**ОП.03 ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ**

**Основная литература**

**Лоторейчук Е. А.** Теоретические основы электротехники : учебник / Е.А. Лоторейчук. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 317 с. — (Среднее профессиональное образование). – URL : <https://znanium.ru/catalog/document?id=432873>. – Режим доступа: по подписке.

**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/book/elektrotehnika-i-elektronika-537125>. — Режим доступа: по подписке.

**Морозова Н. Ю.** Основы электротехники : учебник / Н. Ю. Морозова. – Москва : ИЦ Академия, 2020. - 256 с. – (Профессиональное образование). – 50 экз.

**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/document?id=437064>. — Режим доступа: по подписке.

**Дополнительная литература**

**Электротехника и электроника в 3 т. Том 1**. Электрические и магнитные цепи : учебник и практикум для СПО / Э. В. Кузнецов ; под общей редакцией В. П. Лунина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 255 с.  — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/book/elektrotehnika-i-elektronika-v-3-t-tom-1-elektricheskie-i-magnitnye-cepi-539483>. — Режим доступа: по подписке.

**Электротехника и электроника в 3 т. Том 2.** Электромагнитные устройства и электрические машины : учебник и практикум для СПО / В. И. Киселев, Э. В. Кузнецов, А. И. Копылов, В. П. Лунин ; под общей редакцией В. П. Лунина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 202. — 233 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/book/elektromagnitnye-ustroystva-i-elektricheskie-mashiny-539484>. — Режим доступа: по подписке.

**Электротехника и электроника в 3 т. Том 3**. Основы электроники и электрические измерения : учебник и практикум для СПО / Э. В. Кузнецов, Е. А. Куликова, П. С. Культиасов, В. П. Лунин ; под общей редакцией В. П. Лунина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 234 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/book/elektrotehnika-i-elektronika-v-3-t-tom-3-osnovy-elektroniki-i-elektricheskie-izmereniya-514846>. — Режим доступа: по подписке.

**Гальперин М. В.** Электротехника и электроника : учебник / М.В. Гальперин. — 2-е изд. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 480 с. – (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=428664>. — Режим доступа: по подписке.