

Романюк А. П., кандидат біологічних наук,
доцент кафедри анатомії людини
Волинський національний
університет імені Лесі Українки

МОЖЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ MICROSOFT TEAMS ПІД ЧАС ВИКЛАДАННЯ ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ У ЗАКЛАДІ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Актуальність застосування Microsoft Teams в навчальних закладах і в освітній сфері загалом визначається кількома факторами: по-перше дистанційне навчання. У зв'язку зі зростанням потреби в дистанційному навчанні, особливо під час пандемії COVID-19, воєнний стан в Україні, платформи для онлайн-спілкування та спільної роботи, такі як Microsoft Teams, стають незамінними інструментами для забезпечення продуктивного навчання на відстані.

По-друге – це зручність та доступність. Microsoft Teams надає зручні інструменти для організації віртуальних класів, спільної роботи над завданнями та комунікації між викладачами та учнями, що полегшує навчальний процес.

По-третє, інтеграція з іншими сервісами: Microsoft Teams інтегрується з іншими популярними сервісами Microsoft, такими як OneDrive, Word, Excel та PowerPoint, що дозволяє безперешкодно обмінюватися та працювати з документами та матеріалами. Завдяки чатам, відеодзвінкам, обміну файлами та іншим функціям, Microsoft Teams сприяє побудові ефективної комунікації та співпраці між всіма учасниками навчального процесу. Науково-педагогічний склад може легко організовувати заняття, додавати розклад, створювати завдання та відстежувати прогрес здобувачів освіти, що робить Microsoft Teams потужним інструментом для керування навчанням. Застосунок Teams доступний на різних платформах, включаючи комп'ютери, смартфони та планшети, що дозволяє отримувати доступ до комунікацій та документів в будь-який час та в будь-якому місці. Якщо розглядати переваги Microsoft Teams під час викладання освітніх компонентів у закладах вищої освіти, то можна сказати, що ця платформа надає можливість створювати віртуальні класи, де викладачі можуть проводити онлайн-заняття, давати завдання та вести дискусії.

Програма дозволяє здобувачам освіти спілкуватися між собою та з викладачами, ділитися матеріалами, обговорювати завдання та спільно працювати над проектами. Використання Microsoft Teams дозволяє здійснювати дистанційне навчання, що зменшує витрати часу на дорогу до навчального закладу. Учасники навчального процесу можуть легко отримувати доступ до лекційних матеріалів, відеоуроків, презентацій та інших навчальних ресурсів через Microsoft Teams. А також позитивним моментом є можливість запису відеоуроків: завдяки функції запису відео в Microsoft Teams, здобувачі освіти можуть переглядати лекції та інші види занять в зручний для них час.

Поряд з перевагами існують і деякі недоліки, насамперед технічні проблеми: як і у будь-якої іншої програми, використання Microsoft Teams може

супроводжуватися технічними неполадками, такими як відключення від Інтернету або проблеми зі зв'язком. Використання Microsoft Teams може вимагати великої кількості ресурсів комп'ютера та швидкого Інтернет-з'єднання, що може бути проблематичним для деяких користувачів. Якщо розглядати деякі додаткові функції та можливості Microsoft Teams доступні лише за додаткову плату, що може ускладнювати використання для користувачів з обмеженим бюджетом. Також недоліком може бути використання часу на навчання користувачів її функціоналу та інтерфейсу, а при обміні конфіденційною інформацією через Microsoft Teams, можуть виникати проблеми з безпекою та конфіденційністю даних, які потрібно враховувати при використанні платформи у навчальних цілях. Усі ці фактори слід враховувати при виборі Microsoft Teams як засобу навчання та співпраці у навчальному процесі.

Щодо практичного застосування, то варто відмітити, що ця програма активно використовується науково-педагогічним колективом у Волинському національному університеті імені Лесі Українки. Насьогодні розроблені та впроваджені у навчальний процес такі електронні курси: Нормальна анатомія людини (за професійним спрямуванням) для здобувачів освіти 227 Фізична терапія, ерготерапія; Функціональна анатомія для здобувачів освіти 227 Фізична терапія, ерготерапія; Анатомія і фізіологія дітей з основами генетики для здобувачів освіти 013 Початкова освіта [1, 2, 3, 4].

Таким чином, можна зробити висновок, що Microsoft Teams є актуальним інструментом у сфері освіти, що відповідає сучасним потребам і допомагає забезпечувати ефективне навчання, незалежно від формату та місця проведення. Microsoft Teams виявляється потужним інструментом для співпраці, комунікації та організації робочих процесів. Він пропонує широкий спектр можливостей, від віртуальних зустрічей та групових чатів до спільної роботи над документами та інтеграції з іншими програмами. Microsoft Teams дозволяє підтримувати ефективну комунікацію та співпрацю як у віддалених, так і у звичайних робочих умовах. З його допомогою користувачі можуть зберігати всі комунікації та документи в одному місці, забезпечуючи легкий доступ та організацію інформації. Microsoft Teams не лише спрощує робочий процес, але й підвищує ефективність та продуктивність команди.

Список використаних джерел

1. Романюк А. П. Анатомія і фізіологія дитини з основами генетики (для заочної форми навчання ОС бакалавр). [Електронний курс в Microsoft Teams], 2023.
2. Романюк А. П. Нормальна анатомія людини (за професійним спрямуванням). [Електронний курс в Microsoft Teams], 2023.
3. Романюк А. П. Функціональна анатомія. [Електронний курс в Microsoft Teams], 2023.
4. Романюк А. П. Анатомія і фізіологія дитини з основами генетики (для денної форми навчання ОС бакалавр). [Електронний курс в Microsoft Teams], 2023.