

Липчанська Ю.О.

## КОМП'ЮТЕРИЗАЦІЯ ТЕСТОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ МОТИВАЦІЙНОГО ТА ЕМОЦІЙНО-ВОЛЬОВОГО КОМПОНЕНТІВ ГОТОВНОСТІ ДО ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

**Вихідні передумови.** Готовність фахівця до діяльності – це складне багатоструктурне утворення, яке відбивається в ступені відповідності особистості вимогам певної діяльності. У зв'язку з цим готовність розглядається як набір компонентів, які відображають структуру діяльності особистості, а для управління процесом формування готовності необхідно отримати оцінки готовності за окремими психолого-педагогічними компонентами. Методи психодіагностики широко використовуються у психолого-педагогічних дослідженнях. За останній час в зв'язку з широким розвитком комп'ютерних технологій все частіше в таких дослідженнях використовують комп'ютеризовані тестові методики, які володіють низкою практичних переваг у порівнянні з традиційними методами. При проведенні конкретного психолого-педагогічного дослідження важко знайти необхідний набір комп'ютеризованих тестових методик.

**Постановка завдання.** Розробити комп'ютерну систему автоматизації тестового дослідження (КСАТД) мотиваційного та емоційно-вольового компонентів готовності до професійної діяльності.

**Результати.** Для автоматизації тестового дослідження в психодіагностиці розроблена комп'ютерна система, в якій представлено п'ять тестових методик. Даний програмний комплекс було виконаний в середовищі Microsoft Access 2010 на мові VisualBasicforApplications. Для накопичення одержуваних оцінок була створена база даних, яка містить п'ять таблиць з тестовими питаннями та п'ять таблиць для накопичення одержуваних оцінок.

Структура КСАТД включає сім блоків: блок реєстрації – реєстрація користувача; блок визначення професійної спрямованості особистості – використання тестової методики “Диференційно-діагностичний опитувач” для визначення професійної направленості особистості; блок визначення професійних інтересів особистості – тестова методика “Карта інтересів” для визначення пізнавальних інтересів особистості; блок оцінки мотиваційного компонента готовності – тестова методика для визначення мотиваційної сфери особистості; блок оцінки емоційно-вольових якостей особистості – тестова методика оцінки емоційно-вольових якостей особистості; блок визначення нервово-психологічної стійкості особистості – тестова методика оцінки нервово-психологічної стійкості особистості; блок перегляду результатів оцінки в базі даних – перегляд результатів тестування за всіма п'ятьма тестовими методиками. Інтерфейс КСАТД реалізований на основі кнопочових форм. Для вибору варіанта відповіді на тестові питання на формах використовуються елементи керування “Група перемикачів”. За результатами роботи користувача з КСАТД формуються таблиці з оцінками різних

компонентів готовності користувачів програмного комплексу до професійної діяльності.

**Висновки.** Розроблена КСАТД дозволяє здійснити комплексну оцінку компонентів готовності, а також забезпечити облік та накопичення цих оцінок для подальшої обробки в таблицях бази даних.

---

Робота виконана під керівництвом доц. кафедри ІКТ Кожевнікова Г.К., ст. викл. каф. ІКТ Бондаренко Т.С.