



Для мирового бизнеса

В ИрГТУ обучаются
студенты из 27 стран
Стр. 2

Первые за Уралом

Все о новой специальности
«Инноватика»
Стр. 3

Принцесса шахмат

Дарья Трапезникова о встрече
с гроссмейстерами Спасским и Карповым
Стр. 4

Управление качеством

Выпускницы института экономики, управления и права ИрГТУ уверены,
что за их профессией — будущее

Сборная НИ ИрГТУ стала серебряным призером в общекомандном зачете Всероссийской студенческой олимпиады по математике. Эту позицию иркутяне разделили с представителями Национального исследовательского Томского политехнического университета.

Всероссийская олимпиада по математике прошла 13—15 мая на базе Иркутского политеха. Олимпиада проводится уже более десяти лет. В этом году участниками стали 47 студентов из 10 вузов нашей страны.

6—27 июня 2014 г. в университете будет работать летняя олимпиадная школа, организованная в рамках университетской программы поддержки одаренных и талантливых детей. Пройти обучение в ней приглашаются школьники-победители и призеры олимпиад, окончившие 9-е, 10-е классы и желающие пройти дополнительную углубленную подготовку. Все занятия проводятся бесплатно. В течение двух недель школьникам предстоит осваивать углубленный курс по математике, информатике, физике и химии.

Творческие коллективы ИрГТУ (школа современной хореографии «Шаги» и народный ансамбль «Калина») по приглашению руководства Хулуибуирского института 16—18 мая выступили на Международном студенческом фестивале. В нем приняли участие студенты Сибири и Дальнего Востока. Мероприятие состоялось в рамках Года молодежных обменов между Россией и Китаем.

Сборная ИрГТУ завоевала бронзовые медали на всероссийском чемпионате по мини-футболу среди команд высших учебных заведений. Соревнования проходили в Москве в рамках проекта «Мини-футбол в вузы».

Студенты Иркутского технического университета заняли первое командное место на ежегодном чемпионате Приангарья среди вузов по боксу, проходившем 5—8 мая в рамках спартакиады вузов. В девяти весовых категориях политеховцы завоевали шесть первых, одно второе и два третьих места. Золото турнира выиграли студенты ИрГТУ Андрей Матвеев (до 52 кг), Михаил Мионов (до 56 кг), Владимир Клычков (до 69 кг), Равиль Зайнулин (до 81 кг), Артем Ракин (до 91 кг) и Владимир Зозуля (+91 кг).

Вот уже десять лет в ИрГТУ готовят специалистов важного направления — «Управление качеством». Эта специальность реально находится на стыке инженерного, экономического, управленческого образования. Перед студентами, которые успешно заканчивают обучение, открываются безграничные возможности для самореализации, ведь они становятся востребованными в самых разных областях хозяйственной и предпринимательской деятельности. Иркутянка Нонна Луцкая и ангарчанка Наталья Сахаровская сумели на собственном опыте убедиться, насколько интересной и перспективной является специальность инженера-менеджера, которую они получили в ИрГТУ.

— В школе я всегда хотела быть руководителем, — с улыбкой рассказывает **Нонна Луцкая**. — Хотя, если честно, нечетко представляла, какую профессию мне хотелось бы освоить. Я совсем не технарь по призванию, а вот управленческие специальности меня привлекали всегда. Что касается экономистов и юристов, то на тот момент это было так популярно, что возникало определенное недоверие — будет ли востребовано такое количество специалистов на рынке...

Поскольку Нонна поступала в университет в 2004 году, муки выбора отпали сами собой. Дело в том, что именно в этом году на кафедре управления качеством и механики был объявлен первый набор на специальность «Управление качеством». Девушка, по сути, стала первопроходцем. И уже на 2-м курсе она поняла, что сделала правильный выбор.

— У нас преподавали менеджмент качества, маркетинг, сертификацию, — говорит она. — И в то же время — безопасность компьютерных систем, физику, механику, материаловедение. Это очень круто! В итоге я получила невероятно интересную профессию, ниша для которой в нашем регионе практически свободна. При этом я владею знаниями, которыми пока не владеют даже руководители многих крупных бизнес-структур.

Один из плюсов профессии — ее востребованность. Потребность в менеджменте качества, объясняет Нонна, сегодня растет в геометрической прогрессии, потому что все больше руководителей самых разных компаний начинают понимать, какое конкурентное преимущество они могут получить, пригласив в штат таких специалистов. Ведь, вне зависимости от того, пекарня это или авиазавод, каждый руко-



На фото — слева направо: Нонна Луцкая, Наталья Сахаровская и Юлия Горнова

водитель озабочен эффективностью процессов. От этого напрямую зависит прибыль. И хотя менеджеры по качеству не продают товар и не приносят живых денег, они помогают увеличивать прибыль при помощи правильной организации бизнес-процессов.

Сама Нонна сегодня работает (как и мечтала!) руководителем службы качества крупнейшей IT-компании на территории Сибири и Дальнего Востока. Ее основная деятельность заключается в стратегическом развитии компании.

