



Прием в ИГЭУ

ДОРОГИЕ АБИТУРИЕНТЫ!

В жизни каждого из нас бывают периоды, имеющие судьбоносное значение. Сейчас вы проходите один из таких рубежных этапов. Привычная школа осталась позади, впереди – счастливое студенчество! Вам до него всего лишь шаг, хоть и довольно трудный. Но, как говорится, дорогу осилит идущий, стремитесь к цели и вы ее достигнете!

Несомненно, выбор будущей профессии во многом определяет жизненный успех человека. Однако, студенческие годы стремительно проносятся, оставляя за собой вопрос: «А что дальше?». Наш университет, будучи одним из немногих центров подготовки кадров для энергетики и смежных отраслей экономики России, работает в федеральном масштабе. Широта географии поступления в ИГЭУ равна ареалу будущего трудоустройства выпускников – вся Российская Федерация. При этом спрос на специалистов, подготавливаемых в ИГЭУ, стабильно превышает предложение. Наш выпускник выбирает между Санкт-Петербургом и Сочи, а Межрегиональная распределительная сетевая компания (МРСК–Центр) в нынешнем году готова была принять на работу весь выпуск электроэнергетического факультета.



Ректор ИГЭУ С.В. Тарарькин

Желаю вам успеха! Вам многое доступно. Ведь юность, по определению Бориса Пастернака, – это поистине часть, превосходящая целое. Так дерзайте! Впереди увлекательный и, вместе с тем, нелегкий путь к получению престижного профессионального образования. А сотрудники нашего университета сделают все, чтобы время обучения запечатлелось в вашей памяти как лучшие годы жизни!

ОГЛАВЛЕНИЕ

<i>ИНФОРМАЦИЯ О ПРИЕМЕ В ИГЭУ</i>	4
<i>ДЕКАНАТЫ ИГЭУ</i>	6
<i>ПРОФИЛИ И НАПРАВЛЕНИЯ ЭЭФ</i>	7
<i>ПРОФИЛИ И НАПРАВЛЕНИЯ ТЭФ</i>	12
<i>ПРОФИЛИ И НАПРАВЛЕНИЯ ИФФ</i>	17
<i>ПРОФИЛИ И НАПРАВЛЕНИЯ ЭМФ</i>	20
<i>ПРОФИЛИ И НАПРАВЛЕНИЯ ИВТФ</i>	25
<i>ПРОФИЛИ И НАПРАВЛЕНИЯ ФЭУ</i>	30
<i>ПРИЕМ НА ЗАОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ</i>	34

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИЕМЕ В ИГЭУ

Документы, представляемые в приемную комиссию:

- документ государственного образца (аттестат или диплом) о среднем (полном) общем или среднем профессиональном образовании в подлиннике или его ксерокопия;
- 6 фотокарточек размером 3х4 см;
- документ, удостоверяющий личность и гражданство;
- абитуриенты – победители и призеры всероссийских олимпиад и олимпиад школьников, утвержденных Министерством образования и науки РФ, прикладывают дипломы или их копии, подтверждающие призовые места;
- лица, имеющие льготы при поступлении, также прилагают копии документов, подтверждающих льготы, заверенные нотариально.

Сроки подачи документов и вступительных испытаний:

На очную форму обучения заявления принимаются с **20 июня по 25 июля;**

на заочную форму обучения – с **20 июня по 15 августа.**

Заявление на сдачу ЕГЭ для абитуриентов, имеющих среднее (полное) общее образование, полученное в предыдущие годы, выпускников НПО и СПО, иностранных граждан, не имевших возможности сдать ЕГЭ в мае-июне, должно быть подано **до 5 июля текущего года.**

Вступительные испытания, проводимые ИГЭУ самостоятельно, проводятся:

на очную форму обучения – с **11 июля по 25 июля;**

на заочную форму обучения – с **16 августа по 23 августа.**

Порядок зачисления:

Копии документа об образовании (аттестата или диплома) должны быть заменены подлинниками при зачислении на очную и заочную формы обучения в сроки, установленные приемной комиссией ИГЭУ.

Зачисление в ИГЭУ проводится по количеству баллов, набранных поступающими на экзаменах. Результаты экзаменов оцениваются по 100-балльной шкале. Конкурс среди поступающих в ИГЭУ на места, финансируемые за счет средств федерального бюджета, и на договорной основе проводится раздельно.

Военная кафедра (ауд. В-512, тел. 41-76-80, 26-99-38) готовит офицеров запаса для войск связи Вооруженных Сил РФ. Срок обучения на военной кафедре 2,5 года. Выпускникам военной кафедры по окончании присваивается воинское звание «Лейтенант запаса».

Подготовительные курсы (ауд. Б-116, тел. 26-98-03, 26-98-04) на платной основе готовят к поступлению в ИГЭУ:

- школьников 11-х классов г. Иваново на очных вечерних 8-ми, 6-ти и 3,5 месячных курсах;
- иногородних школьников 11-х классов на заочных 9-ти месячных курсах;
- иногородних школьников 10-х классов на заочных двухгодичных курсах с расширенной программой обучения.

Перед вступительными экзаменами организуются платные летние дневные курсы.

Иногородним студентам предоставляется общежитие.

Наши контакты:

✉ 153003, г. Иваново, ул. Рабфаковская, 34, ИГЭУ, Приемная комиссия
☎ (4932) 26-97-49, 38-57-10
✉ e-mail: pri_com@ispu.ru
🌐 internet: www.abiturient.ispu.ru (сайт приемной комиссии ИГЭУ),
www.ispu.ru (сайт ИГЭУ) или <http://игэу.рф>

ИГЭУ СЕГОДНЯ – ЭТО 6 ФАКУЛЬТЕТОВ И 38 КАФЕДР

	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ		
	Декан: к.т.н, проф. Александр Федорович Сорокин		
	Ауд.В-211	Тел: 26-99-23	E-mail: deaneef@eef.ispu.ru
	ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ		
	Декан: к.т.н, доц. Валерий Николаевич Егоров		
	Ауд.А-204	Тел: 26-97-47	E-mail: egorov@emf.ispu.ru
	ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ		
	Декан: к.т.н, доц. Сергей Борисович Плетников		
	Ауд.В-330	Тел: 41-50-22	E-mail: dekanat@tef.ispu.ru
	ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ		
	Декан: к.т.н, проф. Сергей Геннадьевич Андрианов		
	Ауд.А-203	Тел: 26-97-46	E-mail: asg@iff.ispu.ru
	ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ		
	Декан: к.т.н., доц. Владимир Модестович Кокин		
	Ауд.Б-309	Тел: 26-98-78	E-mail: kokin@poks.ispu.ru
	ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ		
	Декан: д.э.н., проф. Александр Михайлович Карякин		
	Ауд.А-205	Тел: 26-97-96	E-mail: karyakin@economic.ispu.ru



ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра:	Высоковольтные электроэнергетика, электротехника и электрофизика (ВЭТФ)	
Ауд. А-144	Тел: 26-97-28	e-mail: vvf@vetf.ispu.ru
Направление подготовки:	140400 – Электроэнергетика и электротехника	
Профили подготовки:	<i>Высоковольтные электроэнергетика и электротехника</i>	
Экзамены:	Математика , физика, русский язык	
<p>На кафедре проводится подготовка профессионалов для работы в электроэнергетике по проектированию, эксплуатации, испытаниям, монтажу, наладке и ремонту высоковольтного электроэнергетического оборудования. Они обеспечивают надежную работу электротехнического оборудования электрических станций, подстанций и сетей, овладевают профессиональными знаниями и умениями по эксплуатации крупного силового энергетического оборудования всех классов напряжения.</p> <p>Выпускники получают также подготовку по эксплуатации высоковольтных электротехнических установок, применяемых в плазменной, лазерной и электронно-ионной технологиях.</p>		
Профильные предметы: Теоретические основы электротехники, Материаловедение, Энергооборудование ВН и надежность, Электромагнитная совместимость в ЭЭ, Молниезащита и т.д.		
Места работы: Филиалы территориальных «МРСК»: Ивэнерго, Ярэнерго, Костромаэнерго, Владимирэнерго, Тверьэнерго, Вологдаэнерго; филиалы ОАО «ФСК ЕЭС»: МЭС Центра, МЭС Волги, МЭС Северо-Запада. Генерирующие компании ОГК и ТГК (ТЭЦ и ГРЭС), концерн Росэнергоатом (АЭС). Заводы-изготовители энергетического оборудования: Москабель, Мосизолятор, холдинг «Электрозавод». Проектные и исследовательские организации: Институт физики высоких энергий (Протвино, Московская обл.), ФГУП «Российский государственный ядерный центр» (г. Саров), НПО «Сатурн» (Рыбинск).		
Дополнительная информация: Трудоустройство выпускников кафедры составляет 100 %. На кафедре имеется аспирантура.		



ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра:	Автоматическое управление электроэнергетическими системами (АУЭС)	
Ауд. В-224	Тел: 26-99-04	e-mail: shuin@rza.ispu.ru
Направление подготовки:	140400 – Электроэнергетика и электротехника	
Профили подготовки:	<i>Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем</i>	
Экзамены:	Математика , физика, русский язык	
<p>Подготовка будущих профессионалов по автоматизации включает изучение режимов электроэнергетических систем и протекающих в них процессов, объектов электроэнергетических систем и используемого в них оборудования.</p> <p>Изучаются теория, методы, алгоритмы и средства (включая средства вычислительной техники) автоматического управления объектами и энергетической системой в целом. За время обучения студенты получают знания по современной элементной базе автоматики: интегральной микроэлектронике и микропроцессорной технике. Профессионалу по релейной защите и автоматизации электроэнергетических систем требуются также глубокие знания в области автоматизированного проектирования (САПР), и моделирования автоматизированных систем управления (АСУ) и др.</p>		
Профильные предметы:	Теоретические основы электротехники, Теория автоматического управления, Релейная защита ЭЭС, Основы проектирования РЗ и А...	
Места работы:	<p>Филиалы территориальных «МРСК»: Ивэнерго, Ярэнерго, Костромаэнерго, Владимирэнерго, Тверьэнерго, Вологдаэнерго.</p> <p>Филиалы ОАО «ФСК ЕЭС»: МЭС Центра, МЭС Волги, МЭС Северо-Запада.</p> <p>Генерирующие компании ОГК и ТГК (ТЭЦ и ГРЭС).</p> <p>ОАО «Электроцентралкада», г. Москва.</p> <p>ОАО «Ивэлектроналадка», г. Иваново.</p>	
Дополнительная информация:	Трудоустройство выпускников кафедры составляет 100 %.	



ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра:	Электрические системы (ЭС)	
Ауд. В-215	Тел: 26-99-21	e-mail: zav_es@es.ispu.ru
Направление подготовки:	140400 – Электроэнергетика и электротехника	
Профили подготовки:	<i>Электроснабжение</i>	
	<i>Электроэнергетические системы и сети (40 чел.)</i>	
Экзамены:	Математика, физика, русский язык	
<p>В рамках профиля <i>Электроснабжение</i> ведется подготовка профессионалов для работы, связанной с проектированием, эксплуатацией, монтажом и наладкой систем электроснабжения городов и различных предприятий. Специалисты могут заниматься исследовательской деятельностью в области использования электроэнергии.</p> <p>В рамках профиля <i>Электроэнергетические системы и сети</i> ведется подготовка профессионалов по проектированию, сооружению, монтажу и эксплуатации электрических сетей разного класса напряжения. Проводится подготовка специалистов для ОАО «Системный оператор «Единой энергетической системы». Они участвуют в управлении режимами всей энергетической системы России.</p>		
Профильные предметы:	Теоретические основы электротехники, Электроэнергетические системы и сети, Переходные процессы в ЭЭС, Автоматическое регулирование в ЭЭС, Надежность ЭЭС и т.д.	
Места работы:	ОАО «Системный оператор «Единой энергетической системы» г. Москва и его филиалы (г. Иваново, г. Кострома, г. Владимир и др.); ОАО «ФСК ЕЭС» и его филиалы (МЭС Центра и другие); Межрегиональные распределительные сетевые компании; Проектные и монтажные организации (Энергосетьпроект и др.); ОАО «Машиностроительный завод» г. Электросталь; ОАО «Стеклохолдинг» г. Гусь-Хрустальный; ОНО «НИПОМ», г. Дзержинск; Научно исследовательские институты (Институт физики высоких энергий, г. Протвино, Московская область и др.).	
Дополнительная информация:	Трудоустройство выпускников кафедры составляет 100 %.	



ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра:	Электрические станции, подстанции и диагностика электрооборудования (ЭСП и ДЭ)	
Ауд. В-116	Тел: 26-99-43	e-mail: kafedra@esde.ispu.ru
Направление подготовки:	140400 – Электроэнергетика и электротехника	
Профили подготовки:	<i>Электрические станции</i>	
Экзамены:	Математика, физика, русский язык	
<p>По настоящему профилю проводится подготовка профессионалов для работы в проектных, эксплуатационных, научных, монтажных, наладочных и ремонтных предприятиях и организациях энергетики.</p> <p>Выпускники получают знания по широкому перечню дисциплин, связанных с изучением электротехнического оборудования, его диагностики и ремонта, проектирования энергообъектов, режимов его эксплуатации и диспетчерского управления на основе автоматизированных систем управления.</p> <p>Обучение проводится на современной лабораторной базе, включающей новейшие образцы электротехнического оборудования, средства диагностики, а также компьютерные тренажеры.</p>		
Профильные предметы:	Теоретические основы электротехники, Производство электроэнергии, Эл.часть станций и подстанций, Режимы работы эл.оборудования на ЭС, Автоматическое проектирование ЭС и т.д.	
Места работы:	<p>Все виды станций (принадлежащие ОГК, ТГК, ОАО «Русгидро», госкорпорации «Росатом»); подстанции всех классов напряжения; проектные и научно – исследовательские организации (г. Н. Новгород, С.Петербург, Москва); монтажные, ремонтные и наладочные организации; генерирующие и сетевые компании; эксплуатация современных систем технической диагностики и АСУТП электрооборудования; работа в качестве системного оператора</p>	
Дополнительная информация:	Трудоустройство выпускников кафедры составляет 100 %.	



ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра:	Теоретические основы электротехники и электротехнологии (ТОЭЭ)	
Ауд. В-236	Тел: 26-99-08	e-mail: zav@toe.ispu.ru
Направление подготовки:	140400 – Электроэнергетика и электротехника	
Профили подготовки:	<i>Электротехнологические установки и системы</i>	
Экзамены:	Математика , физика, русский язык	
<p>Будущие выпускники могут выполнять работы по проектированию, эксплуатации и ремонту электротехнологических установок, проводить научные исследования, осуществлять рациональный выбор вида электротехнологического процесса.</p> <p>Профессиональная подготовка включает в себя вопросы разработки, эксплуатации и ремонта электротехнологического оборудования различного назначения, теорию автоматического управления, микропроцессорную технику, моделирование и создание роботизированных электротехнологических комплексов, выбор оптимальных режимов электроснабжения электротехнологического оборудования.</p> <p>При моделировании электротехнологических установок большое внимание уделяется вопросам использования специализированного программного обеспечения.</p>		
Профильные предметы:	Теоретические основы электротехники, Металловедение, Электрические машины, Теория сварочных процессов, Промышленные электросварочные установки и т.д.	
Места работы:	Электрические, тепловые и атомные станции ФГУП «Российский государственный ядерный центр» (г. Саров) «Рыбинские авиамоторы» (г. Рыбинск, Ярославская обл.) «Электроналадка» (гг. Иваново, Рязань) Энергопредприятия г. Москвы	
Дополнительная информация:	Трудоустройство выпускников кафедры составляет 100 %.	



ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра:	Промышленная теплоэнергетика (ПТЭ)	
Ауд. А-128	Тел: 26-97-24	e-mail: nelli@pte.ispu.ru
Направление подготовки:	140100 – Теплоэнергетика и теплотехника	
Профили подготовки:	<i>Промышленная теплоэнергетика</i>	
	<i>Энергообеспечение предприятий</i>	
Экзамены:	Математика , физика, русский язык	
<p>Выпускники профиля <i>Промышленная теплоэнергетика</i> проектируют и эксплуатируют системы теплоснабжения, теплоиспользования, газо-, воздухо-, водо-, холодоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха для различных предприятий. Указанные системы включают в себя источники энергии (котельные и ТЭЦ, компрессорные, кислородные и насосные станции), трубопроводные сети для транспортировки энергоносителей, а также теплопотребляющее оборудование (теплонасосное, испарительное, сушильное, ректификационное, выпарное и другое оборудование).</p> <p>Выпускники профиля <i>Энергообеспечение предприятий</i> - профессионалы, решающие вопросы обеспечения предприятий не только тепловой энергией, водой, газом, сжатым воздухом, но и электрической энергией.</p>		
Профильные предметы:	Теоретические основы теплотехники, Электротехника и электроника, Источники и системы теплоснабжения предприятий, Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях...	
Места работы:	<i>Филиалы генерирующих компаний:</i> Костромская ГРЭС, (г.Волгореченск), Рязанская ГРЭС (г. Новомичуринск, Рязанская обл.), Черепетская ГРЭС (г. Суворов, Тульская обл.) ОАО “МОЭК” (г.Москва), ОАО “Яргортеплоэнерго” (г.Ярославль) МП “Ивгортеплоэнерго” (г.Иваново), ОАО “Зарубежэнергопроект” (г.Иваново); ОАО “Е-4 Центрэнергомонтаж” (г.Москва), ОАО “ЗИО-Подольск” (Московская область), ОАО “Северсталь” (г.Череповец), ЗАО «Рязанская нефтеперерабатывающая компания» (г.Рязань)	
Дополнительная информация:	Трудоустройство выпускников кафедры составляет 100 %, на кафедре работают 7 профессоров, имеется аспирантура.	



ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра:	Автоматизация технологических процессов (АТП)	
Ауд. В-315	Тел: 26-99-09	e-mail: tvd@atp.ispu.ru
Направление подготовки:	140100 – Теплоэнергетика и теплотехника	
Профили подготовки:	<i>Автоматизация технологических процессов и производств</i>	
Экзамены:	Математика , физика, русский язык	
<p>Выпускники кафедры занимаются проектированием, монтажом, наладкой и эксплуатацией современных автоматизированных систем управления (АСУ) технологическими процессами в энергетике, выполненных на базе современной микропроцессорной и вычислительной техники.</p> <p>При подготовке специалистов по автоматизации фундаментальное технологическое обучение сочетается с углубленной подготовкой в области математики, электроники, вычислительной техники, методов и средств управления, физики и технологии энергетического производства.</p>		
Профильные предметы:	Теоретические основы теплотехники, Технологические процессы и производства, Теория автоматического управления, Системы автоматизации и управления, Основы микропроцессорной техники...	
Места работы:	<p>ОАО «Концерн Росэнергоатом»: Калининская АЭС (г.Удомля, Тверская обл.), Ленинградская АЭС (г.Сосновый Бор, Ленинградская обл.), Билибинская АЭС (г. Билибино, Чукотский автономный округ), Белоярская АЭС (г.Заречный, Свердловской обл.)</p> <p><i>Филиалы генерирующих компаний:</i> Киришская ГРЭС (г.Кириши, Ленинградская обл.), Адлерская ТЭС (г.Сочи, Краснодарский край), Черепетская ГРЭС (г.Суворов, Тульская обл.), Рязанская ГРЭС (г.Новомичуринск, Рязанская обл.)</p> <p>НПО «Санкт-петербургская электротехническая компания» ОАО «Электроцентраладка» (г.Москва) ОАО «Ивэлектроналадка» (г.Иваново)</p>	
Дополнительная информация:	Трудоустройство выпускников кафедры составляет 100 %.	



ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра:	Тепловые электростанции (ТЭС)	
Ауд. В-419	Тел: 26-99-34	e-mail: admin@tes.ispu.ru
Направление подготовки:	140100 – Теплоэнергетика и теплотехника	
Профили подготовки:	<i>Тепловые электрические станции</i>	
Экзамены:	Математика , физика, русский язык	
<p>Кафедра ТЭС старейшая кафедра факультета. Выпускники кафедры – теплоэнергетики, которые подготовлены для производства электрической и тепловой энергии. Они могут заниматься эксплуатацией, монтажом, наладкой и проектирования теплоэнергетического оборудования ТЭС.</p> <p>Выпускники распределяются на крупнейшие электростанции России, в ведущие монтажные, наладочные и проектные организации. Они успешно работают руководителями ОГК и ТГК, электростанций, институтов и других организаций, на промышленных ТЭЦ смежных отраслей промышленности.</p>		
Профильные предметы:	Теоретические основы теплотехники, Гидрогазодинамика, Водоподготовка, Котельные установки и парогенераторы, Турбины ТЭС и АЭС, Режимы работы и эксплуатации ТЭС, Технология проектирования ТЭС...	
Места работы:	<p>ОАО «Концерн Росэнергоатом»: Калининская АЭС (г.Удомля, Тверская обл.), Ленинградская АЭС (г.Сосновый Бор, Ленинградская обл.), Нововоронежская АЭС (г.Нововоронеж, Воронежская обл.);</p> <p><i>Филиалы генерирующих компаний:</i> Черепетская ГРЭС (г.Суворов, Тульская обл.); Рязанская ГРЭС (г.Новомичуринск, Рязанская обл.), Костромская ГРЭС (г.Волгореченск, Костромская обл.), Конаковская ГРЭС (г. Конаково, Московская обл.), Киришская ГРЭС (г.Кириши, Ленинградская обл.), Печорская ГРЭС (г. Печора, респ. Коми), ТЭЦ ОАО «Мосэнерго»</p> <p>ОАО «Ивэлектроналадка» (г.Иваново)</p>	
Дополнительная информация:	Трудоустройство выпускников кафедры 100 %, на кафедре имеется аспирантура	



ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра: Химия и химические технологии в энергетике (ХХТЭ)

Ауд. В-417

Тел: 38-57-83

e-mail: admin@xxte.ispu.ru

Направление подготовки:

140100 – Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль подготовки:

Технология воды и топлива на ТЭС и АЭС

Направление подготовки:

280700 – Техносферная безопасность

Профиль подготовки:

Инженерная защита окружающей среды

Экзамены:

Математика, физика, русский язык

Профиль подготовки *Технология воды и топлива на ТЭС и АЭС* связан с подготовкой и контролем теплоносителя, топлива и энергетических масел на энергопредприятиях. Выпускники могут трудиться в тепловой и атомной энергетике и других отраслях народного хозяйства, НИИ и проектных институтах, занимаясь проектированием, наладкой и эксплуатацией систем химконтроля, водоподготовительных установок и пр.

Выпускники профиля *Инженерная защита окружающей среды* занимаются вопросами промышленной экологии на предприятиях и в подразделениях Министерства природных ресурсов и экологии, осуществляя экологический контроль за деятельностью предприятий.

Профильные предметы:

Техническая и химическая термодинамика, Химический контроль и техника анализа, Теоретические основы химико-технологических процессов, Процессы, аппараты и режимы ВПУ...

Места работы:

ОАО «Концерн Росэнергоатом»: Калининская АЭС, Смоленская АЭС, Кольская АЭС

Филиалы генерирующих компаний: Костромская ГРЭС, Конаковская ГРЭС, ТЭЦ ОАО «Мосэнерго», ТЭЦ ОАО «Северсталь»

ЗЭП (г. Иваново), ОАО «ВТИ» (г. Москва), ЭНИЦ (г. Электрогорск), ОАО «Биотехпрогресс» (г. Санкт-Петербург); промышленные и отопительные котельные; экологические службы предприятий энергетики.

Дополнительная информация:

Трудоустройство выпускников кафедры составляет 100 %, на кафедре имеется аспирантура.



ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра:	Паровые и газовые турбины (ПГТ)	
Ауд. В-338	Тел: 26-99-12	e-mail: rvs@tren.ispu.ru
Направление подготовки:	141100 – Энергетическое машиностроение	
Профили подготовки:	<i>Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели</i>	
Экзамены:	Математика , физика, русский язык	
<p>Областью профессиональной деятельности выпускников является проектирование, исследование, наладка и монтаж энергетического оборудования, организационно-управленческая деятельность.</p> <p>Студенты изучают установки, двигатели и аппараты по производству, преобразованию и потреблению различных форм энергии, в том числе: паровые, газовые турбины и двигатели; тепловые двигатели и установки; парогенераторы и котлы-утилизаторы; теплообменные аппараты; камеры сгорания; компрессоры.</p> <p>Учебная программа профиля – пожалуй, наиболее насыщенная математикой на факультете и представляет интерес для будущих «технарей».</p>		
Профильные предметы:	Техническая термодинамика и тепломассообмен, Теоретическая механика, Механика материалов и конструкций, Механика жидкости и газа, Энергетические машины и установки	
Места работы:	ОАО «Интер РАО» «Калининградская ТЭЦ-2», «Комсомольские ПГУ», ОАО ВТИ отдел турбоналадки, ОАО «Фирма ОРГРЭС», ОАО Калужский турбинный завод, ОАО «Сатурн-газовые турбины», НПО «Сатурн», концерн Титан-2 ОАО МСУ-90 (Лен.обл.), Филиалы ОАО «Росэнергоатом» «Кольская АЭС», «Ленинградская АЭС», «Балаковская АЭС», «Балтийская АЭС», ОАО Е-4 Центрэнергоремонт, ОГК-2 Адлерская ТЭС, ОАО ОГК-3 «Джубгинская ТЭС (г. Туапсе), ОАО «Зарубежэнергопроект (г. Иваново), ОАО «Квадра» (г.Курск), ОАО «ТГК-1 «Уренгойская ГРЭС», ТЭЦ-22 (г. С.-Петербург), ОГК-2 «Киришская ГРЭС» (Лен.обл., г.Кириши), Филиал ОАО «РусГидро-«Зейская ГЭС», «Загорская ГАЭС», ОАО «Проектмашприбор», ОАО ЕВРАЗ НТМК, ТГК-9, Филиал ОАО «РусГидро-«Зейская ГЭС», «Загорская ГАЭС»	
Дополнительная информация:	Трудоустройство выпускников кафедры составляет 100 %.	

	ИНЖЕНЕРНО – ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	
Кафедра:	Энергетики теплотехнологий и газоснабжения (ЭТГ)	
Ауд. Г-202	Тел: 38-47-88	e-mail: tevp@tvp.ispu.ru
Направление подготовки:	140100 – Теплоэнергетика и теплотехника	
Профиль подготовки:	<i>Энергетика теплотехнологий</i>	
Экзамены:	Математика, физика, русский язык	
<p>Выпускники профиля <i>Энергетика теплотехнологий</i> работают инженерами в металлургической и машиностроительной промышленности, а также в газоснабжении. Также они востребованы, как проектировщики в различных НИИ и конструкторских бюро. Основной акцент делается на газоснабжение – отрасль, связанную со стабильными денежными поступлениями.</p> <p>В процессе подготовки бакалавров используются современные технологии, основанные на широком применении персональных компьютеров, математических и графических пакетов для исследования процессов сжигания и использования теплоты топлива, а также при проектировании газовых сетей и теплоиспользующих установок.</p>		
<p>Профильные предметы: Техническая термодинамика, Теплообмен, Газоснабжение, Энергетические комплексы промышленных предприятий, Проектирование и эксплуатация ВТУ...</p>		
<p>Места работы: РАО «Газпром» и аффилированные структуры НПО «Сатурн-Газовые турбины» (г. Рыбинск, Ярославская обл.) ОАО «Северсталь» (г. Череповец) ФКП ГкНИПАС (п. Белозерский, Московская обл.), ОАО «Машиностроительный завод» (г. Электросталь) ОАО «Тепломонтажналадка» (г. Кострома)</p>		
<p>Дополнительная информация: Трудоустройство выпускников кафедры в последние годы составляет 100 %.</p>		



