

Міністерство освіти і науки України
Миколаївський державний гуманітарний університет
ім. Петра Могили
комплексу “Києво-Могилянська академія”

МЕЩАНИНОВ О.П.

**МОДЕЛЮВАННЯ СИСТЕМ.
КОНЦЕПТУАЛЬНІ МОДЕЛІ
ТА СТРАТЕГІЇ**

**Рекомендовано Міністерством освіти і науки
України як навчальний посібник для студентів
вищих навчальних закладів**



Миколаїв
Видавництво МДГУ ім. Петра Могили
2004

ББК 74.58
М 56
УДК 378.1

Рекомендовано Міністерством освіти і науки України як навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів (лист № 14/18.2-1114 від 27.05.2004 р.).

Друкується за ухвалою Вченої ради МДГУ ім. Петра Могили (протокол № 9 (20) від 13 травня 2004 р.).

Рецензенти:

Брюховецький В.С. – доктор педагогічних наук, Президент Національного університету “Києво-Могилянська академія”

Пехота О.М. – д.пед.н., професор, декан факультету післядипломної освіти, завідувач кафедри педагогічних технологій та педагогічної майстерності Миколаївського державного університету ім. В.О. Сухомлинського

Бліщов В.С. – д.т.н., професор, академік Академії наук суднобудування України, директор Інституту автоматики і електротехніки Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова

Глибовець М.М. – к.ф.-м.н., доцент, декан факультету інформатики, завідувач кафедри інформатики Національного університету “Києво-Могилянська академія”

М 56

Мещанінов О.П.

Моделювання систем. Концептуальні моделі та стратегії: Навчальний посібник. – Миколаїв: Вид-во МДГУ ім. Петра Могили, 2004. – 192 с.

ISBN 996-7458-97-0

ББК 74.58

У навчальному посібнику докладно розглянуто елементи теорії розвитку систем для практики дослідження та проектування сучасної університетської системи освіти у змінних умовах розвитку соціально-економічних відносин в Україні. Розкрито сутність моделювання для дослідження та проектування розвитку університетської системи освіти з урахуванням ресурсних обмежень регіону.

Наведено аналіз негативних і позитивних явищ, що спостерігаються у процесі розвитку ринку освітніх та наукових послуг. Сформульовані основні принципи, умови, вимоги до університетської системи освіти, накреслено кроки плану дій по забезпеченню її сталого розвитку. Особлива увага приділена організаційно-педагогічним аспектам, творчому використанню концепції сталого розвитку в системі професійної освіти.

ISBN 996-7458-97-0

© Мещанінов О.П., 2004

© МДГУ ім. Петра Могили, 2004