

**РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА**  
**для вивчення навчальної дисципліни**  
**«Проблеми виробництва, передачі та перетворення**  
**електричної енергії»**

**Базова література**

1. Маляренко В.А., Лисак Л.В. Енергетика. Довкілля. Енергозбереження. Харків : Рубікон, 2004. 400 с.
2. Когенерационные технологии в энергетике на основе применения паровых турбин малой мощности / А. Л. Шубенко, В. А. Маляренко, А.В. Сенецкий, Н. Ю. Бабак. Харьков : НАН Украины. 2014. 320 с.
3. Кривцов В.С. Невичерпна енергія: підруч. / В. С. Кривцов, О. М. Олейников, О. І. Яковлев. Харків : Нац. аерокосм. ун-т «Харк. авіац. ін-т». 2008. 621 с.
4. Боблях С. Р., М. М. Мельнічук, В.С. Мельник, Р. М. Ігнатюк Відновлювальні джерела енергії. Монографія. Луцьк : Волинський національний університет ім. Лесі Українки, 2012. 227 с.
5. Шестеренко Е.В. Системи електроспоживання та електропостачання промислових підприємств. Вінниця : Видавництво «Нова книга», 2004р. 655с.
6. Ковальов В.М.. Приймачі електроенергії промислових підприємств (лекції для студентів 4 курсу денної і заочної форм навчання спеціальності „Електротехнічні системи електроспоживання”). Харків : ХДАМГ, 2000. 81 с.
7. Осташевський М. О., Юр’єва О. Ю. Електричні машини і трансформатори: навчальний посібник, за ред. В. І. Мілих. Харків : ФОП Панов А.М., 2018. 452 с.
8. Кушлик Р.В. Електричне освітлення та опромінення. Навч.посіб. для студентів вищ. навч. закл. / Р.В.Кушлик, В.Ф.Яковлев, Ю.М.Куценко, М.Л.Лисиченко, М.П.Кунденко. Х: ТОВ «Планета-прінт», 2016. - 332 с.

**Допоміжна література**

1. Загірняк М. В., Невзілін Б. І. Електричні машини: підручник. – 2-ге вид., переробл. і доповн. Київ : Знання, 2009. 399 с.
2. Кацман М. М. Электрические машины автоматических устройств: Учеб. пособие для электротехнических специальностей техникумов. – Москва : ФОРУМ, ИНФРА. 2002. 264 с.
3. Электротехнические установки и их источники питания: Учебное пособие. Сост. В. И. Бар. Тольятти : ТГУ, 2002. 97 с.
4. Електропостачання міст. Навч. посібник. / Ю.М.Блажко. Київ : НМКВО, 1992. 256с.