— С появлением в штате любого предприятия специалистов нашего профиля все меняется в лучшую сторону, — улыбается молодой руководитель. — Мы, например, кардинально пересмотрели процедуру внутренних аудитов компании, которые у нас теперь проходят в рамках круглого стола. В итоге из той процедуры, которой люди на других предприятиях избегают, мы сделали эффективный инструмент улучшения деятельности, максимально комфортный для сотрудников и руководителей. Результаты были настолько потрясающие, что мы даже делились ими на всевозможных всероссийских конференциях.

У другой выпускницы, **Натальи Сахаровской, ведущего специалиста системы менеджмента качества Ангарского мясокомбината**, своя, не менее интересная история.

— В школе я четко знала, что после окончания стану микробиологом, — смеется сегодня Наталья. — Но, когда приехала в ИрГТУ на день открытых дверей, попала на выступление заведующего кафедрой «Управление качеством» института экономики, управления и права ИрГТУ Павла Абрамовича

Лондиха. И, послушав его, я поняла раз и навсегда: это то, что мне нужно, хочу работать именно в этом направлении.

Наталья Сахаровская рассказывает, что работать начала уже на 5-м курсе. В свои 25 лет она сумела улучшить организацию работы на крупном предприятии, которое занимается реконструкцией автомобильных дорог и взлетно-посадочных полос. Сейчас она принялась за новый проект — «Безопасность пищевой продукции», потому что ей хочется идти дальше, расти и развиваться. Наталья говорит, что год назад были введены технические регламенты Таможенного союза, которые делают обязательным внедрение в России менеджмента безопасности пищевой продукции. И вспоминает известное всем студентам специальности «Управление качеством» высказывание отца-основателя этой науки Эдварда Деминга: «Внедрение менеджмента качества — вещь вовсе не обязательная. Выживание — дело добровольное».

— Это удивительная и творческая профессия, правда! — восклицает она. — Считаю, что за этой специальностью будущее. Я даже назвала бы ее не «управление качеством», а «качество управления». Сфера нашей деятельности распространяется и на частный бизнес, и на государственное производство. Специалист этого профиля видит деятельность компании целиком, все процессы. По сути, это универсальный солдат, который знает все про всех. Через него проходит описание всех бизнес-процессов, он руководит всеми потоками, знает все нюансы. Это скрытый лидер организации, второй человек после директора — требовательный к себе, общительный и ответственный.

— А еще это область деятельности, в которой может найти себя человек с любым складом характера, — добавляет Нонна. — Если он технарь (особенно это актуально для юношей), то может работать на промышленном производстве, быть инженером по качеству и отвечать за качество производственных процессов. Также можно быть аудитором, работать с каким-либо отделом на предприятии, проверять его деятельность. Можно работать контролером по качеству — смотреть, насколько соответствует требованиям изготавливаемая продукция. То есть после окончания университета выпускник получает не просто профессию менеджера, но и серьезный бонус, который не дадут при получении обычного, классического менеджмента.

Девушки подчеркивают также, что люди, которые работают в этом направлении, обязательно должны иметь высшее образование, поскольку в период обучения в университете им не просто дают знания, но и прививают философию, идею и глубину дела, без которых внедрить что-либо в бизнесе просто невозможно. Кроме того, институт содействует распределению выпускников в те организации, где они будут работать по специальности. В частности, компания, в которой работает Нонна Луцкая, в этом году берет на производственную практику 4 человека с 4-го курса. А лучших из лучших ИрГТУ и вовсе оставляет себе. Так, выпускница этого года Юлия Горнова, например, после получения диплома планирует внедрять систему менеджмента качества в родном техническом университете.

НАТАЛЬЯ ФЕДОТОВА

Фото автора

СЛОВО —
ЭКСПЕРТУ

Директор института экономики, управления и права ИрГТУ
Геннадий Ефимович Дыкусов:

Институт
предприниматель-
ского типа

Инженеров-экономистов в техническом университете готовят с 1939 года.

Сегодня институт экономики, управления и права — это более 1,5 тыс. студентов дневного обучения, более 150 преподавателей, в том числе 18 докторов наук, 105 кандидатов наук, 3 действительных члена-корреспондента РАЕН, которые осуществляют подготовку бакалавров и магистров по пяти основным направлениям: «Экономика», «Менеджмент», «Инноватика», «Управление качеством», «Юриспруденция».

В состав института входят 9 кафедр: «Управление промышленными предприятиями», «Экономика и менеджмент», «Экономическая теория и финансы», «Мировая экономика», «Управление качеством механики», «Государственно-правовые дисциплины», «Гражданско-правовые дисциплины», «Уголовно-правовые дисциплины», «Специальные юридические дисциплины».

По направлению бакалавриата «Инноватика», «Управление качеством» в 2014 году выделено 50 бюджетных мест, по всем магистерским программам — более 40 бюджетных мест. С 2004 года ведется подготовка по 11 магистерским программам. В настоящее время обучается около 100 магистров и 114 аспирантов, работает совет по защите кандидатских и докторских диссертаций.

