

От колледжа к университету

Продолжаем знакомить вас с историей нашего вуза. Сегодня речь пойдет о крупном подразделении ИГЭУ – машиностроительном колледже.



Вчера...

Машиностроительный колледж ИГЭУ был создан в 1930 г. приказом Наркома почт и телеграфов СССР, и первое название у него было Ивановский техникум связи. Приказ Наркома связи № 348 от 1940 г. переименовал учебное заведение в Ивановский электротехнический техникум, который в 1956 г. приказом № 297 Министерства машиностроения СССР был преобразован в Ивановский машиностроительный техникум.

Современная история подразделения началась с приказа ректора ИГЭУ № 1 от 05.01.2000 г. на основании приказа Министерства образования Российской Федерации от 10.12.1999 . № 1158 путем присоединения к энергоуниверситету Ивановского машиностроительного техникума. Колледж официально ведет отсчет своей деятельности в качестве Машиностроительного колледжа ИГЭУ с 22 февраля 2001 г. .

Сегодня...

Машиностроительный колледж на законных основаниях является обособленным структурным подразделением ИГЭУ. Оно осуществляет подготовку специалистов со средним профессиональным образованием по следующим специальностям:

- «Технология машиностроения» (присваивается квалификация «техник»);
- «Экономика и бухгалтерский учет (в машиностроении)» (квалификация «бухгалтер»);
- «Маркетинг (в машиностроении)» (квалификация «маркетолог»).

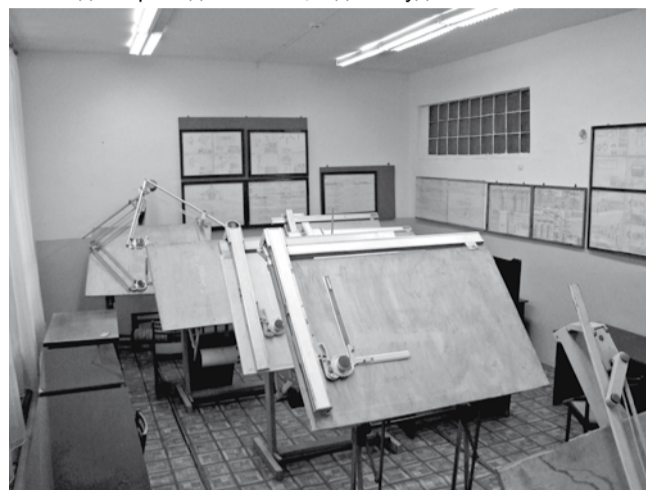
С 2009 г. планируется начать подготовку техников по специальности «Атомные электрические станции и установки».

Колледж находится в м. Бухарово областного центра.

Это живописный и экологически чистый район: неподалеку расположен сосновый бор, поблизости отсутствуют напряженные транспортные магистрали.

В данном подразделении ИГЭУ работают высококвалифицированные преподаватели и сотрудники, которые обучают около 400 студентов. Примерно половина учащихся – иногородние (в основном из районов и районных центров Ивановской области), большинство которых при необходимости обеспечивается общежитием.

Машиностроительный колледж включает в себя учебно-лабораторный корпус с учебно-производственными мастерскими, общежитие, столовую, рядом также располагается стадион и спортивная площадка. Все здания колледжа находятся в одном комплексе, что оказывается очень удобным и для преподавателей, и для студентов.



В учебно-лабораторном корпусе находятся аудитории и компьютерные классы, лаборатории, гардероб, библиотека с читальным залом, актовый, спортивный и тренажерный залы.

Учебно-производственные мастерские оснащены всем необходимым оборудованием. А это более 60 единиц металлорежущего оборудования, в том числе станки универсальные и с числовым программным управлением, имеются роботы и манипуляторы. В процессе обучения студенты проходят в мастерских слесарно-механическую, учебную практику на получение рабочей профессии (токарь, фрезеровщик, сверловщик 2 – 3 разряда), технологическую практику по профилю специальности. Кроме того, в колледже активно используются современные персональные компьютеры. Студенты получают основательную компьютерную подготовку: в учебных планах всех специальностей заложен принцип непрерывной компьютерной подготовки, что означает, что в каждом учебном семестре имеется дисциплина, связанная с изучением компьютеров и компьютерных технологий.

Библиотека колледжа также довольно обширна: ее

фонд составляет более 32 000 томов, имеется техническая и художественная литература, периодические издания (газеты и журналы).

Ежегодно проводятся внеучебные мероприятия:

- День посвящения в студенты.
- Осенний бал (дискотека).
- Конкурсы стенгазет.
- Новогодний КВН.
- Военно-патриотический месячник.
- Студенческая весна.
- Ветераны – наша история и гордость.
- Последний звонок.
- Выпускной бал.

Завтра...

Во взаимодействии с энергоуниверситетом среднеспециальное заведение реализует принцип многоуровневой непрерывной подготовки специалистов с высшим образованием. Лучшие выпускники колледжа специальности «Технология машиностроения» продолжают обучение в ИГЭУ по сокращенной программе (4 года) на кафедре технологии автоматизированного машиностроения ЭМФ. Как правило, эти группы студентов являются одними из лучших на факультете и в университете по успеваемости.

Как показывает практика, это очень эффективный путь подготовки инженеров машиностроительного профиля. Колледж дает фундаментальную теоретическую и практическую подготовку, а университет, выводя студентов на более высокий теоретический уровень, развивает системное мышление будущих инженеров.



