

НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВЗРОСЛЫХ В ИТ-СФЕРЕ

Говин А.А., к.т.н., доцент

Институт информационных технологий БГУИР

Цифровая трансформация белорусского общества составляет основу его дальнейшего развития. В современных условиях наличие цифровых компетенций позволяет более оперативно и качественно решать повседневные задачи, быть успешным в карьере и в быту. При этом наиболее «прорывные» результаты достигаются на «стыках» различных областей науки, профессий.

Проведенный анализ рынка образовательных услуг в ИТ-сфере показывает, что в настоящее время функционируют более сорока частных образовательных структур и более десяти учреждений образования с государственной формой собственности. Причем частные компании ориентированы на краткосрочные обучающие курсы до 6 месяцев.

Существующее на данном этапе бизнес-образование в ИТ-сфере в виде курсов направлено на подготовку узконаправленных исполнителей, востребованных «здесь и сейчас». Этим самым бизнес в ИТ-сфере старается восполнить кадровый голод и ускорить окупаемость вложенных средств, повысить рентабельность программных продуктов.

Долгосрочные образовательные программы дополнительного образования взрослых, как правило, это «ниша» учреждений образования с государственной формой собственности.

Таким образом, с одной стороны дополнительное образование взрослых развивается в конкурентной среде, с другой есть возможность взаимодействовать на взаимовыгодных условиях.

Одной из функций Института информационных технологий учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» (далее – ИИТ БГУИР) является осуществление образовательной деятельности в рамках дополнительного образования взрослых: повышение квалификации, переподготовка, стажировка, обучение в организациях [1].

Анализ результатов набора по специальностям переподготовки (на уровне высшего образования): «Программное обеспечение информационных систем» (далее – ПОИТ), «Web-дизайн и компьютерная графика» (далее – ВД и КГ), «Тестирование программного обеспечения» (далее – ТПО) показывает, что количество зачисленных слушателей с каждым годом уменьшается, рис.1, 2, а по специальности ТПО сформировать рентабельную группу (12-15 слушателей) не получается второй год.

Причины такой ситуации различные, в том числе: большие сроки обучения, сильная конкуренция со стороны бизнес-образования, отсутствие потребности заказчика кадров в фундаментальной подготовке слушателей.

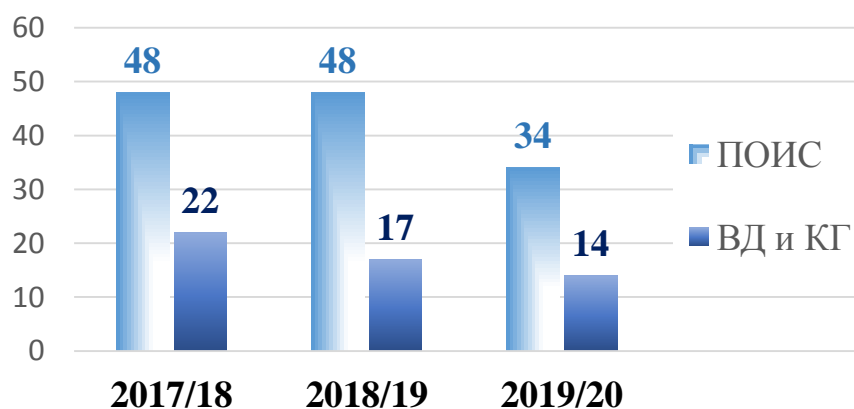


Рисунок 1 – Вечерняя форма обучения

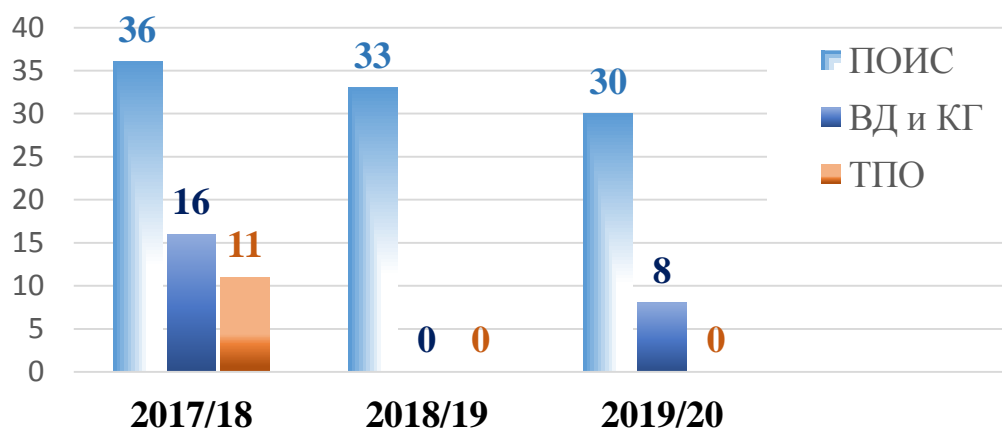


Рисунок 2 – Заочная форма обучения

Одним из направлений совершенствования дополнительного образования взрослых в IT-сфере может быть «легализация» бизнес-образования путем его интеграции с учреждениями образования Республики Беларусь, имеющих соответствующие лицензии. Это позволит получить синергетический эффект слияния теории и практики, фундаментальных знаний и практических владений, педагогики и креативности. И здесь возможны различные формы взаимодействия, от участия коучей и спикеров в образовательном процессе, до реализации совместных обучающих курсов, организации практик в реальном IT-секторе экономики, создания совместных лабораторий, хакспейсов Make IT, каворкингов и т.д. Многие из этих направлений уже нашли свою реализацию в БГУИР при подготовке студентов на первой ступени высшего образования. Положительными примерами могут служить:

совместный пилотный проект ИИТ БГУИР и ООО «Веб Технологии» по организации программ повышения квалификации для сотрудников банка БелВЭБ с возможностью дальнейшего трудоустройства в IT-сферу;

организация совместных обучающих курсов ИИТ БГУИР и ООО «Синтегрико», золотого партнера VRP Consulting с реализацией требований руководства компании к компетенциям будущих сотрудников.

Следующее направление – это актуализация совместно с РИВШ, представителями IT-компаний образовательных стандартов специальностей переподготовки (действующие датированы 2016 годом) на основе разработки современных квалификационных требований к выпускнику, пересмотра сроков обучения. Это позволит обеспечить востребованность и конкурентоспособность слушателей ИИТ БГУИР на рынке труда в IT-сфере.

Таким образом, реализация указанных направлений позволит создать условия для совершенствования дополнительного образования взрослых в IT-сфере, повышения конкурентоспособности на рынке образовательных услуг.

ЛИТЕРАТУРА

1. Официальный сайт Института информационных технологий БГУИР. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://iti.bsuir.by>.