В институте обучаются 213 иностранных бакалавров, магистров, аспирантов из девяти стран мира. Осуществляется постоянный международный обмен студентами и преподавателями. В настоящее время бакалавры и магистранты ИрГТУ обучаются в университетах Польши, Китая, Японии, Кореи, Германии и других стран.

По согласованию с работодателями разрабатываются и внедряются в учебный процесс программы, специальные курсы с учетом современных требований бизнеса и экономики различных организаций.

Институт готовит экономистов, менеджеров, юристов для предприятий реального сектора экономики и обеспечивает гарантированное трудоустройство.

Выпускники работают на предприятиях и в организациях всех отраслей экономики.

Для мирового бизнеса

Каждый восьмой иностранный студент ИрГТУ обучается в институте экономики, управления и права

По словам доцента кафедры экономической теории и финансов НИ ИрГТУ Георгия Александровича Шаламова, сегодня в техническом университете обучается более 1120 студентов, бакалавров, магистрантов и аспирантов из 27 стран мира. 213 иностранных студентов института экономики, управления и права учат юриспруденцию, экономику, менеджмент и инноватику.

— Большинство ребят приезжают к нам из Китая, Кореи, Монголии и Вьетнама. Все студенты-иностранцы заслуживают огромного уважения. Эти ребята не просто учатся у нас с полной самоотдачей, они готовы найти применение своим знаниям на родине, — рассказывает преподаватель Георгий Шаламов.

— Нужно иметь смелость, чтобы оторваться от родных и близких, без знания языка приехать в чужую страну. Я полагаю, что многие из них нуждаются в индивидуальном подходе. Это создает для нас определенные новые требования. Учебный процесс связан не просто с изложением теории курса того или иного предмета, но и с большим количеством конкретных примеров. Так, при чтении курса «Банки и финансовые институты» мне постоянно приходится обращаться к примерам, которые имеют место быть в Монголии, Вьетнаме, Китае. Мы должны быть в курсе всех важнейших экономических и политических процессов, которые происходят в этих странах.

Когда студенты видят неподдельный интерес со стороны преподавателя к их стране, возникает определенное доверие. Георгий Шаламов рассказывает, что студенты часто приходят к своим наставникам за поддержкой и советом. Вместе с преподавателями они решают бытовые вопросы и обсуждают учебные проблемы. Иностранные студенты не упускают ни одной возможности, чтобы принять участие в том или ином мероприятии, будь то научно-практическая конференция или праздничный концерт молодых талантов.

— Усердие, добросовестность и старание студентов-иностранцев часто делает их лидерами, к которым тянутся остальные. Российские ребята дружат с иностранцами, потому что понимают, что таким образом идет взаимное обогащение, — добавляет Георгий Александрович.

Вьетнамский студент Чиеу Тьен Дат учится на 3-м курсе по специальности «Финансы и кредит». Сейчас он с улыбкой вспоминает о том, как четыре года назад



Чиеу Тьен Дат поет в хоре русские песни

приехал в незнакомый город и от страха забывал все немногочисленные известные ему русские слова.

— До приезда в Россию я год учился во Вьетнаме по специальности «Международные экономические отношения». Потом получил государственную стипендию и начал собираться в ИрГТУ. Сибирь меня встретила сильным холодом, так как был конец ноября. Я немного опоздал к началу учебного года, а нужно было влиться в группу монгольских студентов на подготовительном факультете, которые уже хорошо говорили по-русски. Сначала учебная нагрузка показалась мне просто непомерной. После первого учебного дня я хотел сдать — подумал, что у меня ничего не получится. Старшекурсники посоветовали мне не опускать руки. Во время первых каникул я много занимался, и преподаватели стали отмечать явный прогресс. Чуть позже я стал лучшим и занял первое место в олимпиаде по русскому языку среди иностранных студентов.

— Я также стараюсь не пропускать олимпиады по английскому языку. Очень нравится китайский, и я мечтаю его изучить. В прошлом году я вошел в число призеров Всероссийской олимпиады по математической экономике. В ИрГТУ мне очень нравится атмосфера. Здесь я могу заниматься наукой, писать статьи. Я ценю отношение преподавателей, которые всегда готовы прийти на помощь. Я не пожалел, что поступил именно в этот университет, — говорит вьетнамский студент Чиеу Тьен Дат.

В настоящее время молодой человек является председателем общежития для иностранных студен-



На фестивале культур «День нации» студенты рассказывают друг другу о традициях своего народа

тов. На его счету около 10 научных публикаций в различных журналах. Помимо этого Чиеу Тьен Дат поет в хоре русские песни. Любимыми предметами вьетнамца являются история России и биржевое дело. В будущем он планирует стать биржевым брокером, а сейчас вместе с однокурсниками оттачивает навыки управленческой работы в международной студенческой олимпиаде Banks Battle.

— В прошлом месяце я посещал курсы инновационного менеджмента, которые проходят в ИрГТУ. Там я узнал очень много интересной информации про патенты, ноу-хау, интеллектуальную собственность. Нас научили готовить инновационные проекты. У меня даже появилась идея организовать собственное дело. Возможно, уже в ближайшее время я стану владельцем интернет-магазина, — поделился своими планами Чиеу Тьен Дат.

