



ALMA
ALMATY MANAGEMENT
UNIVERSITY

Г.Е. ҚҰРМАНҚҰЛОВА,
Г.З. АЙДНАЛИЕВА, Б.А.БЕЛГІБАЕВ

ИНФОРМАТИКА: мысалдар мен есептер



УДК 004 (075.8)
ББК 32.973 я73
Қ 77

Сын пікір:

Байгелов Қ.Ж.- ф.-м.ғ.к., доцент ҚазҰАУ
Рамазанов Е.Т. к.т.н., доцент АЛМУ.

АЛМУ-дың ОӘБ-де бекітілген,
хаттама № 6 «4» наурыз 2015 жыл

Г.Е. ҚҰРМАНҚҰЛОВА
Қ 77 **Информатика: мысалдар мен есептер: Оқу құралы/**
Г.Е. Құрманқұлова, Г.З. Айдналиева, Б.А. Белгібаев – Алматы.
– 2015. – 184 с.

ISBN 978-601-7470-38-8

Информатиканың құрамдас бөлімдері қарастырылған: ақпарат және ақпараттану түсінігі, операциялық жүйелер, мәтіндік және кестелік редакторлар, вирустар және вирусқа қарсы программалар, графикалық редакторлар, деректер қоры және желілік технологиялар. «Мәтіндік және кестелік редакторлар» бөліміне аса көп көңіл аударылған, бақылау сұрақтары мен тапсырманы орындау барысына мысалдар келтірілген, сонымен қатар, өзіндік жұмыстарды орындауға арналған тапсырмалар берілген.

Бұл оқулық инженерлік-экономикалық мамандық студенттеріне, магистранттарға арналған.

УДК 004 (075.8)
ББК 32.973 я73

ISBN 978-601-7470-38-8

© Алматы менеджмент университеті, 2015