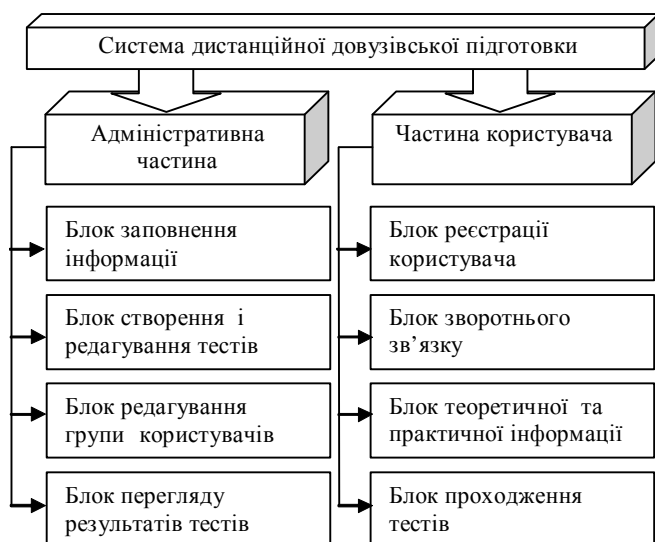


# СИСТЕМА ДИСТАНЦІЙНОЇ ДОВУЗІВСЬКОЇ ПІДГОТОВКИ

Опара Д.С.

Сумський державний університет, м. Суми

Останнім часом розвиток інформаційних технологій зробив актуальною проблему модернізації системи освіти. Суть такої модернізації найбільше відбилася в системі дистанційної освіти (ДО).



Одним із видів ДО є дистанційна довузівська підготовка, завдяки якій будь-який бажаючий зможе ретельніше підготуватися до здачі зовнішнього незалежного оцінювання (ЗНО). Дана система являється авторським програмним продуктом і тому не є всебічно функціонально розвиненою, а спеціалізована під певний рід діяльності. Вона складається з двох основних частин: адміністративної та

користувача. В адміністративній частині є широкі можливості настройки відвідувачів, заповнення та редагування сторінок, розробки та доповнення інформації в тестах. В свою чергу, в частині користувача існує можливість реєстрації, зворотнього зв'язку, освоєння теоретичної і практичної інформації та проходження тестування.

Для реалізації всіх цих складових існуючі системи, такі як Moodle, LearningSpace, Macromedia Authorware, підходять не в повній мірі, тому що не враховують всі аспекти довузівської підготовки. Тому з'явилась потреба в розробці індивідуального програмного продукту. За допомогою HTML, PHP, JavaScript, MYSQL реалізовані всі необхідні модулі даної системи, а також при необхідності можлива їх модифікація під індивідуальні потреби замовника.

Дана система охоплює всі етапи підготовки - від теорії до практики. В ній реалізовані модулі для динамічного наповнення сторінок, що дозволяє весь час вдосконалювати необхідну інформацію. Завдяки блоку тестування є можливість перевірити набуті знання.

Саме при розробці системи дистанційної довузівської підготовки, педагогічна та змістовна організація викладеної інформації є найбільш пріоритетним завданням. Таким чином даний програмний продукт охоплює всі етапи навчання та дає можливість творчого розвитку особистості.