Амбициозные планы строит и другой иностранный студент — **Майкл Дунья из Демократической Республики Конго**. Обаятельный африканец только осваивает азы менеджмента в ИрГТУ, но уже видит себя в кресле владельца международного финансового холдинга. Майкл выбрал Иркутский технический университет по совету родственников.

— Ребята рассказали мне о возможностях, которые передо мной открываются в ИрГТУ. Здесь я чувствую себя как дома, меня окружают родные люди. Иногда мне кажется,



ФОТО © ПРЕСС-СЛУЖБА ИРГТУ

Майкл Дунья выбрал Иркутский технический университет по совету родственников

ся, что куда и не уезжал, — признается студент. — До Иркутска я побывал в Москве и Екатеринбург, хочу посетить Владивосток. Раньше я много слышал о Сибири и даже не мечтал своими глазами увидеть самое большое пресноводное озеро мира — Байкал.

По словам Майкла Дунья, когда он узнал, что в ближайшие пять лет будет проживать в общежитии вместе с представителями других стран, он очень обрадовался:

— Я сказал: круто, все разные, и это здорово. Ведь я еще не был в Узбекистане, Монголии, Таджикистане, Китае, Кореи...

Отличительная черта характера Майкла Дунья — настойчивость. Вооружившись этим качеством, он рассчитывает получить диплом бакалавра, защитить магистерскую диссертацию и получить еще одно высшее образование по другим профилям.

ИРИНА АФАНАСЬЕВА

Кафедра экономики и менеджмента

Обучение в политехе — это интересная, яркая студенческая жизнь и высшее образование, которое ценится работодателем. А кафедра экономики и менеджмента ИрГТУ — это путевка в жизнь, которую можно приравнять к горящему туру, заманчивая и выгодная. Здесь обучают бакалавров менеджмента по двум профилям: «Производственный менеджмент» (в энергетике, нефтяной и газовой или нефтехимической промышленности) и «Управление финансами предприятия». Также кафедра осуществляет подготовку магистров менеджмента по двум программам: «Финансовый менеджмент» и «Управление производственными и инновационными системами».

Студентка 3-го курса Валентина Москвитина, профиль «Производственный менеджмент», приехала в Иркутск из поселка Горячинск Республики Бурятия. На самом деле, вспоминает она, хотела поступать в институт МВД, но передумала. От друзей узнала, что студенческая жизнь гораздо насыщеннее и интереснее в Иркутском техническом.

— Я сразу же записалась в не-

сколько кружков — рукопашного боя, брейк-данса и в школу пантомимы, — вспоминает Валентина. — Попробовала себя во многом, но понимала, что чего-то не хватает. Потом я узнала про рейтинговую стипендию, и она стала дополнительным мотивом к учебе.

Для того чтобы получить ее, Валентина занялась исследовательской деятельностью, начала писать

научные статьи по энергосбережению. И вот уже второй год кроме академической стипендии получает ежемесячную прибавку в 10—13 тыс. руб. Согласитесь, хорошее подспорье для студента.

— Теперь я материально независима от родителей. Кстати, многие пугали меня рассказами об общежитии, а в нашем мне все нравится: нормальная мебель, Интернет, микроволновая печь и даже стиральная машинка. Все для комфортной жизни!

По рекомендации Валентины сюда поступили учиться несколько ее знакомых. В качестве испытания — русский, математика, общественное знание. Но кроме гуманитарных менеджеры изучают и технические дисциплины: основы современной энергетики, нетрадиционные воз-

обновляемые источники энергии, экономика и управление энергосбережением, экономика и управление недропользованием и др.

Каждый пятый студент занимается научно-исследовательской работой: это написание статей, участие в научно-практических конференциях, конкурсах и олимпиадах. **Студентка 5-го курса специальности «Экономика и управление на предприятии» Юлия Жевачевская** сейчас стоит на пороге самостоятельной жизни, но покидать альма-матер не готова — будет поступать в аспирантуру и заниматься научной деятельностью. За спиной — пять лет в стенах родного университета, о которых она рассказывает с удовольствием.

— Первая практика проходила на Ново-Иркутской ТЭЦ, вторая

ФАКТ

В ИрГТУ абитуриентов ждут 3000 бюджетных мест

Первые за Уралом

Восемь лет назад в ИрГТУ на кафедре управления промышленными предприятиями была открыта новая специальность — «Инноватика». В этом направлении иркутские политеховцы стали первыми за Уралом и четвертыми по стране. Сейчас эти выпускники успешно трудоустроены и многие из них разрабатывают собственные проекты.

Студенты из первого, экспериментального, набора оказались новаторами во всем. Для них было не известно, куда и зачем они поступают, но тем не менее все удачно закончили обучение и нашли себе место работы по душе. А некоторые благодаря своей предпринимательской инициативности сейчас уже состоялись как успешные бизнесмены. Например, **Александр Ворошилов**, один из первопроходцев специальности «Инноватика», уже с начала обучения стал заниматься разработкой и внедрением собственных разнообразных бизнес-проектов.

