

→ В рамках второго проекта «Дизайн и технологии функциональных материалов и систем» будет разработана магнитная система для национального эталона единицы массы, технологии 3D-печати постоянных магнитов и магнитных систем, компактная система радионуклидной диагностики здоровья, портативные электрохимические биосенсоры бесферментного определения клинически значимых параметров здоровья, лекарственные препараты на основе оригинальных биоактивных молекул от инфекционных, нейродегенеративных и онкологических заболеваний. Так, система радионуклидной диагностики благодаря компактности позволит даже в полевых условиях выявить патологические процессы в организме человека. Подобные комплексы существуют, но они импортные, дорогостоящие и большего размера. А так уже в 2022–2023 годах начнутся клинические испытания нового лекарственного препарата против диабета. У нас очень сильная фармацевтическая школа, школа органической химии, есть очень серьезные наработки.

Третий проект — «Благополучие человека в условиях цифровой трансформации». В его рамках будет создана тиражируемая модель цифровой трансформации субъекта федерации и специальные приложения, позволяющие сбалансировать внедрение передовых технологий, задачи устойчивого развития территории и психологическое благополучие населения. Этот проект объединяет усилия гуманитариев, экономистов и айтишников.

Четвертый проект «Академическое превосходство» объединит ресурсы УрФУ, академических и промышленных партнеров для проведения исследований мирового уровня и создания технологических решений высокого уровня готовности. Главная задача — сделать так, чтобы результаты фундаментальных исследований с помощью инноваций трансформировались в конкретные технологии и продукты.

Пятый проект «Кадры для научно-технологического прорыва» направлен на обеспечение высококвалифицированными специалистами исследовательского и высокотехнологического секторов экономики. Таких специалистов университет будет готовить на основе проектного обучения и индивидуальных образовательных траекторий. Мы создаем открытую цифровую среду для студенческих проектов и образовательного контента. Цифровая трансформация сделает университет востребованным партнером. Уже сегодня компании через «личный кабинет партнера» могут предлагать студентам УрФУ проектные задания, прохождения практики, участвовать в образовательном процессе и получать необходимый результат.

Мы хотим, чтобы к 2030 году 35% студентов активно участвовали в исследованиях, разработках и публикациях. Одна из целей — минимум 100 стартапов в форме дипломов ежегодно. Это не просто идея, это серьезная работа, механизмы поддержки, патентная защита, создание малого инновационного предприятия. Контингент магистрантов и аспирантов у нас будет практически удвоен к 2030 году. Сейчас это около 4,6 тыс. человек, а будет около 8 тыс. человек. Причем пятую часть из них должны составлять иностранцы. В российских вузах в течение года после завершения аспирантуры защищаются только 13% специалистов. У нас 16%, а мы ставим задачу — 35%. Амбициозно, но посылно.

Образование будет даваться с помощью передовых цифровых технологий. И это не только дистант и электронные методы обучения, это особая система управления учебным процессом, включающая индивидуальные траектории обучения. Нам очень важно, чтобы студенты и преподаватели активно участвовали в научно-исследовательской работе. А также важно сформировать научный центр мирового уровня, в котором идеи и разработки ученых будут встречаться с реальным производством.

Г: Будут ли внесены изменения в проведение приемной кампании?

В.К.: Есть небольшие изменения в правилах приема. Радует то, что теперь можно лично подать документы, так как у абитуриентов есть такая потребность. Можно также отправить пакет документов через почту, портал «Госуслуги» или личный кабинет абитуриента на сайте УрФУ. Зачисление производится только на основе



ВЛАДИСЛАВ ПОНИШКОВ

оригинала свидетельства об образовании. Раньше его можно было принести в последнюю минуту, выбрав один из вузов. Сейчас будешь зачислен, только если принесешь оригинал.

Самое главное — из года в год резкий рост количество бюджетных мест. Если в прошлом году мы принимали на бюджет 7494 человека, то в этом году почти 9300. Государство постоянно увеличивает возможности для ребят из регионов получить качественное образование.

В основном это направления, связанные с информатикой, вычислительной техникой, инженерными дисциплинами. Так, на машиностроение выделено 50 дополнительных бюджетных мест, на информатику и вычислительную технику — 41 место, на электротехнику, радиотехнику, системы связи — 40 мест. По магистратуре рост составляет почти 20%, а в целом по всем формам обучения почти 25%. В магистратуре серьезно увеличивается количество бюджетных мест на экономику и управление — 45. Очень востребованы социология и социальная работа.

