



Mind



Как построить эффективное дистанционное обучение в современных реалиях? Опыт МГУ

Задача на «Засыпку»

Как организовать дистанционное обучение?



Принятие нового Закона об «Образовании в РФ» открыло широкие возможности развития дистанционных образовательных технологий от школы до университета. В результате на сегодняшний день вебинары стали такой же привычной формой проведения учебных занятий, как и традиционные лекции.

В 2011 году руководство Факультета педагогического образования (ФПО) МГУ приняло решение развивать электронное обучение. Возникла необходимость выбрать продукт для осуществления

видекоммуникаций. Помимо расширенного функционала одним из ключевых требований стало отсутствие дополнительных вложений в инфраструктуру — на это бюджета не предполагалось, а также легкость внедрения и простота использования: видеосвязь ориентирована на студентов-гуманитариев, не всегда «подкованных» в вопросах ИТ, и у которых не должно было возникать никаких проблем с подключением и использованием.

Выбор был сделан в пользу решения Mind и обусловлен как разнообразием функционала, так и простотой и надежностью системы. Сервис работает по принципу «Plug and Play»: подключаешь и работаешь, и предоставляется по модели SaaS (Soft as a Service) — через облако. Для его установки не пришлось покупать дорогостоящее оборудование и тратить время на обучение преподавателей.

Результат

Новый формат учебных материалов

Экономия расходов на командировки

Экономия затрат на участие в отраслевых конференциях

Учим по вебинару

... как поводить вебинары!

При обучении по авторскому курсу «Основы преподавания в Интернете» не только проводятся вебинары с участием студентов (дистанционные интерактивные лекции), но и, что особенно важно, сами студенты ФПО МГУ учатся использовать решение видеоконференцсвязи на специальных практических занятиях, где самостоятельно

продумывают тематику онлайн-семинара, готовят презентацию и доклад. После подготовки каждый студент проводит самостоятельный тренировочный вебинар, во время которого кроме преподавателя дистанционно присутствуют студенты учебной группы. Такие занятия могут быть записаны и затем обсуждены на форуме.

Видеоконференцсвязь в учебном процессе

Обучаем, повышаем квалификацию

Решение Mind используется на ФПО МГУ в трех направлениях.

Первое — проведение видеоконференций в рамках учебного процесса. **Второе** — для трансляции в режиме реального времени еженедельных научных семинаров, проводимых под руководством декана факультета Николая Розова и его заместителя Алексея Боровских.

Третье направление предполагает дистанционное выступление сотрудников ФПО на научных конференциях. Так, видеоконференцсвязь помогает преподавателям повышать квалификацию и делиться знаниями. Кроме того, благодаря использованию ВКС существенно упрощается решение вопроса об участии

и выступлении ученых на различных отраслевых конференциях. Командировки в другой город или даже страну часто осложняются отсутствием времени и целевого финансирования. Используя решение Mind, сотрудник факультета может принять участие в международной конференции и выступить перед аудиторией, не выходя из здания МГУ. При этом есть возможность видеть и обсуждать презентации других выступающих.

Видеоконференцсвязь также используется для записи лекций преподавателей по курсу. Эти записи могут использоваться студентами в очном и дистанционном учебном процессе.

Результаты проекта

обучение без ограничений

По итогам трех лет практики дистанционного обучения руководство и преподаватели факультета отмечают два положительных момента: **педагогический и организационный**. Благодаря использованию ВКС дистанционная педагогика максимально приближена к очному обучению, никаких принципиальных отличий в процессе обучения нет. Общение максимально приближено к «живому». Организационные преимущества связаны

с экономией времени, сил и средств, как преподавателей, так и самих студентов.

За три года использования ВКС на Факультете педагогического образования МГУ дистанционно обучились порядка **120** человек. Также на протяжении последних двух лет с использованием решения Mind проводятся дистанционные курсы повышения квалификации для учителей школ. На текущий момент их прошли порядка **80** человек.

Дистанционные перспективы

Выход на международный уровень

Современное образование уже сложно представить без профессиональной видеоконференцсвязи. И ее роль в учебном процессе постоянно растет. Решение Mind начинает использоваться для организации дистанционного обучения по программам ФПО МГУ для студентов из других стран. Первый успешный эксперимент был проведен для слушателей из Казахстана. В планах факультета начать с помощью

видеоконференцсвязи обучение магистров из Китая. Кроме того, освоив передовые технологии дистанционного образования, преподаватели ФПО МГУ разрабатывают и вводят в программу специальный курс по организации образовательного процесса с использованием видеосвязи. Этот курс строится на основе применения передовых технологий МООС (массовых открытых дистанционных курсов).

Александр Андреев

доктор педагогических наук,
кандидат технических наук,
профессор

«Начиная использовать видеосервисы, мы даже не ожидали, что это будет так просто, удобно и эффективно. Решение Mind — это хорошо работающий инструмент, который неприхотлив и надежен: до сих пор ни разу не было случаев, чтобы что-то сорвалось»



123290, Москва,
1й Магистральный тупик, 5А,
БЦ «Магистраль Плаза», офис В 502

+7 (495) 221-01-31
info@mind.com
www.mind.com