

Інформаційна система підтримки діяльності секретаря ДЕК

Привалова А. І., студ.; Марченко А.В., доц.
Сумський державний університет, м. Суми

Розроблення інформаційної системи (ІС) підтримки діяльності секретаря державної екзаменаційної комісії (ДЕК) дозволить підвищити якість процесу оформлення шаблонної документації, яка супроводжує роботу комісії на різних етапах.

Для забезпечення секретаря ДЕК необхідними матеріалами було розроблено базу даних студ.ів, наукових керівників, тематик робіт, результатів захисту робіт та здачі державного іспиту, тощо. Інтерфейс ІС розроблений таким чином, щоб забезпечити швидкий та коректний доступ до інформації, автоматизацію заповнення стандартних документів. Використання різних рівнів доступу до даних забезпечує надійність збереження та цілісність останніх.

Розроблена модель бази даних була реалізована засобами системи керування MySQL, інтерфейс та функціонал ІС реалізований з використанням мови програмування для мережі Інтернет PHP.

ІС автоматизованої підтримки діяльності секретаря ДЕК забезпечує: комфорт виконання рутинних операцій, систематизацію інформації в рамках бази даних з метою оперативного доступу до даних. Продукт впроваджений в рамках підтримки діяльності комісії ДЕК секції інформаційних технологій Сумського державного університету.

1. Пам'ятка секретарю Державної екзаменаційної комісії - http://naeps.kpi.ua/documents/DEK_secretar.pdf
2. Розробка та впровадження інформаційної системи - http://www.unicyb.kiev.ua/~boiko/it/2_2.html