Вибір платформи дистанційного навчання

Коцаренко М.В., Бойко О.В.

Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького
maxyms777@gmail.com

Розглянуто вимоги, які висуваються до платформ дистанційного навчання, та основні особливості платформи Claroline.

Одним з важливіших напрямків у розвитку сучасної людини є дистанційна освіта, яка відкриває шлях до реалізації своїх можливостей та сприяє більш чіткому та координованому розв`язанню як повсякденних, так і фахових завдань.

Однією з основних структурних ланок безперервної системи освіти є вища школа, що зумовлює у державній політиці пріоритетність забезпечення можливостей підвищення якості підготовки студентів та постійного зростання професійного рівня викладачів вищих навчальних закладів.

Саме цим вимогам відповідає система дистанційного навчання, специфіка якої полягає у наявності доступного і якісного програмного забезпечення, що надає можливість постійного, легкодоступного спілкування слухачів (студентів) з викладачем.

Правильний вибір системи комп`ютерного навчання та програмного забезпечення у відповідності до специфіки та потреб навчального закладу є однією з основних передумов успішного результату при використанні системи дистанційного навчання.

При виборі програмного забезпечення необхідно враховувати багато факторів, насамперед розділення вмісту структури сайту та навчального курсу, а також можливість збереження важливих даних структури меню при оновленні контенту; наявність систем допомоги, контролю і безпечного способу передачі даних доступними каналами зв`язку з одночасним забезпеченням захисту від перехоплення інформації третіми особами.

З метою уникнення постійної залежності від розробника системи, при її виборі необхідно звернути увагу на сумісність з іншими e-learning рішеннями, чи хоча б з одним широко поширеним стандартом.

Ще однією необхідною вимогою є зручність у використанні, можливість легко знайти меню допомоги та швидко перейти від одного розділу дисципліни до іншого.

Прикладом такого програмного забезпечення можна назвати платформу Claroline. В порівнянні з іншими платформами для електронного навчання можна відзначити простоту в використанні, відсутність масивності інтерфейсу та зручність в експлуатації. Claroline здатна легко обробляти інформацію для великої кількості (до 20 000) користувачів. Вона сумісна з Linux, Mac і Windows. Claroline заснована на вільних технологіях, таких як PHP і MySQL, і використовує поточні стандарти SCORM і IMS / QTI для обміну вмістом.

Дана платформа повністю підтримується операційним середовищем

Linux і успішно використовується у Львівському національному медичному університеті ім. Данила Галицького для проведення комп'ютерного контролю знань студентів.

Використовуючи досвід впровадження в дистанційне навчання безкоштовного програмного забезпечення Claroline, можна рекомендувати для використання у вищих навчальних закладах.