

→ Изменения неизбежны: по оценке краевого центра занятости населения, к 2024 году лидерские позиции среди вакансий займут промышленность и IT-сектор. «В соотношении трудовых ресурсов и потребностей экономики мы увидим дефицит технических специальностей, профицит строителей и госслужащих, голод на специалистов в области информационных технологий. И мы видим неготовность рынка труда ответить на эту потребность», — пояснила руководитель центра занятости Марина Снычева.

И пока вузы разворачивают и корректируют учебные планы, в Пермском крае уже открыт сетевой IT-университет, слоганом которого является фраза: «Здесь готовят айтишников, которые нужны Пермскому краю уже сегодня». По словам руководителя университета Полины Сухановой, учреждение ведет обучение студентов и специалистов в области интернета вещей, искусственного интеллекта, нейросетей, информационной безопасности и Bigdata. Актуальность данного типа образования госпожа Суханова объяснила тем, что необходимые сейчас специалисты не готовятся в одном вузе, им необходим набор междисциплинарных компетенций. «Это обучение навыку, этому в вузе не учат. При этом нам тоже необходимо взаимодействие с компаниями региона: их запрос на специалистов, чтобы мы понимали, какие программы включать в образовательный каталог», — подчеркнула Полина Суханова. По ее словам, IT-университет уже готов проводить демощколы — короткие образовательные курсы длительностью 24–72 часа. Все это оплачивает краевой бюджет.

Обучением сотрудников «под себя» уже занимаются крупные компании, например Сбербанк и «Яндекс». Им проще научить, доучить или переучить специалиста по своим алгоритмам и тут же предложить ему работу, чем искать сотрудника через банки вакансий и впоследствии разочаро-



ОБУЧЕНИЕМ ЦИФРОВОЙ ГРАМОТНОСТИ УЖЕ ЗАНИМАЮТСЯ КРУПНЫЕ КОМПАНИИ

вываться в нем или тратить ресурсы на стажировку и наставничество. Кроме того, в 2018 году ректоры Пермского государственного национального исследовательского университета (ПГНИУ) и Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики Игорь Макарихин и Владимир Васильев, а также президент АО

«Эр-Телеком Холдинг» Андрей Кузьяев подписали соглашение о намерениях и дорожную карту по созданию совместной магистерской программы. Ее выпускники смогут стать сотрудниками «Эр-Телекома».

С тезисом о необходимости междисциплинарных знаний согласилась и профессор Пермского государственного гуманитарно-педагогического

университета (ПГГПУ) Наталья Казаринова: «Кадры должны готовиться на общей платформе. Айтишники должны знать производство, управление. И преподаватели тоже должны вытягивать это на своих плечах».

Однако, как выяснилось, подготовку кадров может затормозить не только устаревший учебный план, но и материально-техническая база и банальная бюрократия. Декан механико-математического факультета ПГНИУ Андрей Кузнецов предположил, что классических вузов может не остаться. «Потребности предприятий — здесь и сейчас. Например, есть IT-университет, готовящий специалиста за 72 часа. Вузы должны идти впереди, а они уже не успевают. У нас компьютеры 2006 года, списанное лабораторное оборудование. Я не могу привлечь на практический курс преподавателя, потому что у него нет степени, а по первому образованию он физик, а не математик. Бюрократия душит», — заключил господин Кузнецов.

Региональное министерство образования при этом в курсе проблемы. По данным чиновников, IT-университет — это только один из проектов ведомства. В ближайшее время вузы ожидает трансформация учебных программ, особенно это коснется учителей математики и информатики, чтобы те обучали детей с использованием современных технологий и вообще ориентировались в них сами. Будут увеличены квоты на прием в вузы студентов по востребованным специальностям. Ведомство также учредит гранты региональным исследовательским группам ученых, которые работают совместно с бизнесом над IT-продуктами. Сумма гранта составит 2 млн руб. в год, причем финансовая поддержка может продлиться до четырех лет. Эксперты признают: инструменты есть. Осталось взять их в руки. «Мы хотим правильно использовать ресурсы, которые дает нам государство», — резюмировал Евгений Давыдов. ■

Для тех, кто увлечен своей идеей

телеком-решения для вашего бизнеса 24/7



Облачная телефония



Видео-наблюдение



Скоростной интернет

b2b.domru.ru



Узнайте подробнее
8 800 222 08 13
b2b.domru.ru

Подключение происходит при наличии технической возможности на условиях тарифных планов. Услуги в г. Новосибирск оказывает ООО «Новотелеком», в остальных городах — АО «Эр-Телеком Холдинг». Подробную информацию Вы можете получить на сайте b2b.domru.ru