



Ш.А. Джомартова  
К.С.Дуйсебекова  
С.З. Сапакова

# Администратор баз данных ORACLE

Учебное пособие



Co-funded by the  
Tempus Programme  
of the European Union

УДК 004.658  
ББК 32.973.134

Д

*Рекомендовано к изданию Ученым советом  
механико-математического факультета и РИСО  
Казахского национального университета им. аль-Фараби  
(протокол №3 от 17 мая 2016 г.)*

*Финансировано в рамках проекта PICTET: EQF-based  
professional ICT training for Russia and Kazakhstan»  
543808-TEMPUS-1-2013-1-BE-TEMPUS-JPHES  
(2013-4611/001-001)*

**Рецензенты:**

доктор технических наук **О.Л. Жижимов**  
доктор технических наук, профессор **Р.Х. Ускенбаева**

**Джомартова Ш.А.**

Д Администратор баз данных Oracle. Часть 1: учебное пособие / Ш.А. Джомартова, К.С. Дуйсебекова, С.З. Сапакова. – Алматы: Қазақ университеті, 2016. – 306 с.

**ISBN 978-601-04-1927-8**

Учебное пособие представляет введение в методы и средства администрирования СУБД Oracle. Рассмотрены основные объекты базы данных Oracle, язык SQL – базовое средство взаимодействия с сервером баз данных и его процедурное расширение PL/SQL. Представляется возможность получить знания по использованию SQL для работы с большими базами данных. Учебное пособие ориентировано на студентов, магистрантов и всех желающих самостоятельно познакомиться с Oracle – распределенной СУБД для эффективной обработки данных. Данное учебное пособие будет использоваться для преподавания курсов в центре дополнительного профессионального образования по ИКТ, созданного в рамках проекта Европейского проекта по программе Tempus.

Учебное пособие обобщает опыт, полученный в рамках Европейского проекта по программе Tempus. Содержание данной публикации является предметом ответственности авторов и не отражает точку зрения Европейской комиссии.

**УДК 004.658**  
**ББК 32.973.134**

ISBN 978-601-04-1927-8

© Джомартова Ш.А., Дуйсебекова К.С., Сапакова С.З., 2016  
© КазНУ им. аль-Фараби, 2016