

Должен ли ВУЗ готовить IT-специалистов?

IT-индустрия становится неотъемлемой частью всех отраслей экономики, она позволяет автоматизировать и усовершенствовать рутинные процессы, более того, человечеству стали доступны новые возможности – облачные технологии, обработка Big Data и множество видов онлайн-коммуникаций. Естественно, на рынке труда растет спрос на IT-специалистов, но вопрос в том, так ли необходимо иметь диплом о высшем образовании, чтобы успешно трудоустроиться?

За ответом обратимся к крупной рекрутинговой платформе HeadHunter.ru и поищем вакансии в сфере «информационные технологии». В результате видим, что в 9 из 10 объявлений требования работодателя заключаются в наборе специальных профессиональных навыков, а запросы о высшем образовании встречаются довольно редко. Другой вопрос, почему существует такая закономерность и стоит ли ВУЗам готовить IT-специалистов?

На этот вопрос нельзя ответить категорически, но можно с уверенностью сказать, что существующая система образования на территории СНГ в принципе не совершенна. Первая проблема — это перегруженность образовательных программ, которая ведет к потере времени и интереса к процессу обучения. Второй аргумент – преподаватели кафедр информационных технологий в основном теоретики и редко могут дать прикладные знания. Спасением могут служить только гостевые лекции от практиков, которые проводятся не часто, да и объем предоставляемой информации, как правило, небольшой. И наконец, не стоит забывать, что IT – самая динамичная сфера, и образовательные программы просто не успевают за современными тенденциями. Иными словами, студенты вынуждены получать устаревшие сведения, а новейшие технологии остаются на самостоятельное изучение.

Зачем студенту терять 4 года в ВУЗе, если в итоге ему нужно будет тратить время на дополнительное образование? Особенно, когда есть отличная альтернатива. На данный момент высокое распространение получили Massive Open Online Courses (MOOCs), где люди любых возрастов и профессий могут учиться онлайн в удобное для них время. Для IT-специалистов есть широкий ассортимент курсов на таких платформах как, например, edX.org, Coursera.org, также русскоязычный портал для программистов Hexlet.io предлагает бесплатные и платные курсы от практиков.

В общем, выносим вердикт – при существующей системе подготовки IT-специалистов, привлекательность высшего образования очень низкая, тем более, что оно легко заменяемо. Однако это не отменяет главного – необходимости учиться и развиваться, чтобы стать профессионалом своего дела.