— На третьем курсе, скопив стипендию, мы с ребятами решили удариться в авантюру: в Усолье-Сибирском решили сделать городской портал наподобие **irk.ru**. Но у нас не было опыта программирования, и это осталось некоей утопией. Затем переключились на фотографию — занялись фотосалонами, копиями салонами, производством сувениров. Местные предприятия сейчас активно пользуются нашими услугами, — рассказывает Александр.

После окончания института Александр поступил в аспирантуру и вернулся к идее сайта. Хотелось создать некую социальную сеть для бизнеса, где можно было бы распространять официальную информацию и обмениваться ей. Но на все нужен был запас финансовой прочности. Проект оказался неудачным. Чтобы сохранить рабочие места, год назад, в мае, Александр с небольшой командой сделали первый интернет-магазин в Усолье. Было выбрано направление — бытовая химия.

— Выбор получился случайно: мой знакомый занимается бытовой химией, у него несколько своих точек, — объясняет Александр. — Мы сначала сотрудничали с ним, а потом закупили собственный товар. Сейчас оборот магазина около 1 млн руб. в месяц. Помимо того, что мы так и продолжаем заниматься фотографией, у нас появился еще один прибыльный проект — интернет-магазин.

— Специальность «Инноватика» во многом определила мои проекты, — продолжает Александр. — Можно было бы, конечно, сделать обычный магазин, но все-таки,

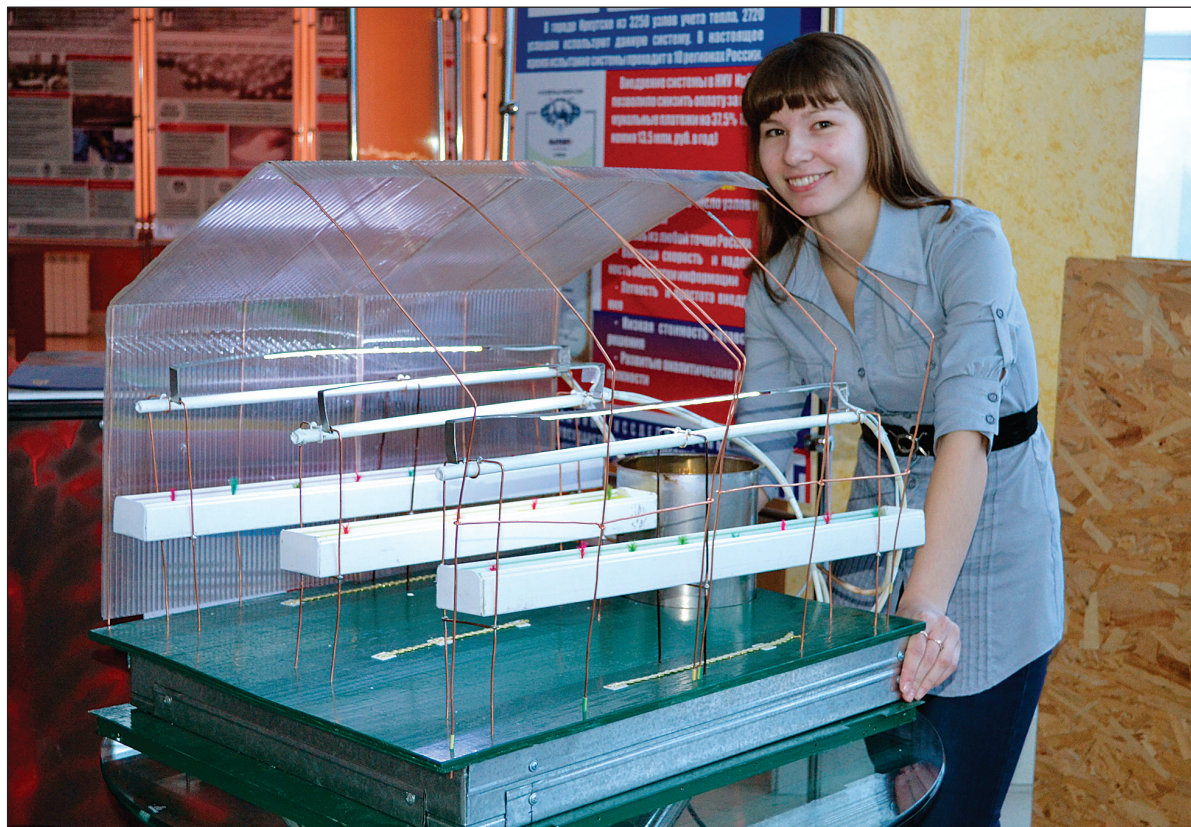
обучаясь на этой специальности, я понял, что традиционный бизнес — это акульи гонки, где очень много конкурентов. Теперь я знаю, что в любом ведении дел надо искать другие подходы, смотреть вперед. То, чем мы сейчас занимаемся, это переходная фаза. Скоро можно будет отойти от оперативного управления, а на накопленные средства заняться новым бизнесом.

