ОП.11 МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

Основная литература

Черепахин А.А. Материаловедение : учебник / И.И. Колтунов, В.А. Кузнецов, А.А. Черепахин. — Москва : КноРус, 2021. — 237 с. – (Среднее профессиональное образование). — URL: https://www.book.ru/book/940102. — Режим доступа: по подписке.

Материаловедение и технология материалов. В 2 ч. Часть 1 : учебник для СПО / Г. П. Фетисов [и др.] ; под ред. Г. П. Фетисова. — 8-е изд., пер. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 386 с. — URL: https://urait.ru/book/materialovedenie-i-tehnologiya-materialov-v-2-ch-chast-1-475384. — Режим доступа: по подписке.

Материаловедение и технология материалов. В 2 ч. Часть 2 : учебник для СПО / Г. П. Фетисов [и др.] ; под ред. Г. П. Фетисова. — 8-е изд., пер. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 389 с. — URL: https://urait.ru/book/materialovedenie-i-tehnologiya-materialov-v-2-ch-chast-2-475385. — 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, 2021. — 275 с. — (Профессиональное образование). — URL: https://urait.ru/book/stroitelnoe-materialovedenie-v-2-ch-chast-1-474188. — 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, 2021. — 429 с. — (Профессиональное образование). — URL: https://urait.ru/book/stroitelnoe-materialovedenie-v-2-ch-chast-2-474189. — Режим доступа: по подписке.

Дополнительная литература

Плошкин В. В. Материаловедение : учебник для СПО / В. В. Плошкин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 463 с. — (Профессиональное образование). — URL: https://urait.ru/book/materialovedenie-470071. — Режим доступа: по подписке.

Бондаренко Г. Г. Материаловедение : учебник для СПО / Г. Г. Бондаренко, Т. А. Кабанова, В. В. Рыбалко. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 329 с. — (Профессиональное образование). — URL: https://urait.ru/book/materialovedenie-470070. — Режим доступа: по подписке.