**ОП.08 ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ БАЗ ДАННЫХ**

**Основная литература**

**Советов Б. Я.** Базы данных : учебник для СПО / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 420 с. — (Профессиональное образование). — URL: [https://urait.ru/bcode/545704](https://urait.ru/bcode/545704%20) . — Режим доступа: по подписке.

**Федорова Г. Н.** Основы проектирования баз данных: учебник / Г. Н. Федорова. — Москва : ИЦ «Академия», 2020. — 224 с. — (Профессиональное образование). — 15 экз.

**Стружкин Н. П.** Базы данных: проектирование : учебник для СПО / Н. П. Стружкин, В. В. Годин. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 477 с. — (Профессиональное образование). — URL: [https://urait.ru/bcode/542792](https://urait.ru/bcode/542792%20) . — Режим доступа: по подписке.

**Стружкин Н. П.** Базы данных: проектирование. Практикум : учебное пособие для СПО / Н. П. Стружкин, В. В. Годин. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 291 с. — (Профессиональное образование). — URL: [https://urait.ru/bcode/541358](https://urait.ru/bcode/541358%20) . — Режим доступа: по подписке.

**Илюшечкин В. М.** Основы использования и проектирования баз данных : учебник для СПО / В. М. Илюшечкин. — испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 213 с. — (Профессиональное образование). — URL: [https://urait.ru/bcode/538545](https://urait.ru/bcode/538545%20) . — Режим доступа: по подписке.

**Дополнительная литература**

**Голицына О. Л.** Основы проектирования баз данных : учебное пособие / О. Л. Голицына, Т. Л. Партыка, И. И. Попов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 416 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: [https://znanium.com/catalog/product/1190668](https://znanium.com/catalog/product/1190668%20) . — Режим доступа: по подписке.

**Шустова Л. И.** Базы данных : учебник / Л. И. Шустова, О. В. Тараканов. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 304 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: [https://znanium.com/catalog/product/1189322](https://znanium.com/catalog/product/1189322%20) . — Режим доступа: по подписке.

**Кумскова И. А.** Базы данных : учебник / И. А. Кумскова. — Москва : КноРус, 2024. — 400 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: [https://book.ru/books/952917](https://book.ru/books/952917%20) . — Режим доступа: по подписке