

## **Анотація**

Розробка і використання всіляких систем знань, що дозволяють зробити якісну оцінку, на сьогоднішній момент є актуальним напрямом в області освіти. Необхідність систем моніторингу підтверджується багатолітнім досвідом експлуатації в таких країнах як США, Англія, Японія.

Метою даної роботи є розробка програмного забезпечення моніторингу знань на комп'ютерних практикумах.

Перед розробкою програми, проводились деякі дослідження:

- Тестування як основа для побудови моделі оцінки знань;
- Використання ігрових форм для моніторингу знань;
- Сучасні системи моніторингу, їх порівняння.

Робота на 61 аркушах містить 2 таблиці, 23 ілюстрацій. При підготовці роботи використовувалась література з 8 джерел.