

СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДИСТАНЦИОННОМ ОБУЧЕНИИ НА ПРИМЕРЕ CISCO WEBEX

О. Д. КОЧКОДАН

*Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, Киев,
Украина*

okochkodan@hotmail.com

Введение. Информационно-коммуникационные технологии играют все более важную роль в организации учебного процесса, особенно во время карантина. Одним из основных элементов дистанционного обучения является видеоконференция. Именно этот формат максимально приближен к реальным занятиям в учебном заведении – студенты не только слышат, но и видят преподавателя и наоборот. Во время видеоконференции можно обсуждать учебный материал со студентами, задавать вопросы и получать ответы на них.

Материалы и методы. В качестве ресурса, с помощью которого мы проводили лекции и другие занятия дистанционно, выбрали Cisco Webex Meetings. Это облачная услуга веб-конференций и видеоконференций Cisco, которая позволяет всем участникам в группе совместно работать на компьютерах и мобильных устройствах в режиме реального времени.

Результаты и обсуждение. В Webex Meeting использовали роли: организатора – назначает и начинает совещание, может предоставлять присутствующим роль выступающего, а также может блокировать совещание и удалять присутствующих; выступающего – может проводить презентации, предоставлять для совместного использования отдельные приложения или весь рабочий стол своего компьютера, руководить инструментами создания заметок, предоставлять или отменять удаленное управление общими программами и рабочим столом для отдельных присутствующих; участника – участвует в конференции и не имеет обязанностей или привилегий.

Полезные функции программы при проведении дистанционных занятий: 1) удобный интерфейс, простая настройка функционала и персонализированного рабочего места, удобно планировать занятия в течение учебного курса; 2) есть возможность подключения до 100 участников – можно одновременно провести занятия для целого потока студентов; 3) есть возможность продемонстрировать презентацию по теме занятия – опция «поделиться экраном», на который нужно вывести свою презентацию; 4) студенты могут задать вопросы во время онлайн занятия – следует использовать в чате опцию «поднять руку» или написать вопрос, это не останется без внимания преподавателя; 5) есть возможность записать ход занятия, чтобы детально проанализировать его позже.

Заключение. Таким образом, Cisco Webex Meeting является удобным сервисом для дистанционного обучения с многими полезными функциями.