

ОП.05 ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ И БАЗ ДАННЫХ

Основная литература

Советов Б. Я. Базы данных : учебник для СПО / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 420 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/book/bazy-dannyh-492490>. — Режим доступа: по подписке.

Кумскова И. А. Базы данных : учебник / И. А. Кумскова. — Москва : КноРус, 2022. — 400 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://book.ru/books/943244>. — Режим доступа: по подписке.

Макарова Н. В. Основы программирования: учебник / Н. В. Макарова. — Москва : КноРус, 2021. — 451 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://book.ru/books/936582>. — Режим доступа: по подписке.

Дополнительная литература

Стружкин Н. П. Базы данных: проектирование : учебник для СПО / Н. П. Стружкин, В. В. Годин. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 477 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/book/bazy-dannyh-proektirovanie-495973>. — Режим доступа: по подписке.

Стружкин Н. П. Базы данных: проектирование. Практикум : учебное пособие для СПО / Н. П. Стружкин, В. В. Годин. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 291 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/book/bazy-dannyh-proektirovanie-praktikum-494564>. — 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/document?id=364619>. — 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, 2022. — 213 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/book/osnovy-ispolzovaniya-i-proektirovaniya-baz-dannyh-491755>. — Режим доступа: по подписке.