



# ОБРАЗОВАНИЕ



Когда не будет очередей в детские сады **14** | Какая религия пользуется популярностью в школах **15** |  
Почему корпорации создают собственные университеты **16** | Какие инновации появляются в образовании **17** |

Приемная кампания в свердловские вузы в 2013 году обещает быть оживленной. Второй год подряд высшие учебные заведения не столкнутся с демографической ямой, а значит, конкурс на бюджетные места будет высоким. Труднее всего придется абитуриентам гуманитарных и экономических направлений, так как количество бюджетных мест на них с каждым годом сокращается. Кроме того, дополнительные проблемы вузам создает рейтинг эффективности, составленный Минобрнауки РФ.

## Тяга к высшему

### приемная кампания

#### Эффективность в цене

Свердловские вузы начинают готовиться к наплыву абитуриентов. «Демографическая яма миновала. Это значит, что стать студентом в этом году будет не так уж легко», — уверен главный специалист отдела профобразования и государственного задания Министерства общего и профессионального образования Свердловской области Михаил Корягин. Предполагается, что в этом году число поступающих превысит 50 тыс. человек. Это 27 тыс. выпускников школ Свердловской области, еще около 12 тыс. абитуриентов, окончивших школу в предыдущие годы, и 18 тыс. выпускников средних специальных учебных учреждений. В свою очередь к приемной кампании в регионе готовятся 16 государственных и более 20 коммерческих вузов.

Напомним, что осенью прошлого года оценку высшим учебным заведениям сделало Минобрнауки и науки РФ. Ведомство опубликовало список неэффективных высших учебных заведений страны. В него вошли некоторые филиалы Уральского федерального университета (УрФУ), Екатеринбургский государственный театральный институт (ЕГИТИ), Уральская архитектурно-художественная академия, и Нижнетагильская государственная социально-педагогическая академия (НПСПА). За вузы вступились региональные власти, общественность, культурные деятели. Позднее список был уточнен, из свердловских вузов в списке осталась лишь НПСПА. Впрочем, в самой академии называют действия Минобрнауки и науки «нелепейшей ошибкой». «Академия прошла государственную аккредитацию по всем правилам. Нам выделен бюджет на 2013-2014 учебный год, поэтому говорить о какой-то неэффективности бессмысленно», — пояснил и.о. ректора НПСПА Сергей Ноздрин. По его словам вуз совместно с представителями областной власти обратился в Минобрнауки с просьбой разобраться в ситуации, но «никаких движений нет», вуз работает в прежнем режиме.

Поддерживают ректорат НПСПА и в областном министерстве общего и профессионального образования: «Это был первый опыт определения эффективности деятельности, и уже сейчас ясно, что критерии нуждаются в пересмотре, в расширении их количества, дифференциации подхода вузам, в зависимости от профиля и других особенностей функционирования образовательного учреждения». Более того, указывают в ведомстве, уральские вузы традиционно занимают высокие позиции в федеральных рейтингах. Например, Уральский федеральный университет, образованный в результате объединения Уральского государственного университета (УрГУ) и Уральского государственного технического университета (УГТУ-УПИ), входит в топ-20 лучших университетов страны. Среди юридических вузов России Уральская государственная юридическая академия (УрЮА) занимает третье место в рей-



Вузы подогревают интерес к инженерным специальностям ФОТО ВЛАДИСЛАВА ЛОНШАКОВА

тинге «Интерфакс». «Диплом нашей академии стал конвертируемым на международном рынке труда. Так, после прохождения специальных процедур диплом выпускника УрЮА приравнивается к диплому магистра юриспруденции некоторых известных университетов США. А в странах ЕС для наших выпускников на 50% снижена стоимость обучения в правовой магистратуре», отмечают в УрЮА.

По результатам рейтинга вузов, ежегодно проводимого Минобрнауки России, ежегодно 2-3 место среди вузов архитектурно-художественного профиля РФ занимает Уральская государственная архитектурно-художественная академия. «В числе ведущих по своему профилю также — Уральская государственная медицинская академия, Уральский государственный педагогический, Уральский государственный экономический университеты (УрГЭУ) и другие свердловские вузы», — отмечают в областном Минобрнауки. В университетах подчеркивают, что главным критерием эффективности высшего учебного заведения является наличие международных программ и востребованность его выпускников среди работодателей.

