

ЗАСТОСУВАННЯ ПЛАТФОРМИ MIX ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ЕЛЕКТРОННОГО НАВЧАННЯ В СУМДУ

Світлана Большаніна, доцентка, Тетяна Диченко, старша викладачка
кафедра теоретичної та прикладної хімії
Сумський державний університет, м. Суми, Україна
s.bolshanina@chem.sumdu.edu.ua, t.v.dychenko@gmail.com

Використання системи електронного навчання дозволяє розширити освітні можливості здобувачів за рахунок доступності та гнучкості, надає можливість отримувати інформацію та спілкуватися учасникам освітнього процесу незалежно від часу та місця знаходження [1].

З 2017 року в СумДУ впроваджена модель змішаного навчання, що в подальшому призвела до створення власної єдиної навчальної платформи MIX (<http://mix.sumdu.edu.ua/>), яка інтегрує всі навчальні матеріали Університету, і надає вільний доступ усім зареєстрованим здобувачам освіти [2]. Платформа дозволила створити персональне освітнє середовище як для здобувача, так і для викладача, надає зручні умови для надсилання і перевірки звітів, самоконтролю знань, автоматично перевіряє тести, формує рейтинг студентів, персонально повідомляє про події та отримані студентом результати. На платформі викладено методичні матеріали з дисциплін, що включають конспекти лекцій, відеолекції, віртуальні лабораторні роботи, приклади розв'язування задач, тренажери та тестову базу з кожної теми.

Платформа дозволяє створювати, редагувати й оновлювати навчальний контент за допомогою конструктора навчально-методичних матеріалів Lectur.ED (<https://elearning.sumdu.edu.ua>). Вона відкрита для спілкування, дозволяє змішувати навчання у віртуальному класі та заняття в аудиторії. Платформа MIX надає можливість контролювати самостійну роботу студентів, зокрема частоту відвідування порталу, кількість опрацьованих навчальних матеріалів, характер помилок у тестах тощо [3].

1. <https://lnu.edu.ua/e-learning/>
2. А.В. Васильєв та ін., ІТ-забезпечення діяльності інноваційного університету: досвід українського вишу, Сумський державний університет, Суми, 2016.
3. С.Б. Большаніна, Т.В. Диченко, Н.Н. Чайченко, Застосування платформи MIX для організації змішаного навчання загальної хімії здобувачів інженерних спеціальностей, *Інформаційні технології і засоби навчання*, 1(75) (2020) 138-152.