

ISSN: 2786-6459 (Online)
ISSN: 2786-6467 (Print)
DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТРАНСПОРТНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ
ПРОФЕСОРСЬКО-ВИКЛАДАЦЬКОГО СКЛАДУ,
АСПРАНТІВ, СТУДЕНТІВ ТА
СПІВРОБІТНИКІВ ВІДОКРЕМЛЕНИХ СТРУКТУРНИХ
ПІДРОЗДІЛІВ УНІВЕРСИТЕТУ**

ВИПУСК 78

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

Київ – 2022

УДК 681.3

Впровадження новітніх інформаційних систем для дистанційних онлайн-платформ навчання

доц. Овчарук В.О., ст. викладач Ющук І.В.

Під час використання систем дистанційного навчання для організації проведення інтерактивного спілкування необхідний сервіс для організації онлайн-конференцій. Один з таких – BigBlueButton.

BigBlueButton - це програмне забезпечення з відкритим вихідним кодом, створене спеціально для онлайн-платформ навчання. Здобувачам вищої освіти не потрібно встановлювати додаток, щоб приєднатися до вебінарів. Організатор може поділитися своїм екраном в режимі реального часу, а учасники можуть співпрацювати за допомогою ряду інструментів, таких як віртуальні дошки і загальні замітки. Програмне забезпечення BigBlueButton безкоштовне як для особистого використання, так і може призначене для учбових закладів, які запровадили дистанційне навчання.Що дуже важливо для навчальних закладів, BigBlueButton легко інтегрується з основними системами управління навчанням, такими як Moodle, Canvas і Jenzabar. BigBlueButton має безліч функцій, які ідеально підходять для онлайн-семінарів з навчання. Під час сеансів можна обмінюватися аудіо, відео, презентаціями та своїм робочим столом, а також співпрацювати зі здобувачами вищої освіти, використовуючи дошку, загальні замітки, опитування і чат.

У порівнянні з іншими інструментами для організації відеоконференцій BigBlueButton складно налаштувати, але він безкоштовний і має всі функції дорогого комерційного програмного забезпечення.