платформы автоматизированной информационной системы региональных органов государственной власти

Информационная поддержка принятия решений в сфере энергетики

- Исследования в области методологии информационной поддержки принятия решений в сфере энергетики

Геоинформационные системы и технологии

- Исследования в области пространственного моделирования территориально распределенных технических систем
- Разработка моделей методов и программных средств поддержки принятия решений на базе геоинформационных систем

Компьютерные обучающие и моделирующие системы

- Исследования в области повышения эксплуатационной надежности и безопасности атомных электрических станций с использованием современного научно-технического оборудования на базе полномасштабного тренажера для атомных электрических станций с ВВЭР-1000 и энергоблоков тепловой энергетической станции

Энергоэффективные и энергосберегающие тепловые процессы и технологии

- Прикладные исследования в области разработки эффективных режимов очистки доменного газа на газоочистке доменных печей
- Исследования процессов термической переработки твердых бытовых отходов в целях производства газообразного топлива и энергии

Динамика и вибрационная диагностика сложных механических систем

- Фундаментальные и прикладные исследования по созданию вибрационных резонансных методов диагностики, идентификации и реабилитации биомеханических объектов, по разработке методов улучшения условий труда на рабочих местах промышленных предприятий
- Исследования в области вибромониторинга роторного энергетического оборудования
- Расчет состояния пространственных стержневых конструкций с эффектом памяти

НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ

В ИГЭУ действуют три ведущие научные школы, признанные Российской академией естествознания:

«Разработка и исследование информационно-управляющих мехатронных систем»

Основатель научной школы – **Сергей Вячеславович Тарарыкин**, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой электроники и микропроцессорных систем, заслуженный деятель науки Российской Федерации, почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, почетный профессор Высшей школы механики и микротехники г. Безансона (Франция), ректор ИГЭУ.

Научный коллектив трижды удаивался грантов Президента Российской Федерации по поддержке ведущих научных школ.

«Теория и технология систем управления (многофункциональных АСУТП) энергоблоков электростанций»

Основатель научной школы – **Юрий Семенович Тверской**, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой систем управления, действительный член Академии инженерных наук РФ им. А.М. Прохорова, почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, Заслуженный энергетик СНГ, член Научно-технического совета Инженерного Центра РАО ЕЭС России».

«Исследование командной работы в организациях»

Основатель научной школы – **Александр Михайлович Карякин**, доктор экономических наук, профессор, декан факультета экономики и управления, член-корреспондент Российской Академии Естествознания.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

В целях повышения конкурентоспособности вуза, проведения научных исследований, отвечающих современным требованиям инновационной стратегии развития страны, в ИГЭУ созданы и успешно функционируют научно-внедренческие структуры, в которых производится наукоемкая инновационная продукция:

1. Проблемная научно-исследовательская лаборатория прикладной феррогидродинамики.
2. Проблемная научно-исследовательская лаборатория вибродиагностики и виброзащиты.
3. Межотраслевая научно-исследовательская лаборатория энергоресурсосбережения.
4. Учебно-научный центр по технологической и экологической безопасности в энергетике.
5. НИИ электронной техники.
6. Учебно-научный центр тренажеров в энергетике.
7. Центр по проектированию и повышению надежности электрооборудования.
8. Учебно-научный центр промышленной теплоэнергетики.
9. Центр энергоэффективных технологий.
10. Учебно-научный центр тепломассообмена.
11. Студенческая проектно-конструкторская студия.
12. Кадастровый центр.
13. Центр информационных технологий.
14. Отдел информационных технологий в энергетических системах.

ТЕХНОПАРК

На базе трех инновационных направлений научно-исследовательской работы и опытно-конструкторской технологической работы в области станкостроения, микроин-

дустрии в ИГЭУ создан «Технопарк», задачами которого являются трансфер технологий, научно-техническая экспертиза проектов, научно-методическое, информационное и производственное обеспечение разработок и исследований в сфере наукоемкого бизнеса.

При вузе образованы три малых инновационных предприятия:

ООО «Центр энергетических технологий»;

ООО «МИП технологии энергосбережения».

ООО «Мехатроника»



НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ

Для интеграции образовательной и исследовательской деятельности, привлечения к фундаментальной научно-исследовательской работе и опытно-конструкторской технологической работе ведущих научных и педагогических кадров, студентов, аспирантов с использованием современного научно-учебного оборудования в университете создано 14 научно-образовательных центров (НОЦ):

1. Научно-образовательный центр высоких технологий в сфере тепловой и атомной энергетики.
2. Научно-образовательный центр нанодисперсных магнитожидкостных систем «Полюс».
3. Научно-образовательный центр систем ЧПУ и робототехники.
4. Научно-образовательный центр «Химические технологии в энергетике».
5. Научно-образовательный центр моделирования и диагностики структурно-сложных сред и систем.
6. Российский научно-образовательный центр исследований творческого наследия В.С. Соловьева.
7. Научно-образовательный центр «Энергоэффективные и энергосберегающие тепловые процессы и технологии».
8. Научно-образовательный центр «Распределенные информационные системы и технологии».
9. Научно-образовательный центр «Электромеханотронные технологии автоматизации и энергосбережения».
10. Региональный научно-образовательный центр «Бюджетирование на основе концепции качества»
11. Региональный научно-образовательный центр «Высшее образование России: история и современность».
12. Научно-образовательный центр «Математическое моделирование экономических и технологических процессов в энергетике».
13. Региональный научно-образовательный центр компьютерных технологий моделирования и проектирования «Темп».
14. Научно-образовательный центр «Энергоэффективные технологии на ТЭС».

Наиболее значительные разработки ученых ИГЭУ неоднократно демонстрировались на крупнейших международных выставках, в том числе на Международном салоне изобретений, новой техники и технологий (г. Женева, Швейцария), Международном салоне изобретений «Конкурс Лепин» (Франция), Московском салоне инноваций и инвестиций, Международном текстильно-промышленном форуме «Золотое кольцо» (г. Иваново), Международном форуме и выставке по нанотехнологиям (г. Москва) и др. С 2003 года вуз ежегодно участвует в работе Международного инновационного салона «Эврика» (г. Брюссель, Бельгия). За последние годы научные достижения ИГЭУ были отмечены 27 золотыми и 2 серебряными медалями и 29 лауреатскими дипломами.



МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Международное сотрудничество ИГЭУ с высшими учебными заведениями и научными организациями различных стран осуществляется по следующим направлениям:

➤ Академическое сотрудничество и совместная научная деятельность

➤ Подготовка специалистов для зарубежных стран

С 2010 года ИГЭУ принимает участие в работе Консорциума европейских университетов, осуществляющего подготовку магистров в области мехатроники (EU4M-Consortium). В рамках Программы Erasmus Mundus Masters Course in Mechatronic and Micro-Mechatronic Systems, объединяющей университеты Германии, Франции, Испании, России и Египта, студенты за два года проходят обучение в двух университетах Консорциума на языке принимающей страны и выполняют магистерские работы, направленные на решение реальных технических задач.

В рамках сотрудничества ИГЭУ и Высшей национальной школы механики и микротехники (ENSMM) (г. Безансон, Франция) проводятся обмены студентами и преподавателями, стажировки, совместное руководство аспирантами, защита магистерских и докторских диссертаций. Муниципалитетом г. Безансон учреждена ежегодная стипендия для студентов ИГЭУ. В сентябре 2011 года было подписано соглашение о двойных дипломах в области механики, микротехники, электроники и автоматики (русского диплома магистра и французского – инженера).

Две образовательные программы ИГЭУ – специальности «Атомные электрические станции и установки» и «Промышленная электроника» первыми в России по данным направлениям получили аккредитационный сертификат, признанный в 16 европейских странах, подписавших проект EUR-ACE. В 2012 году ИГЭУ успешно прошел внешний аудит и сертификацию системы управления качеством экспертами европейского фонда управления качеством (EFQM) по уровню «Recognized for Excellence» («Признание за совершенство»). На сегодняшний день в вузах Франции и Германии 12 студентов ИГЭУ получили степень магистра и трое защитили докторские диссертации.

