

*Основна література:*

1. Розрахунок електричних кіл та електротехнічних пристроїв: навч. посібник / В. Ф. Болюх, К. В. Коритченко, В. С. Марков, І. В. Поляков. – Харків: НТУ «ХПІ», 2019. – 288 с. Ч1 та Ч2.
2. Болюх В. Ф. Основи електротехніки, електроніки та мікропроцесорної техніки: навч. посібник / В. Ф. Болюх, В. Г. Данько, Є. В. Гончаров; ред. В. Г. Данько; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». – Харків: Планета-Принт, 2019. – 248 с.
3. Електротехніка та основи електроніки: підручник для здобувачів професійної (професійно-технічної) освіти / А. М. Гуржій, С. К. Мещанінов, А. Т. Нельга, В. М. Співак. – Київ: Літера ЛТД, 2020. – 288 с.
4. Стахів П. Г. Основи електроніки: функціональні елементи та їх застосування. Підручник для студентів не електротехнічних спеціальностей вищих навчальних закладів [Текст]: навчальний посібник / Стахів П. Г., Коруд В. І., Гамала О. Є. – Львів: «Новий світ»; «Магнолія плюс». – 2003. – 208 с.

*Додаткова література:*

1. Електрика та магнетизм: підручник / Л. Д. Дідух. – Тернопіль: Підручники і посібники, 2020. – 464 с.
2. Теоретичні основи електротехніки: підручник / В. С. Хілов. – Д.: Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», 2021 р. – 433 с.
3. Вайданич В. І., Пенцак Г. М. Фізика. – Львів: Національний лісотехнічний університет України, 2009.