

Зл. 973.26-02

А 871



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**Қазақстан Республикасының
педагогикалық университеті
Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті**

АРХИТЕКТУРА КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ

Учебно-методический комплекс

nur-print
Алматы 2012