Сотрудничество с учебными заведениями США началось в 1991 году. За прошедшие годы более 60 студентов экономического профиля прошли обучение в ведущих американских вузах и получили степени бакалавра, магистра и доктора наук.

Совместную научную деятельность в настоящее время ИГЭУ осуществляет со следующими странами: США, Франция, Норвегия, Германия, Израиль, Великобритания, Венгрия, Польша, Казахстан, Литва, Таджикистан по направлениям теплоэнергетика, энергосбережение, электромеханика, электроника, геоинформационные технологии, прикладная математика, экономика и менеджмент, иностранные языки.

В 2008 г. в ИГЭУ при поддержке французской компании De Dietrich Thermique и Национального института прикладных наук (INSA) (г. Страсбург) был создан учебно-научный Центр энергоэффективных технологий De Dietrich. Основные задачи Центра – освоение и совершенствование современного оборудования и средств автоматики и создание на их базе инновационных систем по производству, распределению и потреблению тепловой энергии, соответствующих европейским стандартам энергосбережения и чистоты окружающей среды. Ежегодно в лабораториях Центра обучаются 400 студентов и около 300 специалистов из России, Беларуси и Казахстана проходят стажировку.



На базе ИГЭУ работает Российско-французский культурный центр, который пропагандирует французский язык и французскую культуру в нашем регионе и предоставляет информацию о возможностях обучения во Франции. В центре можно пройти обучение на курсах французского языка.



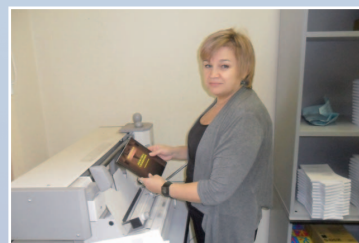
Одним из приоритетных направлений работы Ивановского государственного энергетического университета является издательская деятельность. В рамках внутривузовских изданий за последние 5 лет выпущено около 1052 наименований научной, учебной и учебно-методической литературы. Все работы выполняются в соответствии с планом цикловой методической комиссии вуза. Процесс создания печатной продукции осуществляется в стенах университета.



На сегодняшний день 70 % книжной продукции выполняются силами отдела оперативной полиграфии УИУНЛ. Редакционно-издательский отдел УИУНЛ выполняет допечатную подготовку предоставляемых авторами материалов и тиражирование оригинал-макетов средствами оперативной полиграфии. Наличие квалифицированного персонала в редакционном и производственном подразделениях способствует повышению качества и улучшению дизайна выпускаемой полиграфической продукции. Собственная издательско-полиграфическая база вуза дает возможность освоить выпуск полноцветных изданий.

Среди изданий большое место занимает научная литература (труды ведущих ученых университета), а также материалы проводимых на базе университета конференций различных уровней: Международная научно-техническая конференция «Состояние и перспективы развития электротехнологии» (Бенардосовские чтения), Международные научные конференции, проводимые Российским научно-образовательным центром исследований творческого наследия В.С. Соловьева («Соловьёвский семинар»), Международная научно-практическая конференция «Инновации, технологии, экономика», Международная Плесская научная конференция по нанодисперсным магнитным жидкостям, Региональная научно-техническая конференция студентов и аспирантов «Энергия», Всероссийская научно-практическая конференция «Повышение эффективности энергетического оборудования».

С 2001 года издаются журналы «Вестник Ивановского государственного энергетического университета» и «Соловьёвские исследования», в которых публикуются материалы фундаментальных и прикладных исследований, современные инженерные решения, гипотезы и научная полемика. Журналы включены в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, утвержденных ВАК для публикации основных научных



результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук, реферируется в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ) и базе данных Ulrich's (США).

