

Тролепбердинова Г.А.
Текесбаева Н.А.
Тойганбаева Н.Ә.



Ворланд Делphi

Оқу құралы

Алматы - 2013

Г.А. Тюлепбердинова, Н.А. Текесбаева,
Н.А. Тойганбаева

Borland Delphi.

Оқу құралы.

«Нур-Принт»
Алматы, 2013

УДК 004.4(075.8)
ББК 32.973-018 273

Пікір жазушылар:

Айпанов Ш.А. – ф-м.ғ.к., АТУ доценті
Ескендірова Д.М. – т.ғ.к., Қ. Сәтпаев атындағы ҚазҰТУ
доценті
Жунусова Л.Х. – т.ғ.к., Абай атындағы ҚазҰПУ доценті

Г.А. Төлепбердинова, Н.А. Текесбаева, Н.А. Тойганбаева
Borland Delphi: Оқу құралы. – Алматы, 2012 жыл. –
315 бет.

ISBN 978-601-7390-04-4

Оқу құралында объекті бағытталған және визуалды бағдарламалау ортасы туралы теориялық материалдар практикалық сабақтармен ұштастырылған. Объекті бағытталған және визуалды бағдарламалау ортасына Delphi бағдарламасы жатады. Delphi ортасында құрылған бағдарламалар пайдаланушы мен бағдарлама арасында өзара байланыс ұйымдастыруға арналған интерактивті жүйе болып табылады.

Оқулық «Объекті бағытталған бағдарламалау» пәнінің оқу бағдарламасына сай жазылған және «Ақпараттық жүйелер» «Информатика», «Есептеу техникасы» мамандықтарының студенттерін және жоғарғы оқыту орындарындағы оқытушыларға арналып жазылған.

УДК 004.4(075.8)

ББК 32.973-018 273

Баспаға Абай атындағы Қазақ Ұлттық педагогикалық университеті жанындағы «Bілім» тобындағы мамандықтар бойынша оқу-әдістемелі секциясы және ҚР БҒМ Респуббликалық оқу-әдістемелік Кеңесі ұсынған 15.05.2012ж. Хаттама №187.

ISBN 978-601-7390-04-4

© Төлепбердинова Г.А., ж.б., 2013 ж.
© «Нур-Принт», 2013 ж.

Оку құралы

Г.А.Тюлепбердинова,
Н.А.Текесбаева, Н.Ә. Тойганбаева

Bozland Delphi
(Дельфи 7)

Басылуға 22.11.201 қол қойылды. Пішімі 60x84 1/16.
Офсеттік басылыс. Қарып түры «Times New Roman».
Көлемі 19,7 б.г. Таралымы 1000 дана.
Тапсырыс 38

«Нур-Принт» баспасы. 8(727) 308-25-46
е-mail: nur-print@mail.ru

«Нур-Принт» ЖШС-нің баспаханасы
Алматы қаласы, Бөктерев көш.; 7-үй.
8(727) 308-25-46