

## **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПРОФИЛИРУЮЩИХ КАФЕДР ВУЗА**

*В.О. Зенков, Н.С. Косило, Национальный технический университет "ХПИ", г. Харьков*

Профилирующая кафедра занимает особое место среди других кафедр ВУЗа – именно она организует и координирует процесс профессионального становления личности будущего специалиста.

Актуальность разработки и внедрения автоматизированной информационно-аналитической системы профилирующей кафедры обусловлена необходимостью интеграции больших массивов разносторонних данных и информационных потоков и организации информационной поддержки и сопровождения образовательного процесса.

Проведенный сравнительный анализ методов, технологий и программных средств, используемых для построения информационно-аналитической системы профилирующей кафедры ВУЗа, показал, что большинство существующих систем:

- архитектурно и технологически не имеют возможностей адаптироваться к изменяющимся условиям функционирования;
- не соответствуют требованиям открытости;
- не ориентированы на информационные потребности пользователей – студентов, преподавателей, сотрудников ВУЗа и других заинтересованных лиц;
- не имеют средств, обеспечивающих интеграцию в единую распределенную информационную систему ВУЗа.

Проведенный анализ позволил выдвинуть ряд функциональных и технических требований к информационно-аналитической системе профилирующей кафедры ВУЗа. С учетом этих требований предложено разработать практические рекомендации по методам построения и архитектуре современной, гибкой, открытой автоматизированной информационно-аналитической системы профилирующей кафедры, легко интегрируемой в инфраструктуру ВУЗа.