Научные издания и учебные пособия наших авторов становились дипломантами таких престижных международных и региональных конкурсов, как «Университетская книга» и «Университетская книга – Золотое кольцо».



«Дайте мне библиотеку, и я вокруг нее создам университет»

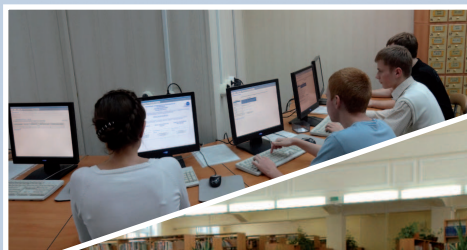
Б. Уиллер

Библиотека ИГЭУ – это часть единой образовательной, научной и воспитательной системы университета, современный информационный и культурный центр. Читателям библиотеки доступны различные источники информации:

- Фонд информационных ресурсов и документов на традиционных и современных носителях информации (775000 экземпляров)
- Электронный каталог (93000 библиографических записей)
- Электронные базы данных: «Диссертации и авторефераты», «Труды преподавателей ИГЭУ», «Аналитическая роспись журналов» (в проекте MAPC), справочно-правовая система Консультант-Плюс, информационная система нормативно-технологической документации «NORMA CS»
- Электронная библиотека
- Сети Интернет и др.

В библиотеке функционируют девять отделов, которые с применением современных информационных технологий обслуживают около 23000 читателей в год. Ежегодно читателям выдается более 720000 книг и других документов.

Библиотека ИГЭУ – Член Российской библиотечной ассоциации (РБА), двух библиотечных консорциумов – RUSLANet и АРБИКОН (Ассоциация региональных библиотечных консорциумов) и Методический центр вузовских библиотек Ивановской области.



ВОСПИТЫВАЕМ РАЗНОСТОРОННЮЮ ЛИЧНОСТЬ

Воспитательная работа, неотъемлемая составляющая подготовки специалиста в ИГЭУ, проводится в рамках учебного процесса и в свободное от учебы время. Главная задача – всестороннее развитие личности студентов, расширение возможностей их культурного и духовного роста, формирование активной гражданской позиции, патриотизма, противодействие различным проявлениям экстремизма, приобщение к здоровому образу жизни.

В воспитательной работе задействованы деканаты, кафедры, профком студентов и аспирантов, управление по воспитательной работе со студентами, библиотека, студенческие советы общежитий, гуманитарный центр.

УПРАВЛЕНИЕ ПО ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ СО СТУДЕНТАМИ

Прививая студентам интеллектуальную, духовно-нравственную, правовую, экологическую и эстетическую культуру, Управление по воспитательной работе реализует комплексные программы мероприятий: «Кто помнит, тот не знает поражения», «Ты часть души моей, мой город», «В XXI век без наркотиков», «Чтобы не допустить беды», «Не слмай свою судьбу», «Мы выбираем жизнь!», «Жизнь стоит того, чтобы жить» и др. Студенты принимают участие в конкурсах плакатов, во встречах с деятелями искусства и науки, представителями здравоохранения, духовенства, правоохранительных органов. Для них организуются дискуссии за «круглым столом» с преподавателями и сотрудниками вуза, выставки литературы и тематические стенды, демонстрируются документальные и художественные фильмы, проводятся различные акции.



Много внимания уделяется адаптации первокурсников к обучению в вузе. С этой целью ежегодно издается информационный буклет «Здравствуй, первокурсник», проводятся «Месяц первокурсника», «Праздник знаний», «Посвящение в студенты», психолого-коммуникативный тренинг «Веревоочный курс».

Благодаря активному участию в проводимых мероприятиях: фестивалях художественного творчества «Студенческая зима» и «Студенческая весна», в проекте развития творческих способностей

«Зажги свою звезду», в литературных и музыкальных вечерах, конференциях, Интернет-викторинах, конкурсах и игровых программах, во встречах с интересными людьми – наш ЭНЕРГЕТ стал студентом разносторонним. Он превосходно сочетает обучение с занятиями наукой, спортом, самостоятельным художественным творчеством.



УЧЕБНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ГУМАНИТАРНОЙ ПОДГОТОВКИ

Гуманитарный центр объединяет творческие силы вуза. В «Литературной гостиной» проходят встречи с писателями и поэтами – участниками литературно-поэтического альманаха «Единый круг», авторами которого являются преподаватели, сотрудники и студенты ИГЭУ. Проведены презентации двух сборников этого альманаха (2008, 2010 гг.). Подготовлены к изданию и вышли в свет 6 книг стихов и воспоминаний ветеранов вуза.

В рамках абонемента «Студенческая филармония» для студентов более пятнадцати лет проводятся концерты артистов Ивановской филармонии и учащихся музыкального училища. Десятки выставок творчества студентов и мастеров живописи прошли в «Художественном салоне», организуемом при содействии Ивановского отделения Союза художников России.



Социально активных студентов объединяет клуб «Политический олимп», где проходят встречи с известными политиками; организуются ежегодные поездки студентов в Государственную Думу России в целях участия в публичных дебатах по молодежным проблемам, в съемках телепрограмм НТВ «Честный понедельник», «Поединок».

Следуя традициям патриотического воспитания студентов, Гуманитарный центр проводит чествование участников Великой Отечественной войны и тружеников тыла. В память о событиях Великой Отечественной войны организуются митинги и возложение цветов к мемориальным доскам и местам воинских захоронений.



МУЗЕЙ ИСТОРИИ И РАЗВИТИЯ ИГЭУ

Музей истории и развития ИГЭУ ведет свое начало с 1978 года, когда в ИЭИ была открыта Комната революционной, боевой и трудовой славы. Сейчас музей состоит из исторического зала и зала воинской славы. В историческом зале собраны экспонаты, рассказывающие о создании и развитии нашего вуза, о его достижениях и перспективах роста, о знаменитых выпускниках; представлена экспозиция по истории энергетики Ивановской области. Зал воинской славы посвящен памяти тех, кто защищал Родину в войнах XX века и истории военной кафедры ИГЭУ. В витринах музея представлены уникальные документы 1920–1930-х годов, фотографии, книги, боевые награды, предметы времен Великой Отечественной войны, личные вещи и подарки выпускников вуза.



В музей приходят студенты, сотрудники, выпускники и гости вуза, школьники. Стало традицией посещение музея первокурсниками в начале учебного года. В музее университета проводятся художественные и тематические выставки, встречи с ветеранами, презентации книг.

Работа музея способствует воспитанию у студентов патриотизма, бережного отношения к истории и традициям вуза, формирует чувство принадлежности к большой семье энергетиков, гордости за свой вуз.



СТУДЕНЧЕСКИЙ КУЛЬТУРНЫЙ ЦЕНТР

Студенческий культурный центр создан в целях развития личностных качеств студентов, их художественного творчества, повышения уровня культуры и усиления социальной активности студенческой молодежи

Студенческий клуб «ЭЛЕКТРОН»

В составе клуба постоянно действуют:

- СТЭМ – студенческий театр эстрадных миниатюр,
- музыкальный коллектив,
- танцевальный ансамбль,
- ансамбль «Спортивные танцы»,
- группа художников-оформителей.

Ежегодно клубом «Электрон» проводится более 20 концертов, в том числе «Посвящение в студенты», «День энергетика», межфакультетские смотры художественной самодеятельности «Студенческая зима», концерты для ветеранов ИГЭУ, жителей города и области. Участники клуба неоднократно становились лауреатами областного и всероссийского фестивалей самодеятельных коллективов вузов «Студенческая весна».



СТУДИЯ студенческого ТЕЛЕВИДЕНИЯ



Студия доступна всем творческим студентам ИГЭУ, желающим научиться навыкам режиссуры, продюсерского, дикторского, операторского и видеомонтажного мастерства. Проекты, созданные в студии студенческого телевидения ИГЭУ, участвовали в различных российских фестивалях и конкурсах и неоднократно побеждали или занимали призовые места в различных номинациях и награждались грамотами и дипломами лауреатов.





