

УДК 004.415.26 (076.5)  
ББК 3 973.23-018.2я7  
О 751

Укладачі : *І. Е. Райчев, О. Г. Харченко*

Рецензент *В. П. Денисюк – д-р.фіз.-мат. наук, проф.*

*Затверджено методично-редакційною радою Національного  
авіаційного університету (протокол № 5/14 від 12.06.2014 р.).*

**Основи теорії інформаційних систем : лабораторний практикум /**  
О 751 уклад. : *І. Е. Райчев, О. Г. Харченко.* – К. : НАУ, 2015. – 48 с.

Містить основні теоретичні відомості, рекомендації та завдання з виконання лабораторних робіт. Розглянуто принципи і методи структурного, процесного та об'єктно-орієнтованого підходів до аналізу і проектування інформаційних систем у межах довільного предметного середовища на базі комп'ютеризованих засобів і технологій. Досліджено методи побудови поточкових моделей та моделей планування бізнес-процесів із застосуванням CASE-засобу BPWin. Описано технологію моделювання бізнес-архітектури та бізнес-процесів компанії на базі методології та інструментальної платформи ARIS і методологію побудови моделі інформаційної системи на основі об'єктно-орієнтованого підходу з використанням UML.

Для студентів напряму підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки»