**СПИСОК РЕКОМЕНДОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

**Основная**

1. Грофф, Дж. SQL: полное руководство / Джеймс Грофф, Пол Вайнберг, Эндрю Оппель. – 3-е изд. – М.: Диалектика; СПб.: Диалектика, 2020. – 957 с.
2. Шустова, Л. И.Базы данных : учебник : для студентов, обучающихся по направлению подготовки 09.03.03 "Прикладная информатика" (квалификация (степень) "бакалавр") / Л. И. Шустова, О. В. Тараканов. - М. : ИНФРА-М, 2021. - 302, [1] с. : ил. - (Высшее образование. Бакалавриат).
3. Оскерко, В. С. Базы данных и знаний: учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по экономическим специальностям / В. С. Оскерко, Н. Н. Говядинова, З. В. Пунчик. – Минск: БГЭУ, 2020. – 250, [1] с. : ил.

**Дополнительная**

1. Кузнецов, С.Д. Введение в модель данных SQL / С.Д. Кузнецов. // НОУ «ИНТУИТ», 2003 – 2024 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.intuit.ru/studies/courses/75/75/info. – Дата доступа 10.04.2024.
2. Куликов, С. C. Работа с MySQL, MS SQL Server и Oracle в примерах: практ. пособие / С. С. Куликов. – 2-е изд. – Минск: Четыре четверти, 2021. – 600 с.
3. Калабухов, Е. В. Работа с реляционными базами данных в СУБД Oracle: пособие для специальности 1-40 02 01 "Вычислительные машины, системы и сети" / Е. В. Калабухов. – Минск : БГУИР, 2021. – 70 с.
4. Кара-Ушанов, В. Ю. SQL – язык реляционных баз данных: уч. пособ. / В. Ю. Кара-Ушанов. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2016. 156 с.
5. СУБД: язык SQL в примерах и задачах. учеб. пособие для вузов / И.Ф. Астахова [и др.]. – М: Физматлит, 2009. – 165 с.
6. Мартишин, С. А. Базы данных. Практическое применение СУБД SQL и NoSQL-типа для проектирования информационных систем : учебное пособие / С.А. Мартишин, В.Л. Симонов, М.В. Храпченко. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 368 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0946-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2096940 (дата обращения: 08.01.2025). – Режим доступа: по подписке.
7. Парфенов, Ю. П. Постреляционные хранилища данных : учебное пособие для вузов / Ю. П. Парфенов ; под научной редакцией Н. В. Папуловской. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. – 97 с.
8. Аврунев, О. Е. Модели баз данных : учебное пособие / О. Е. Аврунев, В. М. Стасышин. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2023. - 124 с. - ISBN 978-5-7782-3749-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1866904 (дата обращения: 08.01.2025). – Режим доступа: по подписке.
9. Оскерко, В.С. Технологии баз данных и знаний: учеб. пособие: / В.С. Оскерко, З.В. Пунчик. –Минск: БГЭУ, 2015. – 215 с.
10. Фиайли, К. SQL. Руководство для использования с любыми SQL СУБД : учебное пособие / К. Фиайли ; пер. с англ. А. В. Хаванова. - 2-е изд. - Москва : ДМК Пресс, 2023. - 454 с. - ISBN 978-5-89818-323-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2102610 (дата обращения: 31.01.2025). – Режим доступа: по подписке.