



УКРАЇНСЬКА ІНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГІЧНА АКАДЕМІЯ
Кафедра Інформаційних комп'ютерних технологій і математики



ІНСТРУМЕНТАЛЬНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ E-LEARNING



**Сажко Галина
Іванівна**

Кандидат педагогічних
наук, доцент

Профайл викладача:

[Сажко Г.І. - Кафедра
інформаційних
комп'ютерних технологій і
математики \(uipa.edu.ua\)](#)

Анотація: Курс «Інструментальне забезпечення E-learning» розроблений відповідно до Стандарту вищої освіти України спеціальності 015 Професійна освіта (за спеціалізаціями) для підготовки бакалаврів. Предметом вивчення навчального курсу є теоретичні питання методичної і технічної організації навчання з елементами технології E-learning, особливості створення дидактичних матеріалів для супроводження навчального процесу з елементами електронного навчання.

Сучасна освіта потребує нових підходів до можливості отримання студентами персоналізованого навчання без збільшення як фінансових так і часових витрат. У сучасному світі, де основний акцент робиться на комп'ютерні технології, все більшим попитом користується електронне навчання. Для успішного управління процесами організації та управління електронним навчанням необхідно постійно слідкувати за тенденціями в розвитку інформаційних технологій та змінами акцентів в електронному навчанні, а також бути: фахівцем у предметній галузі та галузі навчання, експертом з попиту на актуальні тематики, менеджером з управління ІТ-проектами.

З урахуванням цього, у програмі навчальної дисципліни «Інструментальне забезпечення E-learning» пропонується для вивчення інформація про різні види електронного навчання, їх особливості, взаємозв'язок між ними, переваги та недоліки кожного з видів електронного навчання. Крім того, вивчення навчальної дисципліни передбачає детальну характеристику питань інтеграції систем електронного навчання у сучасну освіту, а також переваги та обмеження такої інтеграції.

Актуальність навчального матеріалу полягає у формалізації різних систем навчання, що дає можливість покращити результати навчальної діяльності, його сприйняття та засвоєння студентами різних рівнів підготовленості, що дозволить побудувати оптимальні схеми навчання та підвищити ефективність його засвоєння користувачами.

Мова викладання навчальної дисципліни – Українська.

Формат навчальної дисципліни – Змішаний (blended).

Обсяг дисципліни – 120 годин (4 кредити).

Структура дисципліни – Лекції – 12 години (6 пар), Лабораторні заняття – 48 годин (24 пари), Самостійна робота – 60 годин.

Підсумковий контроль – Іспит.

Технічне й програмне забезпечення та/або обладнання – проектор, комп'ютер, екран.