Рассказывая об обучении на специальности, Александр особо выделил предмет, преподававшийся на 2-м курсе, — теорию инноваций, которая дала будущему бизнесмену четкое понимание, что такое инновационный бизнес и кто его участники. На 3-м курсе была дисциплина «Управление инновациями», где много было сказано о видах реализации инноваций, о стратегиях поведения участников рынка, которые работают в инноватике; на 1-м курсе — интеллектуальная собственность и правовая защита...

— Все изучаемые предметы в институте экономики — это практический инструментарий ведения бизнеса, — уверен Александр. — Если хорошо учишься, то владеешь теоретической базой и не придется где-то краснеть из-за незнания какого-либо термина. Стоит отметить, что после окончания у тебя есть реальная возможность не просто работать продавцом и сомневаться — кому, мол, нужны менеджеры, а по-настоящему менять мир. Эта специальность дает умение распоряжаться и планировать денежные потоки, так что она подойдет и будущему коммерческому директору. Можно также заниматься патентной работой — это сейчас очень востребованный рынок; можно отойти в сторону авторского права... В общем, выбрать есть из чего.

А вот **Кристина Танасюк**, студентка 3-го курса специальности «Инноватика», уже с самого начала своего обучения взялась менять мир «по-крупному». Ее мечта — это «умная» теплица, способная давать урожай круглый год. Свой проект Кристина разрабатывает совместно со специалистами СИФИБРа и учеными ИрГТУ.

— Чтобы побыстрее применить полученные знания на практике, мне предложили обратиться к ученому Андрею Яковлевичу Машови-



Кристина Танасюк, студентка 3-го курса специальности «Инноватика», уже с самого начала своего обучения взялась менять мир «по-крупному». Ее мечта — «умная» теплица, способная давать урожай круглый год

чу, доценту кафедры БЖД и ПЭ, и попытаться разработать с ним вместе бизнес-план, — рассказывает студентка. — Я последовала совету, вступила в научное общество, и мы начали заниматься непосредственно инноватикой. Проанализировали экономическую ситуацию в области и пришли к выводу, что у нас есть большие проблемы в сельском хозяйстве. Если анализировать себестоимость местных продаваемых овощей, то 60% — это затраты на энергию. Мы хотим снизить эти затраты и выращивать доступные по цене и экологически чистые овощи. Решение — разработать «умную» теплицу, комплексную технологию повышения энергоэффективности. Хочется создать такую тепличку, которая будет полностью автоматически управляться и работать если не круглогодично, то хотя бы с начала марта до конца ноября.

До создания опытного образца **Кристине, менеджеру проекта**, и ее команде осталось два года. Если все получится, тепличное хозяйство станет гораздо рентабельнее — в этом Кристина уверена.

— Сначала эти разработки будут для крупных предприятий, а потом

и для обычных дачников. На самом деле нашим проектом многие интересуются. Основная сложность, как всегда, — нет денег... Для развития своего проекта мы получили 200 тыс. руб. от фонда содействия развитию малых форм предприятий «Умник».

После выпуска Кристина планирует либо заняться собственным бизнесом на основе уже имеющихся разработок, либо оказывать услуги по написанию бизнес-планов, по привлечению инвесторов. В любом случае «тепличный» проект бросать не собирается.

— У нашей специальности есть широкая практическая применимость, — говорит Кристина. — Возможностей уйма. Научным сообществам очень нужны хорошие менеджеры. А во время обучения в вузе проводится много семинаров, выставок, и если за этим следить, то еще с 1-го курса можно много полезного извлечь для себя. У нас, бакалавров, нет времени на раскачку. Выбирать направление своей деятельности надо уже с 1-го курса.

Под лежащий камень вода не течет, уверен и **руководитель кафедры профессор Иван Михайлович**



Александр Ворошилов, один из первопроходцев специальности «Инноватика»

Щадов. Задача преподавателей — мотивировать ребят что-то придумывать и делать самостоятельно. Судя по всему, это у них неплохо получается. Для того чтобы поступить на «Инноватику», потребуются сдать физику, математику и русский язык. А затем можно будет начинать строить свой собственный инновационный бизнес.

НАТАЛЬЯ ПАПЕНКО

ИрГТУ открывает двери в большую жизнь

— в подразделении Транснефти — Востокнефтепровод, где я работала в планово-экономическом отделе и выполняла задачи, которые стоят перед каждым специалистом-управленцем: вела платежный календарь и бюджет денежных расходов.

В институте обучаются и иностранные студенты. Когда **Евгений Самовол** определялся со специальностью, он остановил свой выбор на экономике и управлении на предприятии. Евгений относится к категории иностранных студентов, приехавших к нам из Ташкента и обучается по программе «Соотечественники».

