

КАФЕДРА ВИРТУАЛЬНЫХ НАУК

В ПЕРМСКОМ КРАЕ ПОЯВИТСЯ ПЕРВЫЙ IT-ВУЗ. О СОЗДАНИИ ИНСТИТУТА КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК И ТЕХНОЛОГИЙ ОБЪЯВИЛ ПЕРМСКИЙ ГОСУНИВЕРСИТЕТ. ОН ОБЪЕДИНИТ IT-КАФЕДРЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО И ФИЗИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТОВ И БУДЕТ ГОТОВИТЬ 250 СПЕЦИАЛИСТОВ В ГОД. В УСЛОВИЯХ ПРОИЗОШЕДШЕГО В ЭТОМ ГОДУ ОТТОКА ЗА РУБЕЖ ПЕРМСКИХ IT-СПЕЦИАЛИСТОВ ЭТО МОЖЕТ ПОМОЧЬ С ДЕФИЦИТОМ КАДРОВ В ОТРАСЛИ, ОТМЕЧАЮТ УЧАСТНИКИ РЫНКА.

ВЯЧЕСЛАВ СУХАНОВ

20 апреля ученый совет Пермского государственного национального исследовательского университета (ПГНИУ) принял решение о создании института компьютерных наук и технологий. Как пояснили ВГ в ПГНИУ, новое образовательное учреждение будет создано усилиями двух факультетов, ранее готовивших IT-специалистов,— физического и механико-математического. Компетенции факультетов IT-сферы будут переданы новому институту. Кроме того, преподавать в новом образовательном учреждении будут представители ведущих вузов и IT-компаний страны.

В приемную кампанию 2022 года в новом институте для будущих разработчиков и программистов будет доступно около 250 бюджетных мест. Институт компьютерных наук и технологий предложит студентам как классические образовательные программы, так и «перевернутые» программы обучения. В классическом виде образовательная программа предусматривает изучение высшей математики на первых двух курсах с небольшим числом IT-дисциплин. В «перевернутой» программе студенты будут начинать обучение с изучения IT-дисциплин, а математический блок осваивать на старших курсах. Предусмотрена возможность длительных учебных практик в IT-компаниях-партнерах ПГНИУ (до одного года обучения) на 3–4-м курсах. Индивидуальные образовательные траектории позволят каждому студенту при желании получить дополнительные компетенции в любом из прикладных направлений ПГНИУ — от экономики и психологии до химии и биологии, а также приобрести навыки работы в совместных проектах со студентами других специальностей.

Глава будущего института пока не определен. Созданием учреждения занимается руководитель рабочей группы, проректор ПГНИУ по учебной работе Сергей Макаров.

«Мы намерены перестроить учебный процесс таким образом, чтобы IT-компании увидели необходимость своего участия в реализации наших образовательных программ»,— пояснил он ВГ.

Ректор ПГНИУ Дмитрий Красильников, в свою очередь, считает, что институт поможет IT-отрасли справиться с кадровым голодом. Он отмечает дефицит высококвалифицированных IT-специалистов в РФ. «Пермский университет обладает большим IT-потенциалом, требующим постоянного развития. Институт станет местом апробации и развития новых подходов к образованию, с учетом всех современных вызовов. В него перейдет наша флагманская сетевая программа из МФТИ. Она создаст в Пермском крае



ПЕРМСКИЙ ГОСУНИВЕРСИТЕТ ОБЪЯВИЛ О СОЗДАНИИ ИНСТИТУТА КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК

условия для обучения лучших абитуриентов, которые обычно уезжали из региона»,— подчеркнул господин Красильников.

С начала введения западных санкций Пермский край почувствовал отток IT-специалистов. В марте стало известно, что бывшие пермские IT-компании Migo и Xsolla перевозят сотрудников пермских офисов за границу. Migo вывезла большую часть пермской команды в Ереван. Xsolla перевела часть пермских специалистов в Малайзию, обращая внимание на то, что переезд готовился почти год.

По данным министерства информационного развития и связи Пермского края, в 2020 году

в IT-сфере работали 16,4 тыс. специалистов, в 2021-м — 18 тыс. человек. По планам властей, число занятых в этой сфере за три года должно увеличиться до 22 тыс. человек.

Для обеспечения IT-отрасли кадрами в Прикамье ежегодно увеличивается количество бюджетных мест в вузы по направлениям, связанным с этой сферой. Так, в 2020 году количество бюджетных мест на очной форме обучения по специальностям бакалавриата, специалитета и магистратуры суммарно составляло 1140, в 2021-м было открыто уже 1341 место, в 2022 году планируется увеличить количество бюджетных мест по IT-специальностям до 1350.

Краевые власти уже давно вынашивают идею создания в Прикамье IT-вуза. Такое намерение озвучивал еще бывший губернатор Пермского края Максим Решетников. В 2019 году в Перми при поддержке краевой власти был создан «Сетевой ИТ-университет». Он представляет собой короткие модульные программы и демошколы по самым востребованным сквозным цифровым технологиям. Участники проекта могут бесплатно освоить программы дополнительного образования по цифровизации и компьютерным направлениям: языки программирования, аналитика, веб-программирование, разработка сайтов и приложений, информационная безопасность,

КРАЕВЫЕ ВЛАСТИ УЖЕ ДАВНО
ВЫНАШИВАЮТ ИДЕЮ СОЗДАНИЯ
В ПРИКАМЬЕ IT-ВУЗА

