Тема «Корпоративная подготовка педагогов к применению облачных технологий в профессиональной деятельности»

Современные технологии кардинально изменили мир, из года в год они продолжают внедряться во многие сферы жизни. Одно из самых больших достижений последнего десятилетия ‒ разработка и внедрение облачных технологий и сервисов. Инженеры очень быстро пришли к идее о том, что производительность домашних компьютеров, планшетов и смартфонов не развивается так быстро, как развиваются технологии, которые были помещены в сеть. У облачных технологий есть ряд неоспоримых преимуществ: доступ к самой последней информации, которая необходима в обучении и профессиональной деятельности, системы вовлечение людей в общее дело, возможность моментально собрать данные от миллионов пользователей, применимость (для многих из облачных сервисов) на устройствах различного типа.

Облачные технологии активно применяются в образовательной деятельности. В первую очередь, они дают возможность школьникам взаимодействовать и вести совместную работу с непрерывно расширяющимся кругом сверстников независимо от их местоположения. Данные технологии доставляют учебные материалы наиболее экономичным и надежным способом, отличаясь простотой распространения и обновления. Именно облачные технологии позволят знанию преодолеть существующие барьеры: географические, технологические, социальные. Облачные технологии предлагают альтернативу традиционным формам организации образовательной деятельности, создавая возможности для персонального обучения, интерактивных занятий и коллективного преподавания. Внедрение облачных технологий не только снизит затраты на приобретение необходимого программного обеспечения, повысит качество и эффективность образовательного процесса, но и подготовит школьника к жизни в современном информационном обществе.

Согласно профстандарту педагог профессиональной образовательной организации обязан «применять современные технические средства обучения и образовательные технологии, а при необходимости осуществлять электронное обучение, использовать дистанционные образовательные технологии, информационно-коммуникационные технологии, электронные образовательные и информационные ресурсы, с учетом специфики образовательных программ и требований федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС)». Однако, как показывает практика, не все преподаватели профессиональных образовательных организаций могут соответствовать требованиям профстандарта. В связи с этим появляется потребность в инструментах организации корпоративного электронного обучения, чем и обоснована актуальность работы, направленная на создание курса корпоративной подготовки педагогов к использованию облачных технологий.

Предмет - дистанционный курс корпоративной подготовки преподавателей высшей школы к использованию облачных технологий в профессиональной деятельности, который включает в себя методические материалы по данным технологиям.

Цель- Разработка и проектирование дистанционного курса «Корпоративная подготовка педагогов к применению облачных технологий в профессиональной деятельности».

Задачи:

* Проанализировать существующие дистанционные курсы, используемые в корпоративном обучении;
* Изучить требования , предъявляемые к дистанционному курсу;
* Записать видеоматериалы к курсу;
* Разработать методические рекомендации к применению облачных технологий в образовании;
* Спроектировать модель дистанционного курса;
* Реализовать модель и осуществить апробацию в СОРИПКРО.

Практическая значимость определяется разработанным дистанционным курсом и методическим материалам готовых к использованию.

Методы исследования:

теоретические методы: изучение и системный анализ научно- методической литературы по проблеме исследования, обобщение, сравнение, конкретизация, моделирование и проектирование;

экспериментальные методы: анкетирование, педагогический эксперимент (констатирующий, формирующий, контрольный); методы педагогических измерений и диагностики, адекватные задачам исследования (поэлементный анализ, тестирование), метод экспертных оценок, методы статистической обработки результатов.