

РОЗРОБКА ЗАСОБІВ АВТОМАТИЗАЦІЇ ПРОЦЕСІВ ФОРМУВАННЯ СЕМЕСТРІВОК І РОЗПОДІЛУ НАВАНТАЖЕННЯ

Павлишин С. А.

Науковий керівник – доц. , к.т.н. Войтко В. В.

Організація роботи сучасного вищого навчального закладу потребує постійного оформлення великої кількості документів, процес ведення документації має високу трудомісткість, що призводить до значних витрат часу. Тому актуальною є задача автоматизації системи документообігу. Розробка засобів автоматизації процесів формування семестрівок є важливим завданням деканату в рамках створення системи автоматизованого ведення документації організації навчального процесу.

На рис.1 зображено структуру модуля інтерфейсної взаємодії системи з користувачем у процесі ідентифікації вхідних даних.

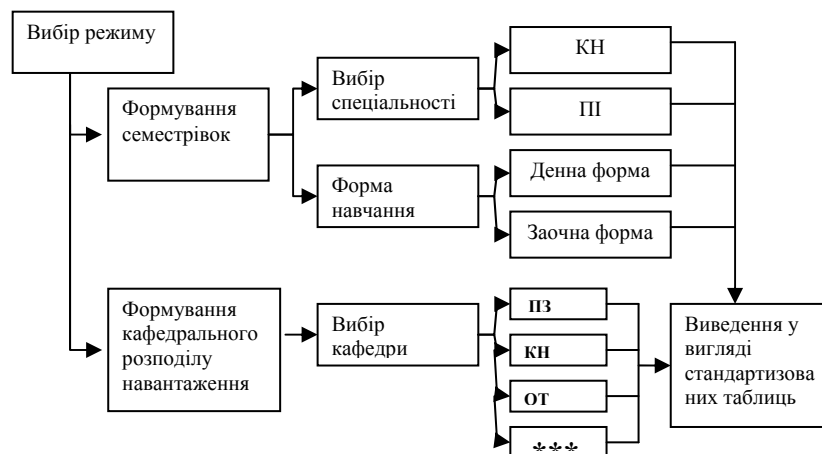


Рисунок 1 – Структура інтерфейсу автоматизованої системи формування семестрівок і розподілу навантаження.

Робота підсистеми формування семестрівок передбачає посеместровий відбір дисциплін з таблиці навчального плану у базі даних за запитом обраної спеціальності, систематизацію інформації та її запис у форму таблиці “Семестрівка”.

Вибір режиму розподілу кафедрального навантаження орієнтований на комплексний аналіз усіх таблиць “Семестрівка” з обмеженням лише за навчальним роком. Системний аналіз передбачає групування дисциплін у таблицях “Семестрівка” за назвою кафедри, що їх викладає, та копіювання їх у робочі таблиці “Кафедральне навантаження”.