

## **Инновационные методы обучения с использованием вебинаров и других сетевых технологий**

Остапенко И.В.

Белорусский национальный технический университет

Информационные технологии развиваются и проникают в различные сферы нашей жизни. Теперь они пришли и в сферу образования. Таким образом, в образовательный процесс начинают внедряться новые способы взаимодействия и обмена информацией между пользователями.

Вебинар — это семинар (круглый стол, конференция), проводимый в сети интернет в режиме реального времени. Аудитория вебинара делится на две категории:

- ведущий (преподаватель) — человек (или группа людей), излагающий материал вебинара;
- слушатель (обучаемый) — человек, подключившийся к вебинару с целью получения новой информации.

Так же, как и на обычном семинаре, на вебинаре можно задавать вопросы и получать на них ответы, выполнять задания. К преимуществам вебинаров относятся возможность включения в обучение виртуальной презентации материала, домашних заданий, раздаточных материалов, опросов, онлайн-чатов.

Основные возможности сервиса:

- трансляция видео и аудио; общий и персональный чат;
- совместные ресурсы (доска рисования, презентации, показ рабочего стола, файлы и ссылки);
- проведение опросов и видеоконференций.

Обучаемые могут задавать вопросы через чат, у преподавателя есть возможность ответить во время вебинара или после, все участники вебинара могут слышать ответ, либо спикер в чате может ответить кому-то персонально, если вопрос был сугубо индивидуальный.

С развитием прогресса сетевые технологии предлагают следующие инновационные решения: собственный радиоканал – проведение аудиоконференций с последующей их записью; персональный телеканал – сервисы, предоставляющие площадку для телевизионного вещания.

В отличие от обычного телевидения платформа предоставляет возможность разослать приглашения на свою передачу в фейсбуке, отправить твит в свою твиттер-ленту, общаться со всеми зрителями в чате. Канал можно сделать публичным (передачи попадают в каталог для просмотров) или приватным, доступным узкому кругу пользователей. Доступны аналитические данные по просмотрам.