

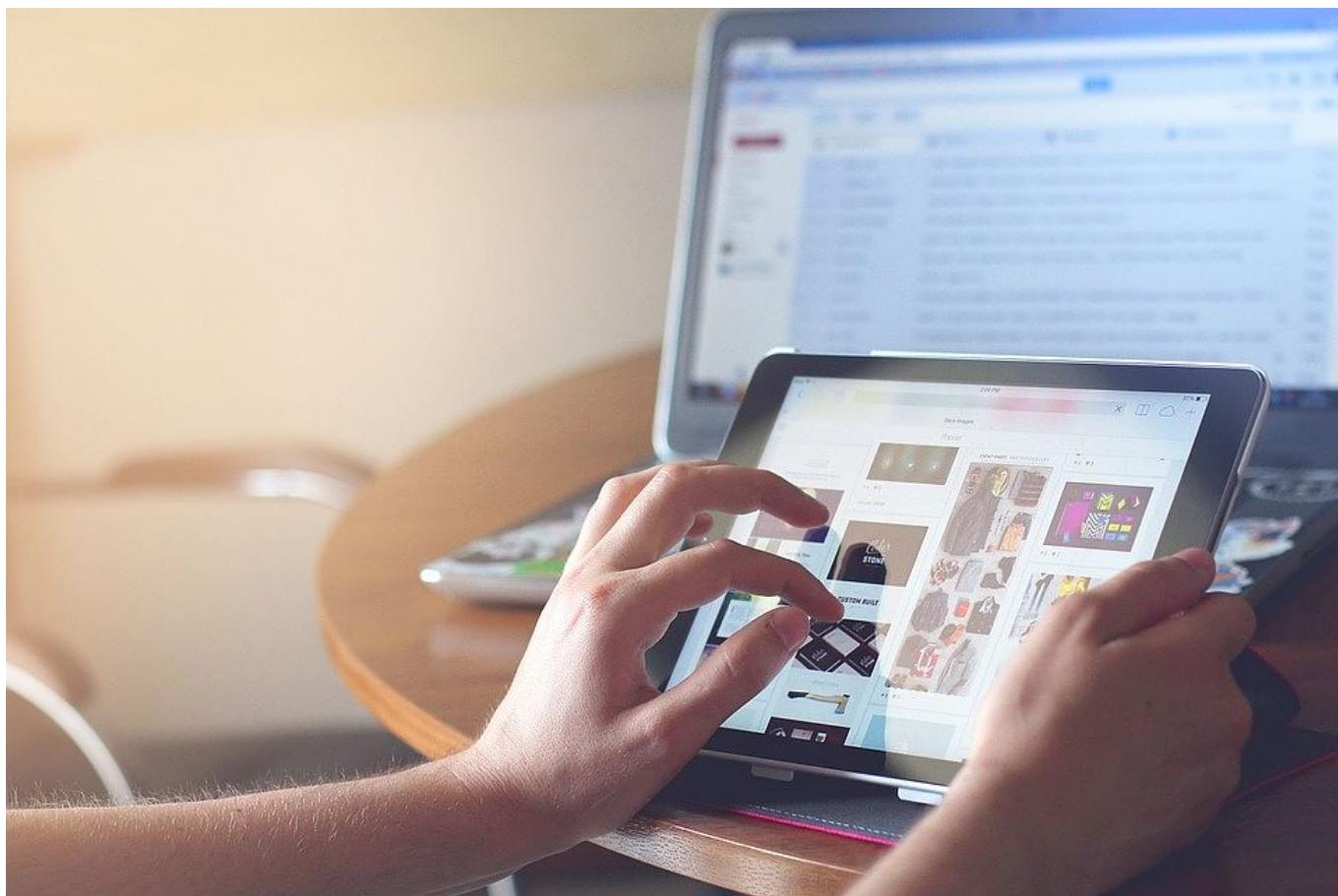


Published on Информационно-Аналитический центр (<http://iac.kz>)

[Главная](#) > В Беларуси IT-образование претерпевает кризис

---

[Комсомольская правда, 21.09.2017](#) [1]



Строить экономику знаний и концепцию IT-страны в Беларуси надо через изменения в системе образования, т.е. подготовку кадров для новых реалий.

По данным опроса резидентов Парка высоких технологий (ПВТ), основными причинами отказа в трудоустройстве выпускникам вузов в 2016 - 2017 гг. являются низкий уровень теоретической подготовки, недостаточный уровень знаний иностранных языков и завышенные ожидания по оплате труда. При этом именно низкий уровень теоретической подготовки назвали 96% резидентов ПВТ. За полную или существенную ревизию всех учебных программ выступило 71,2% резидентов ПВТ.

Таким образом, возникает необходимость пересмотра действующих учебных программ профильных специальностей вузов. Главной проблемой в подготовке IT-кадров является полное отсутствие молодых преподавателей. Сменилось уже не одно поколение компьютеров и смартфонов, а учебные программы преподают с теми же

подходами, что и 15 - 20 лет назад.

Качественная подготовка IT-специалистов постепенно сместилась из системы высшего образования в компании. Основные показатели эффективности IT - это количество специалистов в индустрии и качество их подготовки. Преимущество Беларуси - это наличие IT-компаний, в которых сконцентрировалось много технической экспертизы и методологии разработки программных продуктов. Молодые специалисты, попадая в такие компании, за несколько лет значительно повышают свой профессиональный уровень. Вузы стали своеобразным фильтром отбора первого уровня. Эту ситуацию нужно менять и возвращать качественное IT-образование на университетскую стадию. Для этого в первую очередь нужно начинать с ППС.

Одной из главных проблем в развитии IT-сферы в Беларуси является отсутствие в вузах многих специальностей. Например, Массачусетский технологический институт предлагает дисциплины от математической теории до клеточной биофизики и нейрофизиологии, искусственного интеллекта и робототехники, Калифорнийский технологический институт заведует одним из научно-исследовательских центров НАСА - Лабораторией реактивного движения, собственной международной сетью обсерваторий и научно-исследовательских центров.

*Справочно:* В настоящее время Беларусь опережает все страны СНГ по экспорту IT услуг на душу населения. В Топ 100 крупнейших мировых компаний сферы IT и высокотехнологичных услуг входят три белорусские фирмы - EPAM Systems, IBA Group и Intetics Co.

---

#### **Links**

[1] <https://www.kp.by/daily/26734/3761174/>