Выпускники колледжа работают на машиностроительных предприятиях, а также на предприятиях других отраслей промышленности и в разнообразных государственных и частных организациях и фирмах.

Владимир Кудрявцев, директор Машиностроительного колледжа ИГЭУ

ЗНАКОМЬТЕСЬ!

Повышаем квалификацию за три дня

В ИГЭУ открыт Учебно-методический центр системы добровольной сертификации РИЭР, приказ о котором был подписан ректором вуза 4 февраля 2009 г. Директором УМЦ назначен зав. кафедрой ТОТ, д. т. н., профессор Вячеслав Викторович Бухмиров, а его заместителем – к. т. н., доцент Татьяна Евгеньевна Созинова.

На сегодняшний день

На данном, начальном, этапе работы Учебно-методического центра осуществляется набор слушателей в группы, точное число которых пока не установлено, и ведется подготовка методических материалов, которые в процессе обучения будут выдаваться всем учащимся. Всего за три дня (по 8 часов с перерывами) слушате-

лям придется осваивать подготовленную преподавателями кафедр ТОТ и ВТЭФ недельную программу, что предполагает большую долю самостоятельной работы обучающихся, для чего, собственно, и необходимы данные методические пособия. С другой стороны, столь малый срок продолжительности курсов является удобным для большинства предприятий, которые направляют работников в целях повышения квалификации. Пройти же обучение в УМЦ смогут лишь лица с полным высшим образованием (желательно техническим), у которых уже есть начальная, пусть даже теоретическая, инженерная база.

Об учебе

Преподавание будет осуществляться по двум направлениям:

- подготовка (переподготовка) энергоаудиторов по программе «Энергетическое обследование (энергоаудит) тепло- и топливопотребляющих установок и сетей», которую будут проводить сотрудники кафедры ТОТ: В. В. Бухмиров, Т. Е. Созинова, Д. В. Ракутина, Ю. С. Солнышкова, К. П. Пуганова;
- подготовка (переподготовка) энергоаудиторов по программе «Энергетическое обследование (энергоаудит) электрических установок и сетей», осуществляемая преподавателями кафедры ВТЭФ: В. Ф. Воробьевым, М. Е. Тиховым, М. В. Прусак-

вым и другими ведущими учеными ЭЭФ.

Все преподаватели прошли подготовку в Москве и имеют соответствующие сертификаты для подобного вида учебной деятельности.

В перспективе предполагается расширение тематики курсов.

Писать на лекциях слушателям не придется, преподаватели продумали и этот аспект: каждому будет выдаваться пакет с методическими материалами, который включает в том числе и отдельный конспект лекций. Помимо теории учеба также будет носить практический характер, что ИГЭУ вполне может себе позволить благодаря наличию хорошей приборной базы для проведения энергоаудита. По словам В.В. Бухмирова, все вопросы инструментального обследования и расчетно-теоретического характера слушателям данного курса будут освещены.

Стоимость обучения в УМЦ еще не установлена, но известно, что она будет ниже, чем в Москве, где она составляет 24 тыс. руб. В ИГЭУ сумма оплаты за занятия пока колеблется в пределах от 12 до 15 тыс. руб.

Перспективы

По окончании обучения всем слушателям будут выдаваться именной сертификат, соответствующий требованиям Системы добровольной сертификации РИЭР, и удостоверение о краткосрочном повышении квалификации государственного образца, которыми обеспечены выпускников могут отнюдь немногие подобные курсы. По словам В. В. Бухмирова, УМЦ ИГЭУ является всего лишь седьмым в России, если учесть, что их по планам «Межрегиональной ассоциации энергоэффективности и нормирования» в стране должно быть не более 10.

Особенно удобны данные курсы в условиях кризиса, который привел к потере рабочих мест: они позволяют за небольшой срок обучения перекавалифицироваться невостребованным специалистам одного профиля в другой или повысить свой уровень в целях увеличения оплаты труда.

Хочется пожелать сотрудникам УМЦ успешного старта и дальнейшего совершенствования в выбранном направлении.

Р.С. Будущие сотрудники и преподаватели УМЦ выражают свою благодарность Н. Н. Бабановой, декану ФПК, за неоценимую помощь в подготовке Центра к открытию.

Екатерина Марьянова

КОНФЕРЕНЦИЯ

11 – 14 февраля в УГТУ – УПИ им. Б. Н. Ельцина (г. Екатеринбург) прошла конференция, посвященная 100-летию со дня рождения Бориса Ивановича Китаева.

В качестве организатора сего масштабного мероприятия выступила кафедра теплофизики и информатики в металлургии УПИ. Б. И. Китаев (1908 – 1983 гг.) был одним из лучших заведующих данной кафедрой, оставивший яркий след в истории всего вуза. Потому в программе немалое место занимало ознакомление с биографией этого разностороннего человека, а интересы его помимо самой теплоэнергетики были весьма многогранны: музыка, рисование и проч. Несмотря на то, что присутствовали на конференции ученые со всей России (особенно много из Урала и Сибири) и Украины, по всеобщему мнению, очень интересным оказалось знакомство с семьей Китаева, из которой посетили УПИ дочь Ирина (филолог) и внук Степан (инженер в области теплофизики).

На пленарном заседании Международной конференции с докладом на тему «Расчет движения сыпучего материала в рабочем пространстве вращающейся печи» (авторы: В. В. Бухмиров, Т. Е. Созинова, Д. В. Ракутина, Ю. С. Солнышкова и А. А. Власюк) выступил заведующий кафедрой ТОТ, д-р техн. наук, профессор В. В. Бухмиров.

А. Б.