По количеству бюджетных мест мы на первом месте в России. Сейчас ждем результатов конкурса по распределению бюджетных мест на 2023 год, там будет еще значительное увеличение. Для нас это тоже вызов. Мы хотим набрать мотивированных абитуриентов, готовых к обучению особенно на инженерных и научных направлениях. Там высокие требования по естественным направлениям. Мы этим занимаемся

очень серьезно, с различными социальными группами, регионами России и ближнего зарубежья.

Г: Откуда приезжают иностранные студенты?

В.К.: У нас обучаются более 4,6 тыс. студентов-иностранцев из 110 стран мира. Преобладают китайцы — почти 2 тыс. человек. В том числе за счет сетевых программ с рядом китайских университетов, которые мы активно развиваем. Там им преподают русский язык, сюда они приезжают только через два года после обучения.

Абитуриенты приезжают в основном из Средней Азии. У нас более тысячи студентов из Казахстана. Плюс Таджикистан, Кыргызстан, Узбекистан, Ближний Восток, Африка и Латинская Америка. В этом смысле для нас меняется совсем немного. Участники обменных программ из Западной Европы какое-то время не будут приезжать, мы подождем нормализации ситуации.

Г: УрФУ планирует увеличивать количество студентов?

В.К.: Да, мы планируем прирасти до 40 тыс. студентов, сейчас у нас учатся 36 тыс. человек. Из них 20% должны быть представители из зарубежных государств. Это золотой стандарт. Хотелось, чтобы была нормальная мультикультурная среда. Все это мы увязываем с созданием современной инфраструктуры. В этом году построим общежитие на 1328 мест. «Коробка» уже возведена, проводятся внутренние отделочные работы. Еще 8,5 тыс. мест мы получим в городке Универсиады,



ИГОРЬ ИВАНКО

К 2030 ГОДУ 35% СТУДЕНТОВ БУДУТ АКТИВНО УЧАСТВОВАТЬ В ИССЛЕДОВАНИЯ И НАУЧНЫХ РАЗРАБОТКАХ

ИЗ-ЗА ГЕОПОЛИТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ УЧАСТНИКИ ОБМЕННЫХ ПРОГРАММ ИЗ ЕВРОПЫ ПОКА НЕ БУДУТ ПРИЕЗЖАТЬ

который полностью перейдет нашему вузу. Фактически к 2023 году у нас появятся 10 тыс. дополнительных мест в комфортабельных современных общежитиях. Тогда мы и планируем увеличение количества студентов.

Г: Появятся ли новые специальности?

В.К.: Да, например, ряд направлений в сфере юриспруденции, медицинской химии. Мы лицензировали направление фармацевтики, оно очень востребовано. Это и производство лекарств, и все, что с ним связано. Большой интерес сохраняется к гуманитарным направлениям, например медиакоммуникациям.

Надо сказать, что социально-гуманитарные науки у нас развиваются успешно. Хотя на международные рейтинги мы сегодня не ориентируемся, но у нас там серьезное продвижение. Так, мы входим в 200 лучших университетов мира по гуманитарным наукам и искусству и в 300 лучших по социальным наукам и менеджменту, в 100 лучших в направлениях «Нефтегазовое дело» и «Философия» и в топ-50 в направлениях «Социальная политика и управление» и «Гостеприимство и менеджмент досуга» среди всех вузов мира.

Мы издаем международно признанные журналы, которые входят в крупнейшие мировые научные базы данных. Большинство из них социально-гуманитарные — по исторической русистике, по филологии, по экономике, по налоговой реформе. Я рад, что у нас социально-гуманитарные науки не потерялись, а получили мощный толчок для развития в нашем вузе.

Г: Для многих преподавателей старшего поколения слияние УрГУ и УПИ в Уральский федеральный университет было болезненным. Спустя 12 лет можно сказать, что трансформация прошла успешно?

В.К.: Мы не допустили перекосов, никто не был обижен, не было серьезных организационных ломок. Трансформация болезненно воспринималась в сознании людей, которые десятки лет жили в разных системах. Для них произошла потеря идентичности. Но если посмотреть вглубь, то без создания Уральского федерального университета не было бы тех возможностей, которые сейчас есть. Не было бы научного финансирования, не было бы средств на приобретение техники и строительство новых общежитий. Мы бы не стали основным центром по Универсиаде-2023, не было бы кампуса мирового уровня. Выигрывая конкурсы и получая гранты, мы доказываем свою состоятельность. Без объединения усилий этого бы всего не было. Новые поколения студентов не испытывают фантомных болей. Для них УрГУ и УПИ — часть истории, которой надо гордиться. ■