

Должен ли вуз готовить IT-специалистов?

Нынешнее образование многим кажется бессмысленным, всё больше молодых ребят уходят в бизнес, создают бесконечные интернет магазины, которые успешно разбиваются о скалы реальности. Но если посмотреть на карту развития образования до 2035 года, вы увидите, что образование уйдёт в виртуальную реальность. IT станет важнейшим образованием в будущем. Игры станут неотъемлемой частью нашей жизни, хотя кого я обманываю, огромное количество интернет-ресурсов и сейчас обучает всевозможным навыкам от программирования до иностранных языков через игры.

Все айтишники, которых мне довелось встретить за свою жизнь - самоучки. Эта информация даёт нам понять, что есть некоторый перечень знаний, которыми они должны обладать. Да, IT растёт не по дням, а по часам, но есть вещи, которые он должен знать.

«Но я могу всё это прочитать в интернете» скажете вы и я отвечу вам, что преподаватели в институтах могут не просто дать вам эту информацию, а погрузить вас в неё с головой, объяснить, как и почему, помочь выстроить логику. Дать какую-либо интересную литературу.

Кто бы что не говорил про ВУЗы, но преподаватели видят потенциал. Они могут посоветовать тебя кому-либо или рассказать про интересные курсы, конференции, подсказать в твоём проекте что-то интересное, это живой человек, который готов работать с тобой бесплатно. Так уж сложилось, что в ВУЗах работают идейные люди. Что можно противопоставить этому? Вебинары, где преподаватели не могут уделять достаточное время на обратную связь для каждого студента? Или может быть курсы?

Вузы указывают студенту возможный путь, и он подобно самураю, изучающему свой клинок, будет учиться обращаться с информацией.

Всё, что мне говорили в противовес важности образования в ВУЗе – это истории успеха гигантов IT. Но кто, если не ВУЗ дал тому же Цукербергу основу, на которой он построил свою империю. Откуда как не из вуза, он набирал свою команду.

ВУЗы, к сожалению, не дают такого количества практики, как хотелось бы, но без теоретической базы, разве можно сотворить что-то, что вошло бы в историю?

Я приведу вам аналогию с кулинарией. Многие люди умеют готовить яичницу, могут сварить макароны и даже поставить чайник. Повара они от этого? Возьмут ли их готовить в ресторан? Да, можно найти рецепт в интернете, но все рецепты расписаны так, что не остаётся вопросов. И тут начинается самое интересное, человек начинает думать и размышлять:

«Нарезать морковь соломкой, а размер этой соломки?» Будь у него кулинарное образование, он бы с лёгкостью нарезал не просто как надо, а как было бы удобнее, проще, а главное вкуснее. А без знаний технологии он решит нарезать как получится и только по приготовлению блюда, сможет понять получилось или нет, и если нет, то в следующий раз ему придётся пробовать ещё, а потом ещё и так вплоть до узнавания идеального рецепта. Знание технологии же позволит сократить время и начать импровизировать и создавать свои блюда так, что повар их не испортит.