

Магауина Г.М. Кеулимжаева А.У. Комек А.К.

Карагандинский Технический Университет

Дистанционное образование

Делать или не делать - вот вопрос, который мучает большинство студентов, планирующих получить образование через дистанционное обучение. На протяжении многих лет дистанционное образование в различных формах в открытых университетах, онлайн-программы и т.д. помогало реализовать образовательные устремления студентов, которые не могли посещать очные и кампусные занятия.

Более того, ни для кого не секрет, что Пандемия Covid-19 вынудила университеты и другие учебные заведения по всему миру внедрить экстренное дистанционное обучение. Другими словами, курсы, которые изначально не были предназначены для дистанционного обучения, были адаптированы для онлайн-обучения. Срочное внедрение дистанционного образования в учебный процесс превратилось в спонтанный эксперимент, потребовавший принятия экстренных решений, поиска эффективных механизмов реализации учебного процесса и анализа происходящего.

Прошел почти год с тех пор, как казахстанские школы перешли на дистанционный формат обучения. И новшество, которое болезненно давалось учителям, учащимся и их родителям еще весной, сегодня воспринимается спокойно, а для многих дистанционка и вовсе стала наиболее удобной формой получения знаний. Онлайн-образование явно стало одной из самых популярных альтернатив для высшего образования. Постоянно улучшающаяся репутация онлайн-обучения способствовала его расширению. Это означает, что студенты находят много причин, чтобы пройти все или некоторые из своих курсов онлайн, от работающих профессионалов до недавних выпускников средней школы.

В наше время для того, чтобы учиться, достаточно всего лишь ноутбука с подключением к Интернету. Основные преимущества дистанционного обучения

можно охарактеризовать следующим образом. Во-первых, все дело в доступности. Обучаясь дистанционно, вы можете получить знания из любой точки мира. Вы можете заниматься дома или в поездке, в кафе или в офисе вашего рабочего места - в общем, в любом месте с выходом в Интернет. Вы свободны получить образование в любом университете мира. Такая доступность является главным преимуществом дистанционного обучения. Онлайн уроки проводятся в двух форматах - это либо заранее записанный видеоурок, либо живой вебинар. Прямые трансляции, которые ничем не отличаются от обычных офлайн встреч где можно увидеть преподавателя и презентацию, задать вопросы, пообщаться с одноклассниками.

Второе преимущество - гибкость. В процессе дистанционного обучения большая часть материала студент учит самостоятельно. Таким образом, он свободен в выборе времени для занятий. Для людей, предпочитающих жить по нестандартному графику, дистанционное обучение-лучший вариант. Кроме того, эта форма обучения хорошо сочетается с работой. Как правило, время онлайн-обучения можно легко приспособить практически к любому рабочему графику.

Еще одним важным преимуществом дистанционного обучения является его относительная экономия денег и времени. Конечно, среди различных онлайн-курсов и школ есть и такие, цена которых составляет в разы выше, чем стоимость контракта на очное обучение в университете. Но это скорее исключения. По большей части дистанционное образование обходится дешевле, чем очное. Это связано с тем, что организациям, предоставляющим услуги по обучению, не нужно арендовать помещения, покупать мебель и оборудование, а также содержать постоянный штат преподавателей. Обучаясь дистанционно, человек не зависит от транспорта. Помимо экономии денег, это позволяет сэкономить массу свободного времени.

Четвертый момент заключается в том, что дистанционное обучение дает человеку определенный набор знаний и навыков. Вы получите именно то, за что платите. Все, кто учился в университете, сталкивались с откровенно лишними предметами, которые не вписывались в профиль профильного образования.

Гуманитарии в университетах мучают математику, математики - философию, а также мучают всех физкультурой. Дистанционное обучение избавляло от излишеств академического образования. И если вы будете платить за курсы программирования, вас не заставят бегать и прыгать.

Пятое преимущество - актуальность уроков. С годами престиж традиционного образования заметно снизился. Многие люди с высшим образованием не находят работу по своей специальности. Выпускники технических факультетов становятся менеджерами в офисах, бывшие студенты филологического факультета превращаются в продавцов-консультантов. На этом фоне падает престиж традиционного университетского образования. А престиж дистанционного обучения, напротив, растет. Сегодня человек, изучивший конкретный курс дистанционно, находится в выигрышном положении. Он более склонен вкладывать знания в практику, чем тот, кто изучал абстрактное, неприменимое в реальной жизни в течение многих лет в университете.

