**ОП.04 СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ**

**Основная литература**

**Барабанщиков Ю.Г.** Строительные материалы : учебник / Ю.Г. Барабанщиков. — Москва : КноРус, 2024. — 443 с. — URL: <https://book.ru/books/954402>. — Режим доступа: по подписке.

**Красовский П. С.** Строительные материалы: учебное пособие / Красовский П.С. – Москва : Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2023. - 256 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=429562>. — Режим доступа: по подписке.

**Ковалев Я. Н.** Дорожно-строительные материалы и изделия : учебно-методическое пособие / Ковалев Я.Н., Кравченко С.Е., Шумчик В.К. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2023. - 630 с. — URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=422690>. — Режим доступа: по подписке.

**Каклюгин А. В.** Материалы для жилищного, промышленного и дорожного строительства : учебное пособие / А. В. Каклюгин, И. В. Трищенко. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. - 260 с. : ил., табл. — URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=361656>. — Режим доступа: по подписке.

**Дополнительная литература**

**Кузнецова Н. С.** Строительные материалы. Тесты / Н. С. Кузнецова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 65 с. — URL: <https://urait.ru/book/stroitelnye-materialy-testy-543952>. — Режим доступа: по подписке.

**Рыбьев И. А.** Строительное материаловедение в 2 ч. Часть 1 : учебник для СПО / И. А. Рыбьев. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 275 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/book/stroitelnoe-materialovedenie-v-2-ch-chast-1-540767>. — Режим доступа: по подписке.

**Рыбьев И. А.** Строительное материаловедение в 2 ч. Часть 2 : учебник для СПО / И. А. Рыбьев. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 429 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/book/stroitelnoe-materialovedenie-v-2-ch-chast-2-540768>. — Режим доступа: по подписке.