#### Спрос на «технарей»

Труднее всего поступить в вуз на бюджет будут абитуриентам гуманитарных и экономических направлений. Несмотря на то что количество бюджетных мест в университетах региона в 2013 году сохранится примерно на уровне прошлого года — 10,6 тыс. мест, приоритет отдан техническим и естественным научным направлениям. Так, в Нижнетагильской государственной социально-педагогической академии стало на 28 бюджетных мест меньше (380 мест — в 2012 году, 352 места — в 2013 году). При этом, сокращение финансирования касается гуманитарных направлений. В академии это явление не связывают с попаданием в рейтинг неэффективных вузов, заявляя, что снижение бюджетных мест гуманитариев касается всех вузов. Действительно, в УрФУ подтвердили, что общее число бюджетных мест увеличилось до 5842 бюджетных мест (в 2012 году — 4953). Но только для технических направлений. В УрГЭУ рассказали, что общее количество бюджетных мест сократилось на шесть — до 500 мест. Однако речь идет о специальностях всех направлений. В Уральском государственном горном университете также отметили, что на несколько бюджетных мест в вузе стало

меньше. «Второй год подряд на такие специальности как «экономика» бюджет не выделяется вообще», — отметили в вузе.

Как признают представители научного сообщества, тенденция сокращения финансирования гуманитариев и экономистов наблюдается уже несколько лет и связана с переизбытком специалистов этих направлений. «Последние 20 лет перекос в сторону экономистов и гуманитариев был слишком откровенен. Мы до сих пор мечтаем о советских временах, когда техническое и инженерное образование было на высоте, но не инженерные специальности по-прежнему преобладают в вузах», — отмечает председатель Уральского отделения Российской академии наук (УрО РАН) Валерий Чарушин.

В университетах соглашаются, что на специальности экономических и гуманитарных направлений традиционно высокий конкурс. Как рассказали в УрГЭУ, наиболее популярные направления подготовки в вузе — это «банковское дело» и «международные экономические отношения», международный менеджмент, «организация общественного питания», «технология продукции». Обучение на таких специальностях как «экономика», «менеджмент», «управ-

ление персоналом», «бизнес-информатика», «государственное и муниципальное управление» обходится студентам от 95 тыс. рублей в год. В Уральском государственном горном университете обучение на экономических специальностях стоит от 77 тыс. рублей в год. В самом крупном вузе региона — Уральском федеральном университете (УрФУ) обучение, к примеру, по специальности «экономика» стоит 130 тыс. рублей в год, программа двух дипломов (совместно с НИУ «Высшая школа экономики») — уже 198 тыс. рублей. Для сравнения: стоимость обучения на металлургических направлениях в УрФУ составляет от 84 тыс. рублей в год.

#### Денежный вопрос

Еще одна животрепещущая проблема вузов — это финансирование университетов. «Пока, к сожалению, расходы государства на высшее образование не достигли того показателя, который характеризует многие развитые страны мира», — указывает ректор УрФУ Виктор Кокшаров. По его словам, УрФУ в силу авторитета научных школ, опыта академических сообществ и значимости для региона может претендовать на средства из федерального бюджета «чуть больше», чем остальные учреждения. В 2010 году Уральскому федеральному университету на реализацию программы развития до 2015 года было выделено 5 млрд рублей из федерального бюджета. «Федеральное правительство выделило из всех вузов страны ведущие университеты. Это требует от нас дополнительной ответственности», — комментирует господин Кокшаров. В частности, указывает ректор, согласно дорожной карте, утвержденной премьером РФ Дмитрием Медведевым, достаточно жесткие задачи стоят по изменению соотношения числа преподавателей и студентов. «В лучших мировых университетах на одного преподавателя приходится гораздо больше студентов. Но там и вся система образования выстроена по-другому: больший акцент делается на внеклассную подготовку студентов и их самостоятельное обучение», — отмечает Виктор Кокшаров. Согласно программе развития УрФУ, к 2020 году в университете должно работать около 5-6 тыс. преподавателей, в том числе 800 из других стран. При этом планируется увеличить среднюю заработную плату преподавателей. Как говорит Виктор Кокшаров, в настоящее время средний месячный доход преподавателей университета за счет всех источников — внебюджетных средств, научно-исследовательской и хозяйственной деятельности — в 2012 году составлял более 38 тыс. рублей. По итогам этого года в вузе рассчитывают выйти на уровень в 42 тыс. рублей. «Согласно методике Росстата, в образовательных учреждениях высокотехнологичными рабочими местами считаются те, работа на которых сотрудниками получают от 52 тыс. рублей и выше. В университете уже сейчас четверть преподавателей попадает в эту категорию. Уверен, что этого недостаточно. Наша задача — доведение этого количества до максимально возможного в вузе», — считает господин Кокшаров.