На 4-м курсе он со знанием дела рассуждает о том, что дал ему технический вуз:

— В Иркутске жизнь моя изменилась кардинально — тут все построено под студентов, есть масса

возможностей и много перспектив. Я как будто из реки попал сразу в море. У вас есть возможность заниматься всем тем, чем вы хотите, в шаговой доступности: играть на музыкальных инструментах, ходить в театральную студию, заниматься спортом... Если захотели заняться научной деятельностью — вот вам Технопарк, своим бизнесом — вас научат это делать в бизнес-инкубаторе.

Сам Евгений с 1-го курса пошел в театральную студию, с тех пор добился заметных успехов. Он планирует остаться жить и работать в России, и особенно привлекательным ему кажется Иркутск.

Для того чтобы студенты могли определиться со сферой деятельности и местом работы, сотрудники кафедры регулярно проводят про-

фориентационные мероприятия. Например, Байкальский кадровый форум: здесь студенты в различных игровых формах могут попробовать презентовать себя работодателю, пройти собеседование и лифтинг-интервью, решить кроссворды и тестирования. В самых удачных случаях — получить приглашение на работу.

Кроме того, регулярно проходит знакомство студентов с действующими предприятиями Иркутска и области — экскурсии на Иркутскую ГЭС, АНХК, в Иркутскую энергобытовую и электросетевую компании, Сбербанк, на нефтегазовые месторождения и буровые установки Приангарья.



Учиться на кафедре экономики и менеджмента ИрГТУ — престижно и весело, в голос говорят студенты. Знания дают качественные, студенческая жизнь кипит, в общении — комфорт и порядок. В институте обучаются и иностранные студенты. Учеба в Иркутске позволяет им лучше выучить русский язык и познакомиться с национальными традициями. Они в свою очередь рассказывают сибирякам о том, как строится работа отраслей в их странах

ТАТЬЯНА НИКУЛИНА

— больше, чем в других вузах Иркутской области.

Принцесса шахмат

Студентка Дарья Трапезникова получала награду из рук гроссмейстера Бориса Спасского, а также встречалась с чемпионом мира Анатолием Карповым

Совсем недавно, в апреле, женская команда Иркутского государственного технического университета по шахматам добавила в свой и без того внушительный список регалий еще одну: в городе Бердске Новосибирской области наши девушки заняли второе место на сибирском этапе IV Всероссийской летней универсиады. На пьедестал почета поднялись студентка 5-го курса института экономики, управления и права Дарья Трапезникова и магистрантка того же учебного заведения Ольга Хунгуева. Наряду с командным серебром Трапезникова завоевала медаль такого же достоинства еще и в личном зачете.



Под флагом родного Приангарья. Дарья Трапезникова на юниорском первенстве мира 2010 года в Греции



Для юных поклонников шахматной игры встреча со знаменитым Анатолием Карповым всегда незабываемое событие

— Мне было шесть лет, когда в вестибюле школы, в которую я только-только пришла, на глаза попало объявление о наборе в шахматную секцию, — рассказывает Дарья Трапезникова. — Не знаю почему, но информация меня заинтересовала, и буквально через несколько дней мама привела меня в ДЮСШ № 1, к тренеру Сергею Леонидовичу Рудых. Начинать пришлось с азов, ведь я даже не знала, как фигуры ходят. Однако игра настолько понравилась, что схватывала я все буквально на лету. Уже через три месяца принимала участие в своем первом турнире. Играла с соперниками старше меня. Как выступила, правда, уже не помню. Ну а дальше закрутилось... Кстати, параллельно я еще посещала хореографический кружок. И здесь все вроде шло по нарастающей. Больше двух лет совмещала занятия. Но потом объемы увеличились, времени на все катастрофически не хватало. Пришлось делать выбор...

Сейчас Дарья просто не может представить свою жизнь без любимой игры. Благодаря ей у девушки появилось множество друзей, проживающих в различных регионах нашей необъятной страны. Шахматы позволили сибирячке поколесить по России, побывать в разных странах Европы. Сколько всего наград в коллекции Трапезниковой, не знает даже она сама — только с российских и международных турниров их привезено более 80 штук.

— Самая памятная из них, как ни странно, была вручена мне за пятое место, — улыбается спортсменка. — Ее в 2005 году я получила из рук самого Бориса Спасского, чемпиона мира по шахматам. Было это на первенстве России. Выступала в категории до 12 лет. Помню, проиграла тогда в последнем туре. А ведь в случае победы могла стать чемпионкой. Борис Васильевич, когда мы к нему через день большой группой подошли за автографом, вспомнил меня — говорит: «Я ж тебя вчера награждал». Было очень приятно... Встречалась и с другим великим шахматистом — Анатолием Карповым. Он проводил шахматную школу в испанской Мальорке во время Кубка мира среди школьников. Участницей этого престижного турнира мне посчастливилось стать все в том же 2005 году. В сборную России я попала как победитель международных соревнований в Анапе. В Испании наша команда стала обладателем почетного трофея.

С особой теплотой Дарья вспоминает свою поездку в 2008 году в Якутию на международные игры «Дети Азии». Это, по ее мнению, были сказочные соревнования — и по организации, и по накалу борьбы. Оттуда иркутянка привезла бронзовую медаль.

