Обучение с большей эффективностью в цифровом университете

Автор: Даниель Шлайдт

Образовательная платформа «Tomorrow University» в скором будущем познакомит своих студентов с совершенно новой формой обучения. В разгар пандемии коронавируса необходимость инновационных способов передачи знаний стала очевидна каждому. Новый цифровой университет ожидает своей аккредитации в 2022 году в Гессене.

Остаются ли традиционные способы передачи знаний на сегодняшний день всё так же актуальны? Недавняя пандемия укрепила впечатление о все большей необходимости перехода к цифровой форме в образовательном процессе. В условиях коронавирусных ограничений и сведенных к минимуму межличностных контактов недостатки общепринятого формата проявляются особенно остро.

Однако здесь открывается отличная возможность для утверждения цифрового подхода, считает Томас Функе, руководитель кросс-индустриальной платформы «Tech Quartier» во Франкфурте. Согласно его плану существующий с 2017 года на базе платформы бизнес-инкубатор будет преобразован в новый образовательный проект. В то время, когда огромное количество студентов обучается, находясь вне университетских стен, Томас твердо убежден, что потенциал цифровых технологий в данном процессе раскрывается далеко не полностью: «Традиционное методы обучения переносятся в виртуальный мир, в результате чего мы имеем бесконечное количество встреч в Zoom, которые длятся часами».

Именное такое положение дел должен исправить «Tomorrow University». Цель проекта – в совместной работе с различными университетами и стартапами разработать такие технологии и решения, которые позволили бы сделать процесс обучения более эффективным, а знания более доступными. Уже этим летом при сотрудничестве с Венским экономическим университетом на базе проекта стартует работа над цифровой магистерской программой. В планах – дальнейшая разработка новых учебных программ при участии других университетов.

Один из основателей - бывший CTO интернет-банка N26

В долгосрочной перспективе Томас Функе и его нынешний коллега Кристиан Реберник, в прошлом технический директор интернет-банка N26, хотят, чтобы их университет прошёл аккредитацию. В то время, как организация, на базе которой будет создан университет, располагается в Берлине, аккредитацию самого учебного заведения планируется провести в Гессене. Первые переговоры с соответствующими учреждениями уже начались, а процесс аккредитации намечен на 2022 год, подтверждает Томас Функе.

За прошедшие 3 года Томас вместе с Себастьяном Шефером с нуля разработал платформу «Tech Quartier» во Франкфурте. Должность руководителя компании он оставит в конце марта, чтобы в дальнейшем полностью посвятить себя цифровому университету. По его словам, главный акцент будет сделан на самих учащихся. На смену традиционному формату лекций придёт индивидуальный подход к каждому студенту, в рамках которого первоочередное внимание будет уделяться поиску решений для практических задач, и, как следствие, где больше не будет места привычным аудиторным занятиям.

Кроме материалов в цифровом формате, изучение которых будет возможно в любое время и в любом месте, предполагается также и организация так называемых челленджей – особых практических заданий, для решения которых будет необходима работа в команде. Специально для этого на базе Tomorrow University будут открыты учебные центры, где студенты смогут встретиться друг с другом лично. Один из таких центров будет организован в Tech Quartier.

Менторы из Google и Apple

Для работы в качестве менторов основатели Tomorrow University хотят привлечь ведущих бизнесменов и менеджеров с мировым именем из таких компаний как Google, Apple и Tesla. В новом университете предполагается возможность обучения в первую очередь по программам в сфере IT, разработки новых продуктов, а также в области дизайна и маркетинга. При работе с практическими задачами центральное внимание будет уделяться темам, касающихся проблем окружающей среды и экологического равновесия. Как говорит сам Томас: «Например это может быть вопрос о том, как будет выглядеть питание в 2050 году, или каким образом можно сохранить разнообразие видов на нашей планете».

В компании, которая в скором времени будет преобразована в университет, работает уже 10 сотрудников, а в этом году их количество планируется увеличить до 18. По словам Томаса Функе, сейчас самый подходящий момент для создания образовательной платформы нового типа. «Поскольку 2020 год, прошедший под знаком коронавируса, стал настоящим поворотным моментом в истории образования».