Анна Брыткова

## «Мы сегодня формируем модель нового инженерного образования»

### интервью

**Ректор Уральского федерального университета (УрФУ) Виктор Кокшаров рассказал о готовности вуза к новому учебному году.**

— Какие ожидания у Уральского федерального университета от приема на 2013-2014 учебный год?

— В этом году Министерство образования и науки РФ увеличило нам квоту, поэтому бюджетных мест в Уральском федеральном университете стало почти на тысячу больше. Мы ожидаем 5842 человека на бюджетную форму обучения. Для сравнения: в прошлом году на бюджетные места мы приняли 4955 абитуриентов.

При распределении бюджетных мест между вузами учитывались результаты, показанные заведениями в 2012 году. Это, прежде всего, средний балл ЕГЭ. В прошлом году у нас средний балл был 209, что на 12 баллов больше, чем в 2011 году. Нужно заметить, что такое количество баллов — средняя планка. Особо отличившимся, тем, кто в прошлом году набрал 240 баллов на инженерные и естественнонаучные направления подготовки (260 выпускников школ), была назначена повышенная академическая стипендия в размере 5 тыс. рублей уже в первом семестре. В новом учебном году первокурсникам, поступившим с баллом ЕГЭ 250 и выше на эти направления подготовки, стипендия составит уже 10 тыс. рублей. Для тех, кто выбирает гуманитарные и социальные направления, планка достигнет 290 баллов.



— Увеличение касается в основном мест по инженерно-техническому направлению?

— На этом направлении предусмотрено наибольшее увеличение. Конечно, это совсем не значит, что гуманитарии просидят. Государство перед всем сектором высшего образования страны поставило задачу по формированию нового облика инженера, и Уральский университет идет этим курсом. К примеру, в предстоящем учебном году нас ждет значительное увеличение количества бюджетных мест на таких направлениях как «Металлургия», «Электроэнергетика и электротехника», «Технологические машины и оборудование», «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», «Химическая технология», «Фундаментальная информатика и информационные технологии».

Мы уже сегодня формируем модель нового инженерного образования, без чего невозможно достичь целей реиндустриализации, существенного роста производительности труда в российской экономике, встраивания ее в мировые цепочки создания добавленной стоимости. Наша модель — это, во-первых, интеграция технологической, управленческой и гуманитарной составляющих в подготовку современного инженера. Во-вторых, это интеграция бизнеса и университета в подготовке специалиста. В-третьих, объединение с ведущими мировыми университетами в реализации новой модели.

— Для обучения инженерным специальностям требуется современная техническая база. Как университет решает эти вопросы?

— Мы тратим огромные средства на закупку современного оборудования, ремонтируем лаборатории и классы, обновляем аудиторную базу. В этом году планируем закончить строительство нового общежития на 1 тыс. мест. Это будет современный корпус с просторными комнатами и всеми условиями для комфортного проживания и отдыха студентов. Строится учебно-лабораторный корпус для химико-фармацевтических исследований. У нас действует новый бассейн. Постепенно обеспечиваем корпуса покрытием Wi-Fi. Продолжаем работу по созданию университетского кампуса. Мы хотели бы сформировать в рамках нового университетского кампуса инновационный кластер как комплекс научно-образовательных центров университета, технопарка, особой технико-внедренческой зоны и социальной инфраструктуры в формате инвестиционного привлекательного инфраструктурного

проекта. Новый кампус УрФУ может стать центральной площадкой проведения Всемирной выставки ЭКСПО-2020 и тем самым обеспечить мощный синергетический эффект для развития Екатеринбургского агломерации и всего Уральского федерального округа.