Дважды Трапезникова участвовала в первенстве Европы среди детей: в 2007-м в Хорватии и спустя год — в Черногории. Ездил на мировое юниорское первенство в Грецию в 2010-м, а в 2012 году выиграла чемпионат Европы среди любителей в Чехии.

— Почему после школы выбрала ИрГТУ? Ну, во-первых, по моему твердому убеждению, это один из лучших вузов не только в нашем городе, но и во всей



Сибири, — считает Дарья. — А во вторых, здесь всегда были сильны шахматные традиции. Один только момент: тренером сборной учебного заведения является известный шахматист, многократный чемпион города и области Дмитрий Оболенских.

Уже будучи студенткой ИрГТУ, Дарья Трапезникова трижды становилась чемпионкой Иркутской области (всего на ее счету четыре таких титула), была третьей на чемпионате СФО. При ее участии политеховская дружина уже не один год выигрывает практически все межвузовские шахматные соревнования.

Сейчас студентка Трапезникова готовится к защите диплома по специальности «Финансы и кредит». Порываться с любимым вузом она не собирается — продолжит учебу в магистратуре. Ну и, конечно, будет стараться и дальше радовать всех нас своими победами на черно-белой доске. А ближайший старт уже не за горами — в июле спортсменка собирается отправиться в Ижевск на Кубок России.

АНДРЕЙ СЕМАКИН
Фото автора

На страже интеллекта

Охранять интеллектуальную собственность жителей Приангарья станут выпускники кафедры гражданско-правовых дисциплин

В 2011 году в институте экономики, управления и права ИрГТУ создали кафедру гражданско-правовых дисциплин, на базе которой будущим юристам с нового учебного года станут читать лекции по правовой охране и защите интеллектуальной собственности. О том, насколько важна эта дисциплина и почему ее можно изучать только в стенах технического университета, нам рассказала доцент кафедры гражданско-правовых дисциплин ИрГТУ кандидат социологических наук Ольга Степаненко.

— Уровень правовой безграмотности в сфере интеллектуальной собственности среди россиян просто зашкаливает, — говорит Ольга Степаненко. — Многие даже не знают, что их права нарушаются. Но очень скоро за защитой станут обращаться все больше граждан, а это значит, что потребуются квалифицированные специалисты.

На самом деле многие догадываются, что интеллектуальная собственность в принципе существует. Это произведения науки, литературы, искусства, компьютерные программы, базы данных, изобретения, полезные модели, промышленные образцы, наименования мест происхождения товаров и многое другое, что появилось на свет в результате чьей-то интеллектуальной деятельности. И эти нематериальные объекты можно и нужно охранять.

— Недавно я вернулась с международного форума «Интеллектуальная собственность — XXI век», который проходил в Москве, — продолжает Ольга Степаненко. — Многие участники форума подчеркивали, что при современных политических реалиях россиянам не стоит надеяться на нефть, что развиваться прежде всего надо в плане коммерциализации интеллектуальной собственности. Причем учить правовой грамотности надо уже дошколят, ведь мы же учим детей правилам дорожной безопасности! Вот точно так же с детства нужно учить их уважительно относиться к чужой интеллектуальной собственности.

Подготовка специалистов в этой сфере сегодня является одной из самых актуальных задач, поскольку в стране ощущается реальная нехватка кадров. Иркутскую область эта проблема также не обошла сто-



Ольга Степаненко уверена, что правовая охрана и защита интеллектуальной собственности — работа творческая. Так, например, сотрудники отдела управления интеллектуальной собственностью ИрГТУ придумали свою считалочку юных изобретателей и креативную интеллектуальную елку российского новатора

роной. Если в 70—80-х годах у нас была довольно хорошая патентная служба, то сейчас оставшиеся специалисты — это люди в возрасте, а молодых и вовсе нет. Поэтому в ИрГТУ взялись за их подготовку.

— Наши выпускники будут помогать оформлять патенты и защи-

щать интеллектуальные права в том случае, если они будут нарушены, — говорит Ольга. — Тот факт, что обучение проходит в стенах технического вуза, только на руку будущим юристам. У нас работают высококлассные патентоведы, технические специалисты, управленцы.

Со студентами работают высококлассные специалисты, помогая освоить сложную материю. Недавно руководитель отдела управления интеллектуальной собственностью ИрГТУ Лариса Хмеленкова провела мастер-класс по оформлению заявок на государственную регистрацию программ для ЭВМ. Проректор по инновационной деятельности доктор технических наук Михаил Корняков провел мастер-класс по оформлению лицензионных договоров. Действует соглашение о сотрудничестве между ИрГТУ и Роспатентом, а также Российской государственной академией интеллектуальной собственности в Москве. Два года в университете работает Центр поддержки технологий и инноваций ИрГТУ, где бесплатно можно получить информацию по вопросам правовой охраны, использования и защиты результатов интеллектуальной деятельности.

— Для нашего региона это новое направление. А поскольку специалистов мало, то наши выпускники без труда смогут занять свою нишу на рынке труда, — считает Ольга Степаненко.

НАТАЛЬЯ ФЕДОТОВА
Фото автора