**АНОТАЦІЯ**

Дипломна робота присвячена розробленню модуля керування сховищем даних автоматизованої навчальної системи з урахуванням динаміки формування вмінь. Програмні засоби реалізовано за допомогою технології ASP.NET. Мова програмування - C#.

Розроблений програмний продукт дозволяє створювати, редагувати, видаляти навчально-методичні матеріали та забезпечує формування індивідуальної навчальної траєкторії в залежності від запланованих кінцевих цілей та поточних вмінь користувача.

Ключові слова: керування сховищем даних, автоматизована навчальна система, вміння, індивідуальна навчальна траєкторія, ASP.NET, C#.

Обсяг записки 82 сторінки, вона містить 26 рисунків, 21 таблицю, 22 бібліографічних найменувань та 5 додатків.

**ANNOTATION**

Degree work devoted to develop data repository management module of automated learning system with skills dynamic formation. Software realized with ASP.NET technology. Programming language - C#.

The developed software allows you to create, edit, delete educational materials and provides formation of the personal educational trajectory depending on the intended end goals and user current skills.

Keywords: data repository management, automated learning system, skills, personal educational trajectory ASP.NET, C#.

Volume 82 pages, it has 26 figures, 21 tables, 22 bibliographic items and 5 applications.