Другое дело, что дистанционное обучение позволяет избежать поездок на работу. Колледжи могут отменить занятия во время метелей и гроз, чтобы не подвергать студентов, работников, риску опасных условий вождения, или, что касается 2020 года, они могут быть вынуждены оставаться дома из-за карантина. Вместо того чтобы пропускать важные встречи в классе, студенты онлайн-курсов также могут "присутствовать", принимая участие в дискуссионных досках или чатах, вовремя возвращаясь к своей работе и наблюдая за ней лекции или материалы для чтения.

Наконец, дистанционное обучение улучшает технические навыки. Только самый простой онлайн курс требует создания новых навыков программирования, поскольку студенты учатся ориентироваться в различных системах управления обучением и программах. В рамках своих онлайн-курсов навыки участия, приобретенные студентами, переводятся во многие профессии, включая создание и обмен документами, включая аудио / видеоматериалы в виде заданий,

завершения онлайн-тренингов и т.д. Некоторые школы также предоставляют бесплатные ноутбуки или айпады для студентов.

Однако есть и некоторые негативные стороны дистанционного обучения. Прежде всего, дело в том, что выбор факультетов/модулей ограничен. К сожалению, не все можно изучать дистанционно. В некоторых случаях не обойтись без практических упражнений под руководством опытного наставника. Удаленно можно изучать историю или литературу, можно стать отличным дизайнером или программист. Но вы не можете научиться быть пилотом или хирургом. Возможно, в ближайшее время ситуация изменится. Когда-нибудь технология виртуальной реальности позволит людям со всей планеты принять участие в совместных лабораторных работах. Когда это произойдет, список профессий и навыков, которым можно научиться дистанционно, значительно расширится.

Во-вторых, это ограничивает личное общение. Очное обучение ценно не только с точки зрения знаний. Важным элементом автономного обучения является личное общение. Получая традиционное высшее образование, студент несколько лет кипит в бурлящем котле университетской жизни. Он общается с учителями и одноклассниками в неформальной обстановке. Такое общение может породить удивительные идеи и радикально изменить судьбы людей. Например, Если бы Билл Гейтс получил дистанционное образование в Гарварде, он никогда бы не встретил Стива Балмера и не основал бы Microsoft.

Кроме того, в процессе дистанционного обучения вы, скорее всего, столкнетесь с непредвиденными обстоятельствами это будет вам мешать. Например, в самый неподходящий момент может погаснуть свет или выйти из строя компьютер. А интернет может оборваться во время важного онлайн-семинара, и вы ничего не сможете с этим поделать. Дистанционное обучение делает вас зависимым от технологии. Конечно, по дороге в университет можно застрять в лифте. Но если вы уже достигли физического места обучения, мало что может помешать вам получить знания. Большинство студентов часто

рассматривают возможность значительной экономии на транспортных расходах без поездки в школу

Наконец, отсутствие постоянного контроля и контроля со стороны учителя является еще одним негативным моментом, который можно легко спутать с плюсом. Но не все так просто. Сначала ученик может подумать, что отсутствие контроля дает ему дополнительную свободу. На самом деле дистанционное обучение требует от студента сильной мотивации и строгой самодисциплины. В процессе дистанционного обучения, вам придется самостоятельно составлять учебные планы, а затем следить за их выполнением, постоянно бороться с желанием расслабиться и отложить работу на потом.

В заключение можно подчеркнуть, что дистанционное обучение неизбежно заставит вас бороться с самым суровым противником - вашей собственной ленью. А если вы не готовы к этому бою, то лучше вообще не начинать бой. Однако если вы уверены в своих силах и полны решимости учиться, дистанционное образование предоставит вам различные возможности для профессионального и личностного совершенствования.

Литература:

1. Ахерн Т. и Репман Дж., 1994. Влияние технологий на онлайн-образование. Журнал Исследования по вычислительной технике в образовании. 26 (4). 537-546.
2. Аллен И. Э. и Симан Дж., 2010. Классовые различия. Онлайн-образование в США. Порт Ньюбери, Массачусетс: Исследовательская группа обследования Бэбсона.
3. Бейтс А. и Пул Г., 2003. Эффективное обучение с использованием технологий в высшем образовании. Сан-Франциско, Калифорния: Джосси-Басс.
4. Burnsed В. Онлайн-программы: узнайте больше перед зачислением.