ИНЖЕНЕРНО – ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра:	Атомных электростанций (АЭС)	
Ауд. В-431	Тел: 26-99-15	e-mail: npp@aes.ispu.ru
Специальность:	<i>140403 – Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг</i>	
Экзамены:	Математика , физика, русский язык	
<p>На данный момент – единственный специалитет в ИГЭУ и один из немногих в городе. Студенты учатся, как и раньше, 5 с половиной лет. Кафедра готовит инженеров для АЭС. Они занимаются эксплуатацией, наладкой и монтажом оборудования, а также проектированием и научно-исследовательскими работами в области атомной энергетики.</p> <p>Сейчас ИГЭУ выпускает более 17 % всех инженеров для атомной энергетики РФ. Особое внимание уделяется специальной подготовке, которая проходит на единственном в РФ полномасштабном тренажере. Кроме того, филиал кафедры уже несколько лет работает на Калининской АЭС, где студенты оттачивают свои навыки.</p>		
Профильные предметы:	Ядерные энергетические реакторы, Парогенераторы и теплообменники, Турбомашин АЭС, Вспомогательные системы и схемы АЭС...	
Места работы:	<p><i>Атомные станции:</i> (Калининская АЭС, Балаковская АЭС, Волгодонская АЭС, Кольская АЭС и др.)</p> <p><i>Монтажные, ремонтные и наладочные организации:</i> Атомэнергоналадка, Севатомэнергоремонт и др.</p> <p><i>Проектные и научно-исследовательские организации:</i> Атомэнергопроект – г. Н.Новгород, С.Петербург, Москва НИИ атомных реакторов – г.Димитровград, Московская обл. ЭНИЦ - г. Электрогорск, Московская обл.</p>	
Дополнительная информация:	<p>Студенты получают стипендию в 1,5 раза больше обычной, кроме того выплачивается 25 стипендий ООО «Концерн Энергоатом» (3 тыс.руб.) и 5 стипендий Госкорпорации «Росатом» (5 тыс.руб.). Выпускникам гарантировано 100 % государственное распределение.</p>	

	ИНЖЕНЕРНО – ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	
Кафедра:	Безопасности жизнедеятельности (БЖД)	
Ауд. В-504	Тел: 26-99-37	e-mail: bjd@ispu.ru
Направление подготовки:	280700 – Техносферная безопасность	
Профиль подготовки:	<i>Безопасность жизнедеятельности в техносфере</i>	
Экзамены:	Математика , физика, русский язык	
<p>Актуальность данного профиля на глобальном уровне обусловлена все большим вниманием к вопросам экологии и ростом числа техногенных катастроф. Каждый выпускник кафедры может работать инженером по технике безопасности – эта достаточно высокооплачиваемая должность есть на любом предприятии и связана с широкими полномочиями. Также выпускники могут работать в структурах МЧС, правительственных органах и осуществлять экологическую экспертизу проектов любого профиля.</p>		
<p>Профильные предметы: Безопасность жизнедеятельности, Управление техносферной безопасности, Надзор и контроль в сфере безопасности, Безопасность в чрезвычайных ситуациях...</p>		
<p>Места работы: Главное управление по ГО и ЧС Ивановской обл. МУП «Водоканал» ОАО «Автокраны» филиал МРСК «Центра» - «Ивэнерго» Областная инспекция труда филиал МРСК «Центра» - «Белгородэнерго» Калининская АЭС ОАО «Проектмашприбор» г. Москва</p>		
<p>Дополнительная информация: Возможно получение выпускниками профиля <i>второго диплома о высшем образовании</i>, квалификация «преподаватель ОБЖ».</p>		



ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра:	Технология автоматизированного машиностроения (ТАМ)	
Ауд. А-306	Тел: 26-97-72	e-mail: admin@tam.ispu.ru
Направление подготовки:	151900 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	
Профили подготовки:	<i>Технология машиностроения</i>	
	<i>Металлообрабатывающие станки и комплексы</i>	
Экзамены:	Математика, физика, русский язык	
<p>Выпускники профиля <i>Технология машиностроения</i> получают фундаментальную подготовку по разработке новых и совершенствованию действующих технологических процессов изготовления продукции машиностроительных производств; в создании новых и применении современных средств автоматизации, методов математического, физического и компьютерного моделирования технологических процессов машиностроительных производств</p> <p>Выпускник профиля <i>Металлообрабатывающие станки и комплексы</i> подготовлен для разработки проектов изделий машиностроения с учетом механических, технологических, конструкторских, эксплуатационных, эстетических, экономических и управленческих параметров; средств и систем технологического оснащения, автоматизации, управления, контроля и диагностики.</p>		
Профильные предметы:	Теоретическая механика, Сопrotивление материалов, Теория машин и механизмов, Технология конструкционных материалов, Металлорежущие станки, Технология машиностроения ...	
Места работы:	ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТР» (г.Снежинск, Челябинская область) ОАО «ЗиО – Подольск» (г.Подольск, Московская область) ЗАО «Завод электротехнического оборудования» (г.Великие Луки) ОАО «Машиностроительный завод» (г.Электросталь, Московская область) ОАО «Строммашина» (г.Иваново) ООО «Машиностроительный завод» (г.Вичуга, Ивановская область)	
Дополнительная информация:	Трудоустройство выпускников кафедры составляет 100 %.	



ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра:	Электромеханика (ЭМ)	
Ауд. А-158	Тел: 26-97-06	e-mail: elmash@em.ispu.ru
Направление подготовки:	140400 – Электроэнергетика и электротехника	
Профили подготовки:	<i>Электромеханика</i>	
Экзамены:	Математика, физика, русский язык	
<p>Выпускники получают фундаментальную подготовку в области компьютерного моделирования, расчета и конструирования электромеханических устройств, разработки и использования сложных программно-методических комплексов для проектирования, производства и испытания любых электрических машин, в т.ч. электродвигателей, имеющих скорости вращения от одного оборота в сутки до 500000 оборотов в минуту. Кроме того, студенты осваивают методы компьютерного и физического моделирования машинах, компьютерную графику, изучают и широко используют такие пакеты как SolidWors, Elcut, MathLab, MathCad, КОМПАС и др.</p>		
Профильные предметы:	Теоретические основы электротехники, Электромеханическое преобразование энергии, Электрические и электронные аппараты, Проектирование трансформаторов....	
Места работы:	Многочисленные предприятия электромашиностроительного профиля, в основном расположенные в центральной части Российской Федерации: Владимирский электромоторный завод, Ярославский электромоторный завод, Бавленский электромеханический завод, ЗАО «Трансформер» (г. Подольск), ПХ ХК «Электрозавод» (г. Москва.).	
Дополнительная информация:	Трудоустройство выпускников составляет 100 %. На кафедре широко используются автоматизированные обучающие системы, компьютерные учебники, тренажеры, дистанционное обучение с использованием WEB-технологий.	



ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра:	Теоретическая и прикладная механика (Т и ПМ)	
Ауд. А-108	Тел: 26-97-11	tipm@tipm.ispu.ru , http://tipm.ispu.ru
Направление подготовки:	010800 – Механика и математическое моделирование	
Профили подготовки:	<i>Экспериментальная механика и компьютерное моделирование в механике</i>	
Экзамены:	Математика , физика, русский язык	
<p>Выпускники профессионально владеют современными средствами компьютерного проектирования и анализа конструкций (SolidWorks, WinMachine, ANSYS), умеют исследовать динамику и прочность сложных механических объектов, находя применение своим знаниям в конструкторских бюро современных производственных объединений и инжиниринговых центрах транснациональных компаний. Занимаются вибрационной диагностикой и оценкой надежности тепло- и электромеханического оборудования ТЭС и АЭС, неразрушающими методами контроля оборудования. Участвуют в разработке новых образцов современной техники во всех областях машиностроения, в том числе на предприятиях ВПК, в федеральных научных центрах и научно-исследовательских институтах в сфере высоких технологий.</p>		
Профильные предметы: Математические модели в механике сплошной среды, Численные методы механики, Диагностика механических систем		
Места работы: <i>Москва:</i> ООО «Турбоконтроль», группа компаний «Прогрестех», ОАО «Е4-Центрэнергомонтаж», ОАО «Мосэнерго», ОАО «Электростальский завод тяжелого машиностроения», ОАО «342 Механический завод»; <i>Санкт-Петербург:</i> ОАО «Силовые машины»; <i>города ЦФО:</i> ОАО «Машиностроительная Компания КРАНЭКС», Группа Компаний «Интертехника», ООО «Тестсистемы», ОАО «Газпромтрубинвест», «Костромская ГРЭС»; <i>Госкорпорация «Росатом»:</i> РФЯЦ-ВНИИЭФ, «ГНЦ НИИ атомных реакторов», «Кольская атомная станция».		
Дополнительная информация: 100% трудоустройство; до 6 приглашений на одного выпускника, возможность обучения по международной программе EU4M.		



ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра:	Электропривод и автоматизация промышленных установок (ЭП и АПУ)	
Ауд. А-150	Тел: 26-97-09	e-mail: klgn@drive.ispu.ru
Направление подготовки:	140400 – Электроэнергетика и электротехника	
Профили подготовки:	<i>Электропривод и автоматика</i>	
Экзамены:	Математика, физика, русский язык	
<p>Выпускники кафедры учатся приводить в действие электрические машины любой сложности. Они могут заниматься производственно-технологической, проектно-конструкторской и научно-исследовательской, монтажно-наладочной, организационно-управленческой, сервисно-эксплуатационной деятельностью в любой отрасли промышленности. Кафедра использует информационные технологии обучения и контроля качества подготовки, основанные на интерактивной работе студентов на уникальном и типовом промышленном оборудовании в специализированных лабораториях кафедры.</p>		
Профильные предметы: Теоретические основы электротехники, Математические основы теории автоматического управления, Теория автоматического управления, Моделирование электромеханических систем...		
Места работы: Институт ядерной физики (г. Саров Нижегородской области) Калининская атомная станция Институт физики высоких энергий (г. Протвино Московской обл.) ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ» (г. Снежинск Челябинской области) Концерн Росэнергоатом (г. Сосновый бор Ленинградской области) ОАО «Ивэлектроналадка» (г. Иваново) ОАО «Электроцентроналадка» (г. Москва) ЗАО «Завод электротехнического оборудования» (г. Великие Луки) ОАО «Газпромтрубинвест» (г. Волгореченск) Конструкторское бюро «Факел» (г. Химки Московской области).		
Дополнительная информация: Трудоустройство выпускников кафедры составляет 100 %.		



ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра:	Электроника и микропроцессорные системы (Э и МС)	
Ауд. А-235	Тел: 26-97-53	e-mail: terehov@eims.ispu.ru
Направление подготовки:	220400 – Управление в технических системах	
Профиль подготовки:	<i>Системы и технические средства автоматизации и управления</i>	
Направление подготовки:	210100 – Электроника и нанoeлектроника	
Профиль подготовки:	<i>Промышленная электроника</i>	
Экзамены:	Математика , физика, русский язык	
<p>Выпускник подготовлен для создания и эксплуатации электронных систем управления роботами и манипуляторами, обрабатывающими центрами и станками с ЧПУ, технологическими установками и механизмами самого широкого применения. Фундаментальная подготовка выпускников позволяет им выполнять проектные, экспериментально-исследовательские и сервисные работы с информационными, вычислительными, охранными и управляющими электронными устройствами. Образовательная программа кафедры сертифицирована на соответствие международному стандарту EUR-ACE.</p>		
Профильные предметы: Теоретические основы электротехники, Вакуумная и плазменная электроника, Электронные цепи и микросхемотехника, Основы микропроцессорной техники...		
Места работы: Атомные станции: (Калининская АЭС, Билибинская АЭС) Электроавтоматика (г. Москва) Ивэлектроналадка (г. Иваново) Полигон авиационных систем (г. Москва) ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ» (г. Снежинск) Институт физики высоких энергий (г. Протвино) ОАО «ТГК-2» (г. Ярославль), ТВЭЛ (г. Электросталь).		
Дополнительная информация: Трудоустройство выпускников составляет 100 %. Студенты имеют возможность обучения по международной программе EU4M в высших учебных заведениях Испании, Франции, Германии. Кафедру возглавляет ректор ИГЭУ д.т.н., проф. С.В. Тарарькин.		



ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Кафедра:	Программного обеспечения компьютерных систем (ПОКС)		
Ауд. Б-307	Тел: 26-98-60	e-mail: poks@poks.ispu.ru	
Направление подготовки:	231000 – Программная инженерия		
Профиль подготовки:	<i>Разработка программно-информационных систем</i>		
Экзамены:	Математика , информатика, русский язык		
<p>Студенты кафедры получают фундаментальную подготовку в области программирования (C++, C#, SQL), разработки информационных систем и программных продуктов, компьютерного моделирования и анализа.</p> <p>Выпускники владеют современными методами и средствами коллективной разработки сложного программного обеспечения для различных видов компьютеров и операционных систем, могут создавать базы данных и программы для работы в сети Интернет, обладают необходимыми навыками проектирования, конструирования, тестирования, внедрения и сопровождения программных продуктов.</p> <p>Поскольку программисты требуются на многих предприятиях, многие студенты находят работу уже на 3-4 курсе, и к моменту окончания ВУЗа имеют высокую зарплату,</p>			
Профильные предметы: Проектирование программного обеспечения, Управление программными проектами, Базы данных, Компьютерное моделирование, Интернет-технологии, Операционные системы, Компьютерные сети.			
Места работы: IT-компании г. Москвы; IT-компании г. Иваново: «Нейрософт», «Tech Data Solution», «Консультант Плюс», «Онлайн Игры» и другие; IT-подразделения банков, торговых сетей, государственных и муниципальных органов власти; Зарубежные компании, в том числе Microsoft			
Дополнительная информация: На кафедре действует IT академия Microsoft, в которой можно пройти подготовку к международной сертификации по продуктам компании Microsoft.			

	ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	
Кафедра:	Систем управления (СУ)	
Ауд. А-220, 214а	Тел: 26-97-57	e-mail: kafsu@su.ispu.ru
Направление подготовки:	220400 – Управление в технических системах	
Профиль подготовки:	<i>Управление и информатика в технических системах</i>	
Экзамены:	Математика, физика, русский язык	
<p>Профиль является базовым по новому направлению «Управление в технических системах». Студенты изучают теорию, технику и технологию создания сложных автоматизированных систем управления техническими объектами (АСУТП электростанций), включая разработку аппаратного, программного, информационного и алгоритмического обеспечения.</p> <p>Выпускники могут успешно работать в области общих компьютерных технологий на крупных энергетических и промышленных объектах, в сфере управления производством и др.</p> <p>Учебно-лабораторная база кафедры отличается уникальным техническим оснащением, что обеспечивает современный (конкурентоспособный) уровень подготовки.</p>		
<p>Профильные предметы: Теория автоматического управления, Технические средства автоматизации и управления, Информационное обеспечение систем управления, Идентификация и диагностика систем и др.</p>		
<p>Места работы: ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС»; ОАО «ОГК-3», филиал «Костромская ГРЭС» (г.Волгореченск) ОАО «Электроцентралладка» (г. Москва) ОАО «Ивэлектроналадка» (г. Иваново) ОАО «Зарубежэнергопроект» (г. Иваново) НПО «Санкт-Петербургская электротехническая компания» Компании Siemens и Emerson Project Management Концерн «Росэнергоатом»: филиал «Калининская АЭС» (г. Удомля Тверской обл.), филиал «Балаковская АЭС» (г. Балаково Саратовской обл.) и др.</p>		
<p>Дополнительная информация: Выпускники кафедры имеют реальную возможность продолжить обучение в магистратуре и аспирантуре на своей кафедре и в европейских технических университетах (Германии, Франции и др.)</p>		

	ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	
Кафедра:	Информационных технологий (КИТ)	
Ауд. Б-502	Тел: 26-98-52	e-mail: belov@it.ispu.ru
Направление подготовки:	230700 – Прикладная информатика	
Профиль подготовки:	<i>Прикладная информатика в информационной сфере</i>	
Экзамены:	Математика , информатика, русский язык	
<p>Студенты обучаются по программе, сочетающей в себе элементы IT-технологий и экономики, и становятся информатиками-аналитиками. Их основные задачи в профессиональной деятельности: проектирование, сопровождение и эксплуатация информационных систем (ИС) в различных сферах хозяйственной деятельности; обучение и консультирование пользователей ИС, создание систем хранения информации и знаний.</p> <p>Кафедра поддерживает деловые контакты с отечественными и зарубежными организациями и учебными заведениями. Ведет плодотворную работу по научному направлению в области прикладной информатики, активно привлекая студентов. Студенты кафедры неоднократно становились победителями и призерами Всероссийских и региональных научных конкурсов и олимпиад..</p>		
<p>Профильные предметы: Информационные системы, Информационная экономика, Системы поддержки принятия решений, Проектирование информационных систем, Web-технологии и пр.</p>		
<p>Места работы: Правительство Ивановской области Администрация г.Иваново Казначейство Ивановской области ОАО «Северсталь» (г.Череповец) группа компаний Alliance Healthcare (г.Москва) ООО «Наука связь» (г.Иваново) ООО «ФОРС» (г. С-Петербург) ЗАО «КОНЦЕРН ТИТАН-2» (Ленингр.обл., г. Сосновый бор)</p>		
<p>Дополнительная информация: Кафедра награждена дипломом РАЕ «Золотая кафедра России». В последние годы трудоустройство выпускников кафедры составляет 100 %, имеется аспирантура.</p>		



ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Кафедра: Высокопроизводительных вычислительных систем (ВВС)

Ауд. Б-226

Тел: 26-98-29

e-mail: sgs@vvs.ispu.ru

**Направление
подготовки:**

230100 – Информатика и вычислительная техника

**Профиль
подготовки:**

*Высокопроизводительные вычислительные
системы на базе больших ЭВМ*

Экзамены:

Математика, информатика, русский язык

Студенты данного профиля получают фундаментальную подготовку в области программирования (C++, C#, Fortran 77), работы с базами данных, Internet-технологии, вычислительной математики и математического моделирования.

Выпускники данного профиля являются специалистами в области сверхсовременных многопроцессорных и многоядерных систем, в больших объемах изучают параллельные вычисления (когда сложную задачу решают одновременно большое число процессоров, ядер). Кафедра активно готовит магистров и аспирантов.

Профильные предметы:

Параллельное программирование, Многопоточное и распределенное программирование, Администрирование кластерных систем, Математическое моделирование сложных систем на многопроцессорных вычислительных системах...

Места работы:

Российский федеральный ядерный центр (г. Снежинск)
Объединенный институт ядерных исследований (г. Дубна)
«Нейрософт» (Иваново)
«Tech Data Solution» (Иваново)
«Консультант Плюс» (Иваново)
IT-компании г. Москвы и г. Иванова
Выпускники кафедры работают в компании Microsoft, в Европейском Центре ядерных исследований CERN

Дополнительная информация:

В аспирантуре кафедры проходил обучение чемпион мира по программированию Илья Гребнов, что свидетельствует о высоком уровне подготовки.



ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Кафедра:	Высшей математики (ВМ)	
Ауд. А-432	Тел: 26-97-62	Ауд. А-432
Направление подготовки:	010400 – Прикладная математика и информатика	
Профиль подготовки:	<i>Математическое моделирование и вычислительная математика</i>	
Экзамены:	Математика , информатика, русский язык	
<p>На кафедре дается усиленная математическая подготовка, включающая широкий класс задач с применением теории систем, теории оптимального управления, численных методов, математических методов в экономике и пр. В результате студенты учатся разрабатывать математические модели различной степени сложности с реализацией на компьютерах.</p> <p>Выпускники выполняют разработку программного и информационного обеспечения компьютерных сетей, исследуют алгоритмы управления производственных и социальных систем, решают фундаментальные и прикладные задачи математики, работают в вузах, проектных организациях, вычислительных центрах и исследовательских лабораториях.</p>		
Профильные предметы:	Математический анализ, Операционные системы и прикладное ПО, Дифференциальные уравнения, Теория вероятностей, Теория случайных процессов, Теория игр и исследование операций. . .	
Места работы:	ОАО КИБ «Евроальянс» (г. Иваново), ООО «Нейрософт» (г. Иваново), ФГУП «Государственный лазерный полигон «Радуга»», (г. Радужный, Владимирская обл.), ФГУП «Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт технической физики» (г. Дубна), аналитические отделы производственных и финансовых организаций, высшие учебные заведения Ивановской области.	
Дополнительная информация:	С 1998 г. трудоустройство выпускников кафедры стабильно составляет 100 %.	



ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

Кафедра:	Экономики и организации предприятия (ЭиОП)	
Ауд. А-441	Тел: 26-97-63	e-mail: kolibaba@eiop.ispu.ru
Направление подготовки:	080200 – Менеджмент	
Профиль подготовки:	<i>Производственный менеджмент</i>	
Экзамены:	Математика , обществознание, русский язык	
<p>Базовая отрасль для данного профиля (ранее он назывался «Экономика и управление на предприятии») - электроэнергетика. Студенты изучают как менеджмент, маркетинг, бухгалтерского учёт и аудит, так и предметы, посвященные этой отрасли. Особое внимание уделяется компьютерной подготовке.</p> <p>Выпускники могут работать в области экономики, организации, планирования и управления на энергетических предприятиях, но подготовки достаточно для успешного продвижения, например, в банке или страховой компании. Владея вопросами технологии производства и распределения энергии, выпускники кафедры могут занимать на производстве и инженерные должности. Сплав экономического и инженерного образования позволяет им быть конкурентоспособными на рынке труда.</p>		
Профильные предметы:	Экономика предприятия, Организация производства, Управление затратами, Финансы предприятий....	
Места работы:	Компания Volkswagen (Московское представительство) Региональная служба по тарифам Ивановской области Ивановский филиал «МДМ-Банк»; Администрация г. Иваново и Ивановской области; ЗАО «Молсервис» (г. Иваново) Торговая группа «Высшая лига – Иваново» (г. Иваново) ОАО «Сатурн-Газовые турбины» (г. Рыбинск, Ярославская область)	
Дополнительная информация:	Студенты кафедры проходят на практику на энергетических предприятиях, что помогает их трудоустройству в отрасли, кафедра активно готовит кадры для науки, имеется аспирантура.	



ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

Кафедра:	Менеджмента и маркетинга (МиМ)	
Ауд. А-303	Тел: 26-97-71	e-mail: biter@mim.ispu.ru
Направление подготовки:	080200 – Менеджмент	
Профили подготовки:	<i>Финансовый менеджмент</i>	
	<i>Маркетинг (только контракт)</i>	
Экзамены:	Математика , обществознание, русский язык	
<p>Выпускники профиля <i>Финансовый менеджмент</i> - квалифицированные финансисты и управленцы. Они могут сделать успешную карьеру в различных сферах деятельности: промышленности, энергетике, торговле, финансовом, банковском и страховом секторах экономики, IT-компаниях, социальной сфере, научно-исследовательских и проектных организациях, органах государственного и муниципального управления.</p> <p>Студенты профиля <i>Маркетинг</i> учатся продажам - понимать, что нужно потребителям, профессионально разрабатывать маркетинговые стратегии и управлять маркетингом. Они изучают особенности маркетинга в различных отраслях и сферах деятельности, в том числе на международных рынках.</p>		
Профильные предметы:	Менеджмент, Маркетинг, Финансы предприятий, Финансовое планирование, Управление инвестициями...	
Места работы:	Администрация г. Иваново и Ивановской области; ООО «ОРЦ Кенгуру» (г. Иваново) ЗАО «НПО Консультант» (г. Иваново) ФГУП «Научно-исследовательский институт приборов», (г. Лыткарино, Московская область) ООО «Электроавтоматика» (г. Балашиха, Московская область). ОАО «Группа Е4» (г. Москва) ОАО «НПК «Дедал» (г. Дубна, Московская область)	
Дополнительная информация:	Студенты кафедры проходят практику в реальных организациях различных сфер деятельности. Ряд учебных дисциплин студенты изучают непосредственно на предприятиях, одновременно приобретая практический опыт работы.	



ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

Кафедра:	Социологии	
Ауд. А-340	Тел: 26-97-81	e-mail: socio@sociol.ispu.ru
Направление подготовки:	040100 – Социология	
Профили подготовки:	<i>Социология маркетинга и рекламы (контракт) Экспертно-аналитическая деятельность в управленческих структурах (контракт)</i>	
Экзамены:	Обществознание , математика, русский язык	
<p>На кафедре приоритет отдается практическим занятиям: тренингам, практикумам, деловым играм. Наши студенты создают собственные мини-проекты, где применяют свои знания на практике и проходят стажировки в компаниях и фирмах города. При подготовке мы реализуем четкую специализацию студентов по функциям: исследования рынка и потребителей, планирование, рекламная деятельность, брендинг, медиаисследования, политтехнологии и электоральные исследования. В результате к концу обучения студенты уже имеют реальную работу, закрепляются в тех фирмах и отделах предприятий, где проходили практику.</p>		
<p>Профильные предметы: <i>Для профиля «Экспертно-аналитическая деятельность в управленческих структурах»</i> – государственное и муниципальное управление, основы менеджмента, социальное прогнозирование и др. <i>Для профиля «Социология маркетинга и рекламы»</i> – маркетинг, методы маркетинговых исследований, основы брендинга, социология рекламы и др.</p>		
<p>Места работы: Администрация г. Иваново и Ивановской области, «Росгосстрах» (г. Иваново), Банк «Иваново» (г. Иваново), ОАО «Зернопродукт» (г. Иваново), ООО «Родник» (г. Иваново), ООО «ОРЦ Кенгуру» (г. Иваново), «Проект-2000» («Главмаг», г. Иваново), Текстильная компания «Нордтекс» (г. Иваново), финансовая компания «Сток-трест» (г. Иваново), ЗАО «Рефакта» («Антикризисное и репутационное агентство», г. Москва), ОАО «Газпромнефть» (г. Ярославль), Центр общественной информации Кольской АЭС (г. Полярные Зори), Ipsos Russia (г. Москва), ООО «Имидж-фактор» (г. Иваново).</p>		
<p>Дополнительная информация: Работа социолога – не рассуждать об обществе. Социология – это практика! Социолог – одновременно и маркетолог, и психолог, и специалист по рекламе.</p>		



ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

Кафедра:	Связей с общественностью, политологии, психологии и права (PR)	
Ауд. А-344	Тел: 26-97-83	e-mail: admi@pr.ispu.ru
Направление подготовки:	031600 – Реклама и связи с общественностью	
Профиль подготовки:	<i>Реклама и связи с общественностью в отрасли (электроэнергетика) (только контракт)</i> <i>Реклама и связи с общественностью в коммерческой сфере (только контракт)</i>	
Экзамены:	Обществознание , история, русский язык	
<p>Специалист по связям с общественностью – это руководитель или сотрудник PR-отдела и пресс-службы в государственных, общественных, коммерческих структурах, PR-менеджер, консультант, референт по вопросам массовой коммуникации, организатор проведения выборных кампаний и презентационных мероприятий, менеджер по рекламе, имиджмейкер.</p> <p>При кафедре действует учебная лаборатория с современным мультимедийным оборудованием. Благодаря этому студенты имеют возможность закреплять и совершенствовать свои профессиональные знания, умения, навыки. Если Вы гуманитарий, то ИГЭУ есть, что Вам предложить!</p>		
Профильные предметы: Коммуникационный менеджмент, Современные международные отношения, Реклама в коммуникационном процессе, Иностранный язык...		
Места работы: <i>Атомные станции:</i> (Калининская АЭС, Смоленская АЭС, Ленинградская АЭС), <i>распределительные сетевые компании:</i> (ОАО «Колэнерго», Мурманская обл.) <i>Госструктуры:</i> Правительство Ивановской области; Администрация г. Иваново. <i>Коммерческие структуры:</i> бельгийская компания «Пуратос» (г. Москва), ООО «Реал,- Гипермаркет» (г. Иваново), ОАО «Линде Газ Рус», «Michael Page International» (г. Москва), ОРЦ «Кенгуру» (г.Иваново) .		
Дополнительная информация: На базе кафедры с 2004 года функционирует студия студенческого телевидения, издается ВУЗовская газета. Студенты получают дополнительную квалификацию в сфере тележурналистики и рекламоведения.		

ПРИЕМ НА ЗАОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ

Факультет заочного обучения (ФЗВО) ИГЭУ осуществляет прием, как на бюджетной, так и на контрактной (платной) основе.

Прием на ФЗВО на бюджетной основе осуществляется по следующим направлениям и профилям подготовки:

направление 140400 – Электроэнергетика и электротехника: <i>профиль Электроснабжение</i>
<i>профиль Электропривод и автоматика</i>
направление 140100 – Теплоэнергетика и теплотехника: <i>профиль Тепловые электрические станции</i>
<i>профиль Промышленная теплоэнергетика</i>
направление 210100 – Электроника и нанoeлектроника: <i>профиль Промышленная электроника</i>

Прием на контрактной основе возможен на все направления и профили ВУЗа, кроме специальности 140403 – Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг.

Прием документов на заочную форму обучения – с **20 июня по 15 августа**.

Вступительные испытания на заочную форму обучения, проводимые ИГЭУ самостоятельно, проводятся с **16 августа по 23 августа**.

Если Вы закончили школу (колледж, лицей, училище) до 01.01.2009 или получили среднее профессиональное образование по родственной специальности независимо от сроков, Вы имеете право сдавать экзамены, проводимые ИГЭУ самостоятельно.