

ЦИФРОВОЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ В УНИВЕРСИТЕТЕ ШАО ДО: СИТУАЦИЯ И РЕШЕНИЯ

Нгуен Фьонг Ти

Шао До университет

Эл. адрес: npty@saodo.edu.vn

Тел.: +84-834 760 668

Аннотация: Промышленная революция 4.0 открыла новую сильную тенденцию развития в различных областях. В частности, искусственный интеллект применяется во всех областях, и цифровая трансформация также является одним из таких инструментов. В настоящее время, Правительство также уделяет приоритетное внимание цифровым преобразованиям в образовании. Не выбиваясь из общей тенденции общества, Шао До университет постепенно осуществляет цифровую трансформацию во многих сферах деятельности, таких как: управлять, вести образовательную и обучающую деятельность, научное исследование, тест, оценивать ... Это одна из основ для построения университетом модели умного университета.

Ключевые слова: *цифровое преобразование, Шао До университет*

1. Введение

Когда пандемия Covid-19 затронет весь мир, Правительство определило цифровые ресурсы и приложения для цифровой трансформации в этот период и в будущем. Чтобы иметь качественные цифровые человеческие ресурсы, индустрия образования также нуждается в комплексных изменениях, особенно необходимо применение цифровой трансформации в школьных мероприятиях. Цифровая трансформация - это революционное изменение в образовательном мышлении. Из-за, это изменение всей системы знаний на современных научно-технических платформах. Осознание важности цифровой трансформации в образовании, Шао До университет постепенно осуществляет цифровую трансформацию во многих сферах деятельности, таких как: управлять, вести образовательную и обучающую деятельность, научное исследование, тест, оценивать ...

2. Роль цифровой трансформации в образовании и обучении

В образовании и обучении, Основное содержание цифровой трансформации должно быть реализовано в направлении применения информационных технологий в управлении, образования. В обучении, Цифровая трансформация помогает перейти от передачи знаний преимущественно через презентационный метод, объяснять, чтобы развивать способности учащихся, повысить способность к самообучению, постоянно создавать возможности для обучения, везде, персонализация обучения способствует развитию обучающегося общества и обучению на протяжении всей жизни. Во время пандемии Ковид-19,

Правительство выпустило указ о социальном дистанцировании, тем больше мы видим роль цифровой трансформации в образовании. Для поддержания деятельности школы для обеспечения плана, прогресс обучения,... В школе проходит собрание, семинар, преподавание и обучение онлайн.

3. Ситуация цифровой трансформации в Шао До университет

3.1. Подготовка

Шао До университет - одно из ведущих подразделений по внедрению цифровой трансформации. В настоящее время все мероприятия университета оцифрованы. За последние два года, под воздействием пандемии Covid-19, Университет усилила организацию онлайн-обучения и все больше совершенствует этот учебный процесс.

На базе современной инфраструктуры информационных технологий, В университете используется онлайн-портал обучения SDU E-LEARNING, программного обеспечения Zoom и Microsoft Team обслуживать онлайн-обучение; способствовать развитию онлайн-экзаменационных платформ (*через систему PMT-EMS*), построить внутреннюю коммуникационную сеть ... с высоким уровнем безопасности, обеспечить безопасность пользователей. В настоящее время, обучающие программы, деятельность по оценке качества, ресурсы были оцифрованы. Обычно проводится два тура оценки вне программы обучения в соответствии со стандартами оценки качества программ подготовки на уровнях высшего образования, издаваемыми Министерством образования и обучения.

В университете также активно используются разные приложения по каждой дисциплине. Электротехнические и электронные технологии; Методы управления и автоматизации позволили использовать программное обеспечение для моделирования: Матлаб, ПЛК... ngành Công nghệ kỹ thuật ô tô của trường đã đưa vào sử dụng phần mềm Electude. Это программное обеспечение для моделирования автомобильной практики, которое предлагает интерактивные уроки электронного обучения, применение принципов дизайна уникальных 3D-игр, вовлечение, чтобы изучающие автомобильные инженерные технологии могли чувствовать себя наиболее аутентичными и высокоэффективными в обучении. Программное обеспечение поможет студентам учиться в любое время, Знания об автомобилестроении будут обновляться периодически, всесторонне и самым современным образом.

Университет реализует стратегию развития, чтобы в ближайшее время превратить школу в умный университет... Посредством чего, в этой учебной среде, студенческий коллектив станет умным учебным сообществом с умными методами обучения. Студенты могут выбирать способ обучения, который наиболее удобен для них с точки зрения времени, место, прогресс, оборудование для самостоятельной работы или обучения по программе. Учебные ресурсы

всегда доступны в любом месте и в любое время для удовлетворения этой потребности в обучении.

3.2. Цифровая трансформация в операциях

В настоящее время школа применяет программное обеспечение в управлении, действующий. Это программное обеспечение имеет максимальную эффективность, особенно в то время, когда все офицеры, Учителя университет вынуждены работать онлайн, Обеспечьте бесперебойную работу.

Применение этого программного обеспечения сделало школу удобной в управлении и администрировании, сэкономив средства и время. Для тестовой работы, В университете также используется много программного обеспечения, такого как: программное обеспечение для определения спектра тестовых баллов; система онлайн-экзаменов ...

Для ускорения цифровой трансформации, Университет создает максимально благоприятные условия в плане политики для реализации педагогическим коллективом, особенно применение цифровых инструментов в обучении и оценке учащихся. Университет также поощряет учителей применять проектный метод обучения, продвигать применение, инновации, Онлайн-обучение и домашние задания для студентов через цифровые платформы.

4. Решение для цифровой трансформации в Шао До University

Улучшить числовое преобразование поля, В университете необходимо принять следующие меры:

- Распространение, пропаганда, повышение осведомленности и подотчетность, ясны в мыслях и полны решимости объединить усилия для реализации цифровой трансформации в университете; формирование цифровой культуры в университете.

- Завершение синхронной сетевой инфраструктуры, практическое информационно-технологическое оборудование для преподавания и обучения.

- Содействовать разработке цифровых учебных материалов по всем дисциплинам, курсы, связанные с оценкой содержания, связь, обмен учебными материалами между университети.

5. Выводы

Наряду с непрерывным развитием человеческого мышления, Наука и техника становятся все более и более продвинутыми. Это требует от всего общества идти в ногу с тенденцией развития технологий, Образование не исключение. Не выбивается из общей тенденции общества, Шао До университет постепенно осуществляет цифровую трансформацию во многих сферах деятельности, таких как: управлять, вести образовательную и обучающую

деятельность, научное исследование, тест, оценивать ... Это одна из основ для построения университетом модели умного университета.

Список литературы:

[1]. 5 шагов цифровой трансформации в сфере образования и обучения, посетить сайт <https://fsivietnam.com.vn/5-cach-chuyen-doi-so-tac-dong-den-nganh-giao-duc-21656/> (Дата доступа 08/8/2022).

[2]. Цифровая трансформация в образовании: Проблемы и опасности получить, посетить сайт <https://tiasang.com.vn/-giao-duc/Chuyen-doi-so-trong-giao-duc-Nhung-thach-thuc-va-nguy-co-26836/> (Дата доступа 09/8/2022).