**ОП.04 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА**

**Основная литература**

**Кузовкин В. А.** Электротехника и электроника : учебник для СПО / В. А. Кузовкин, В. В. Филатов. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 433 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/bcode/537125> . — Режим доступа: по подписке.

**Алиев И. И.** Электротехника и электрооборудование: базовые основы : учебное пособие для СПО / И. И. Алиев. — 5-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 291 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/bcode/539388> . — Режим доступа: по подписке.

**Алиев И. И.** Электротехника и электрооборудование в 3 ч. Часть 1 : учебное пособие для СПО / И. И. Алиев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 374 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/bcode/539385> . — Режим доступа: по подписке.

**Алиев И. И.** Электротехника и электрооборудование в 3 ч. Часть 2 : учебное пособие для СПО / И. И. Алиев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 447 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/bcode/539386> . — Режим доступа: по подписке.

**Алиев И. И.** Электротехника и электрооборудование в 3 ч. Часть 3 : учебное пособие для СПО / И. И. Алиев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 375 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/bcode/539387> . — Режим доступа: по подписке.

**Славинский А. К**. Электротехника с основами электроники : учебное пособие / А.К. Славинский, И.С. Туревский. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2024. — 448 с. – (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2119559> . — Режим доступа: по подписке.

**Дополнительная литература**

**Гальперин М. В.** Электротехника и электроника : учебник / М.В. Гальперин. — 2-е изд. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 480 с. – (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1819500> . — Режим доступа: по подписке.

**Лоторейчук Е. А.** Теоретические основы электротехники : учебник / Е.А. Лоторейчук. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 317 с. — (Среднее профессиональное образование). – URL : <https://znanium.com/catalog/product/2087738> . – Режим доступа: по подписке.