

Гринчар Николай Николаевич

ОСНОВЫ АНАЛИЗА ДАННЫХ НА SQL

2026

Гринчар Николай Николаевич

ОСНОВЫ АНАЛИЗА ДАННЫХ НА SQL

Учебное пособие

Электронное издание
локального распространения

Санкт-Петербург
Наукоемкие технологии
2026

© Гринчар Н. Н., 2026
ISBN 978-5-00271-191-8

УДК 004.65(075.8)
ББК 32.973.26-018.2я73
Г85

Рецензент:

Соколова Ирина Ивановна, к.э.н., доцент, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет транспорта»

Гринчар Н. Н. Основы анализа данных на SQL [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. Н. Гринчар. – Электрон. текстовые дан. (2,3 Мб). – СПб.: Научные технологии, 2026. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – ISBN 978-5-00271-191-8

ISBN 978-5-00271-191-8

Учебное пособие посвящено языку SQL и его использованию для аналитических запросов к реляционным базам данных. Рассматриваются выборка и фильтрация данных, сортировка, соединения таблиц, операции над наборами строк, подзапросы, агрегирование, встроенные функции и изменение данных с использованием транзакций.

Издание ориентировано на студентов и начинающих аналитиков, владеющих базовыми навыками работы с компьютером. Практические задания выполняются в DBeaver на учебной базе.

Текстовое электронное издание

Минимальные системные требования:

- процессор: Intel x86, x64, AMD x86, x64 не менее 1 ГГц;
- оперативная память RAM ОЗУ: не менее 512 МБайт;
- свободное место на жестком диске (HDD): не менее 120 МБайт;
- операционная система: Windows XP и выше;
- веб-браузер;
- дисковод CD-ROM;
- мышь.

ISBN 978-5-00271-191-8

© Гринчар Н. Н., 2026

Учебное издание

Гринчар Николай Николаевич

ОСНОВЫ АНАЛИЗА ДАННЫХ НА SQL

Учебное пособие

Электронное издание
локального распространения

Издается в авторской редакции
Публикуется из оригинал-макета, подготовленного автором

Издательство «Наукоемкие технологии»

ООО «Корпорация «Интел Групп»

<https://publishing.intelgr.com>

E-mail: publishing@intelgr.com

Тел.: +7 (812) 945-50-63

Подписано к использованию 22.10.2026 г.

Объем издания – 2,3 Мб.

Комплектация издания – 1 CD.

Тираж 100 CD.

ISBN 978-5-00271-191-8