— Как университет определяет наличие таланта у будущих студентов?

— В университете родилась традиция — фестивалю талантливых первокурсников. Мы собираем ребят, показываем возможности университета для развития каждого ребенка. Обязательно приглашаем учителей и директоров школ. У нас вообще изменился сам подход к мероприятиям приемной кампании. В этом году мы разработали и реализуем проект «Абитуриад». Это уникальный проект УрФУ. С января по июль 2013 года старшеклассники, которые готовы поступать в вуз, принимали и принимают участие в огромном количестве мероприятий: олимпиадах, конкурсах, экскурсиях, днях открытых дверей, тест-драйвах. Некоторые из этих мероприятий позволяют будущим абитуриентам зарабатывать дополнительные бонусы для поступления. Кроме того, старшеклассники смогут получить бесплатные консультации по сдаче ЕГЭ, отслеживать изменения в правилах приема и подачи документов в приемную комиссию. Таким образом, крупнейший из федеральных университетов, исходя из своей социальной функции, стремится помочь каждому школьнику получить всю необходимую для поступления информацию, сделать правильный выбор специальности и грамотно выстроить свою дальнейшую жизнь. Традиционно в университете реализуется проект Школа успешного абитуриента

(ШВА), которая действует более семи лет и позволяет находить среди школьников самых талантливых и готовить их к учебе в университете.

Подготовка талантливой молодежи — главная задача университета, но таких молодых людей могут подготовить только не менее талантливые профессионалы образования, именно поэтому вуз оказывает учителям школ разностороннюю поддержку. Уже традиционно университет проводит конгресс учителей. Это большое и насыщенное мероприятие для педагогов школ области, в рамках которого организовывается краткосрочное, бесплатное для слушателей повышение квалификации.

Сейчас только ленивый не говорит о недостатках современного российского школьного образования. Мы для себя решили: не надо ждать, а надо инвестировать в школьное образование уже сейчас, инвестировать — самому университету. У нас существует свой университетский лицей-интернат для особо одаренных детей, где воспитываем тягу к естественнонаучным и инженерным наукам с детства, действительно формируем человеческий капитал будущего.

— Вырастет ли в этом году стоимость обучения в вузе?

— Стоимость обучения в УрФУ несколько возросла. Она колеблется в пределах 80-90 тыс. рублей за год. Но абитуриенты, хорошо сдавшие ЕГЭ при поступлении на бакалавриат и специалитет, но немного не дотянувшие до проходного балла, могут рассчитывать на скидку до 20% от стоимости контракта. Не будем забывать и про стипендии. Любой студент может заработать даже не одну, а несколько именных стипендий из

двух десятков. Студенты УрФУ кроме академической получают стипендию президента и правительства Российской Федерации, ученого совета университета, Оксфордского Российского фонда, первого президента России Бориса Ельцина, губернатора Свердловской области. Мы даже шутим иногда: студент может не работать, а зарабатывать стипендиями больше, чем некоторые преподаватели.

— Какие инновационные технологии использует университет для привлечения абитуриентов?

— Например, в интернете мы не просто представили презентационный сайт, рассказывающий об истории и жизни университета, а постоянно совершенствуем структуру и работу ресурса. Наш сайт имеет раздел «Абитуриент», где содержится и регулярно обновляется информация как о направлениях подготовки, на которые ведется набор, сроках прохождения тех или иных процедур, необходимых документах, но и предоставляет возможность оценить собственные шансы на поступление и даже пройти профориентационный тест на ресурсе «Профанализ». На сайте находится «Калькулятор ЕГЭ», который может помочь определиться с направлением подготовки. Говоря об электронных ресурсах, нужно упомянуть и о том, что сегодня будущие студенты могут подать заявление о приеме на первый курс помощью онлайн-регистрации уже с 1 июня. Электронно-цифровая форма подачи заявления появилась в прошлом году, ею воспользовались 10% абитуриентов.

Беседовал Алексей Буров