В Ивановском государственном энергетическом университете большое внимание уделяется организации здорового образа жизни студентов, преподавателей и сотрудников, развитию физкультуры и спорта, ведется планомерная образовательная и воспитательная работа по изучению вопросов охраны здоровья и формированию навыков здорового образа жизни.



Для занятий физической культурой и спортом создана хорошая материальная база. Спортивный комплекс ИГЭУ имеет в своем составе восемь специализированных спортивных залов и необходимую инфраструктуру, крытый легкоатлетический манеж, стадион с 400-метровой искусственной беговой дорожкой, секторами и футбольным полем, закрытый стрелковый тир.



Студенты занимаются физической культурой и спортом в рамках учебного процесса и в свободное от учебы время в отделениях спортивного совершенствования по 16 видам спорта. Для преподавателей и сотрудников организованы занятия в группах здоровья по волейболу, бадминтону, аэробике, йоге, атлетической гимнастике, настольному теннису.

Для активного отдыха, укрепления здоровья студентов, профессорско-преподавательского состава ИГЭУ, роста спортивного мастерства студентов-спортсменов создан и работает в летний период спортивно-оздоровительный лагерь «Рубское озеро». Ежегодно он принимает 350 студентов и 170 сотрудников



ИГЭУ. В распоряжении отдыхающих стадион с беговой дорожкой и футбольным полем, теннисные корты, баскетбольная, волейбольные и бадминтонные площадки, сауна, лодочная станция.

За последние пять лет в вузе подготовлено 8 мастеров спорта международного класса, 51 мастер спорта России, 210 кандидатов в мастера спорта и спортсменов 1-го разряда. Ежегодно



студенты-спортсмены ИГЭУ участвуют в различных международных и всероссийских соревнованиях, показывая результаты высокого уровня.



Для проведения диагностической, лечебной, оздоровительной и консультативной работы в отношении участников образовательного процесса в ИГЭУ создан Комплексный медицинский центр. Составной частью Центра



является санаторий-профилакторий общетерапевтического профиля, где ежегодно в течение 14 смен проходят лечение более 1000 студентов и около 200 преподавателей и сотрудников.

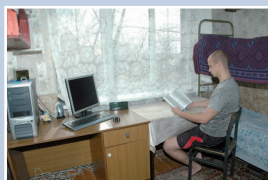
В санатории-профилактории пациенты могут получить следующие виды лечения: электросветолечение, массаж, ЛФК, иглорефлексотерапию, мануальную терапию, аутогенные тренировки, лазеротерапию, водные процедуры, медикаментозное лечение, санацию полости рта, трёхразовое диетическое питание.



Профилакторий энергоуниверситета занял первое место в Общероссийском конкурсе по вопросам оздоровительной работы и медицинского обслуживания студентов вузов в 2009 году.

Энергетический университет стремится использовать большой теоретический и практический потенциал медицинских учреждений города, заключая договоры с поликлиниками г. Иваново о диспансерном обслуживании участников образовательного процесса. Для преподавателей, сотрудников и студентов в ИГЭУ организовано санаторно-курортное лечение в регионах Российской Федерации.

Студенческий ГОРОДОК



Ивановский государственный энергетический университет располагает 4 студенческими общежитиями на 1580 мест. Комнаты рассчитаны на проживание 4 человек. Имеется большая столовая. Каждому студенту предоставлена возможность выхода в университетскую локальную вычислительную сеть и подключения к высокоскоростному Интернету. Оборудованы специальные помещения для подготовки к учебным занятиям. Для рационального проведения досуга работают комнаты отдыха и созданы условия для занятий физической культурой: спортивные комнаты с тренажерами и для игры в настольный теннис, стадион и открытые площадки для спортивных игр во внутреннем дворе общежитий. Ежегодно проводятся Спартакиады общежитий по 5 видам спорта.

Для рационального проведения досуга работают комнаты отдыха и созданы условия для занятий физической культурой: спортивные комнаты с тренажерами и для игры в настольный теннис, стадион и открытые площадки для спортивных игр во внутреннем дворе общежитий. Ежегодно проводятся Спартакиады общежитий по 5 видам спорта.

Ежегодно проводятся Спартакиады общежитий по 5 видам спорта.



В каждом общежитии работает Студенческий Совет.

ВЕХИ ИСТОРИИ

1918 – В Иваново-Вознесенск переведен Рижский политехнический институт, на базе которого образован Иваново-Вознесенский политехнический институт.

1930 – На базе инженерно-механического факультета ИВПИ образован Ивановский энергетический институт. Ректором института назначен П.И. Плеханов.

1931 – Институт возглавил Я.Ф. Кедров. На 1-м Рабочем поселке начато строительство корпуса «А».

1933 – Образованы два факультета: теплотехнический и электротехнический. Ректором института назначен Ф.Е. Охотников.

1938 – Ректором ИЭИ становится А.Н. Зверев. В связи с 20-летним юбилеем Великой Октябрьской социалистической революции институту присвоено имя В.И. Ленина.

1941 – В начале Великой Отечественной войны на фронт ушли 330 студентов и преподавателей, все общежития и половина корпуса «А» отданы под госпитали.

1947 – Образован энергетический факультет. Теплотехнический факультет преобразован в теплоэнергетический (ТЭФ).

1961 – Образован факультет вечернего и заочного обучения.

1963 – Сдан в эксплуатацию корпус «Б».

1965 – Введены в эксплуатацию учебно-спортивный корпус и спортивно-оздоровительный лагерь на Рубском озере. Построено общежитие на 940 мест.

1970 – Институт возглавил доктор технических наук, профессор Ю.Б. Бородулин.

1972 – Открыт санаторий-профилакторий. Началось строительство корпуса «В».

1980 – Указом Президиума Верховного Совета СССР Ивановский энергетический институт награжден орденом «Знак Почета».

1986 – Ректором ИЭИ назначен доктор технических наук, профессор В.Н. Нуждин.

1991 – Образованы три факультета: экономики и управления, инженерно-физический, информатики и вычислительной техники.

1992 – Институт получает статус государственного технического университета.

1993 – Образован факультет по подготовке иностранных специалистов.

2001 – Создан межвузовский факультет повышения квалификации преподавателей.

2005 – Калининская АЭС передала в дар ИГЭУ полномасштабный компьютерный тренажер «Блочный щит управления АЭС». Создан межфакультетский тренажерный центр.

2006 – Ректором избран доктор технических наук, профессор С.В. Тарарыкин.

2007 – Переоборудован и введен в строй спортивно-оздоровительный комплекс и легкоатлетический манеж.

2008 – Открыт Международный российско-французский учебно-производственный центр энергоэффективных технологий «ИГЭУ – De Dietrich». ИГЭУ успешно прошел внешний аудит и сертификацию системы управления качеством экспертами Европейского фонда управления качеством (EFQM) по уровню «Стремление к совершенству».

2009 – Специальности «Промышленная электроника» и «Атомные электрические станции» прошли общественно-профессиональную аккредитацию, первыми в России получив европейский знак качества EUR-ACE.

2010 – ИГЭУ стал ассоциированным членом европейского образовательного консорциума EU4M.

2011 – В соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами ИГЭУ перешел на уровневую систему подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура).

2012 – ИГЭУ успешно прошел внешний аудит и сертификацию системы управления качеством экспертами Европейского фонда управления качеством (EFQM) по уровню «Recognised for Excellence» («Признанное совершенство»)

2012 – 2013 – Успешная реализация Программы стратегического развития ИГЭУ, признанной победителем конкурса поддержки программ стратегического развития государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования, подведомственных Минобрнауки России