**Рекомендована література**

##### А) базоваа

1. Закон України "Про енергозбереження" від 01.07.94 р. № 74/94–ВР, зі змінами та доповненнями.
2. ДСТУ 2339-94. Енергозбереження. Основні положення.- К.: Держстандарт України, 1994.- 4 с.
3. Бердишев М. Ю. Енергетичний аудит та енергетичний менеджмент: навч.-метод. посіб. для здобувачів вищ. освіти магістра. – Запоріжжя : ЗНУ, 2019. – 154 с.
4. Левченко С.А. Навчально-методичний посібник для студентів ЗДІА спеціальності «Енергетичний менеджмент» всіх форм навчання – Запоріжжя: ЗДІА, 2013. – 200 с.
5. Лега О.О., Ситник А.В. та ін. Енергетичний аудит : навчальний посібник. Черкаси, 2017. 299 с.
6. Хмельнюк М.Г. Енергетичний менеджмент і аудит:навчальний посібник.- Одеса, 2018. – 272 с.
7. [Radian Belu](https://www.taylorfrancis.com/search?contributorName=Radian%20Belu&contributorRole=author&redirectFromPDP=true&context=ubx) Smart Grid Fundamentals / Boca Raton: CRC Press. 2022. – 486 p.
8. Мельник Л.Г. Економіка енергетики: Навч. посіб. / Л.Г. Мельник, О.І. Карінцева, І.М. Сотник - Суми: ВТД «Університетська книга», 2006. - 238с.
9. Практичний посібник з енергозбереження для об'єктів промисловості, будівництва та житлово-комунального господарства України / О. М. Закладний, В. І. Дешко, Є. М. Іншеков та ін. – Луганськ : Видавництво "Місячне сяйво", 2009. – 696 с.
10. Енергозбереження та енергетичний менеджмент: навчальний посібник / Ю. І. Бакалін. – Харків : БУРУН і К, 2006. – 320 с.
11. Плєшков П. Г. Енергетичний інжиніринг та менеджмент. Проектування ефективних енергетичних систем: навч. посіб. - Кропивницький : ЦНТУ, 2018. – 156 с.

1. [Barney L. Capehart](https://www.taylorfrancis.com/search?contributorName=Barney%20L.%20Capehart&contributorRole=author&redirectFromPDP=true&context=ubx), [Wayne C. Turner](https://www.taylorfrancis.com/search?contributorName=Wayne%20C.%20Turner&contributorRole=author&redirectFromPDP=true&context=ubx), [William J. Kennedy](https://www.taylorfrancis.com/search?contributorName=William%20J.%20Kennedy&contributorRole=author&redirectFromPDP=true&context=ubx) Guide to Energy Management / 8th Edition. New York: River Publishers, 2016. – 745 р.
2. [Anco S. Blazev](https://www.taylorfrancis.com/search?contributorName=Anco%20S.%20Blazev&contributorRole=author&redirectFromPDP=true&context=ubx) Power Generation and the Environment / 1st Edition. New York: River Publishers/ 2014/ - 1333 p.
3. [Frank Kreith](https://www.taylorfrancis.com/search?contributorName=Frank%20Kreith&contributorRole=editor&redirectFromPDP=true&context=ubx), [D. Yogi Goswami](https://www.taylorfrancis.com/search?contributorName=D.%20Yogi%20Goswami&contributorRole=editor&redirectFromPDP=true&context=ubx) Energy Management and Conservation Handbook / 2nd Edition. Boca Raton: CRC Press, 2016. – 437 р.
4. [Radian Belu](https://www.taylorfrancis.com/search?contributorName=Radian%20Belu&contributorRole=author&redirectFromPDP=true&context=ubx) Smart Grid Fundamentals / Boca Raton: CRC Press. 2022. – 486 p.

##### Б) допоміжна

1. Маляренко В.А., Немировський І.А. Енергозбереження та енергетичний аудит: Навчальний посібник. Харків: НТУ «ХПИ», 2012. 341с.
2. Advancements in Hydropower Design and Operation for Present and Future Electrical Demand / J. Cimbala, B. J. Lewis (eds.). Basel : MDPI, 2022. 102 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049582.pdf>. (дата звернення 26.10.2022)
3. Swiss Energy Governance: Political, Economic and Legal Challenges and Opportunities in the Energy Transition / P. Hettich, A. Kachi (eds.). Cham : Springer, 2022. 400 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049567.pdf>. (дата звернення 27.10.2022)
4. Соловей О.І. Нетрадиційні та поновлювані джерела енергії: навчал. посібник. - Черкаси: ЧДТУ, 2017. - 483 с.
5. Соловей О. І, Розен В. П. Основи ефективного використання електричної енергії в системах електроспоживання промислових підприємств : навч. посіб. М-во освіти і науки України, Кіровоград. нац. техн. ун-т. - Кіровоград : КНТУ, 2015. - 287 с.
6. ДСТУ 2155-93.Енергозбереження. Методи визначення економічної ефективності заходів по енергозбереженню. – Чинний від 01.01.95-К.: Держстандарт України - 20 с.
7. ДСТУ 3051-95. Ресурсозбереження. Основні положення.- К.: Держстандарт України, 1995.- 8 с.
8. ДСТУ 2420-94. Енергоощадність. Терміни та визначення. – Чинний від 01.01.95. – К. : Держстандарт України, 1994.
9. ДСТУ 4110-2002. Енергоощадність. Методика аналізу та розрахування питомих витрат енергоресурсів. – Чинний від 01.07.03. – К. : Держстандарт України, 2003.
10. ДСТУ 4081-2002. Енергозбереження. Енергетичне маркування електрообладнання побутового призначення. Загальні технічні вимоги. Чинний від 01.05.02. – К. : Держстандарт України, 2002.
11. ДСТУ 2804-94. Енергобаланс промислового підприємства. Загальні положення. Терміни та визначення. – Чинний від 01.01.96. – К. : Держстандарт України, 1995.
12. ДСТУ 4714:2007. Паливно-енергетичні баланси промислових підприємств. Методика побудови та аналізу. – Чинний від 01.07.07. – К.: Держстандарт України, 2007.
13. ДСТУ 4472:2005. Енергозбереження. Системи енергетичного менеджменту. Загальні вимоги. – Чинний від 01.07.06. – К. : Держстандарт України, 2006.
14. ДСТУ 4715:2007. Енергозбереження. Системи енергетичного менеджменту промислових підприємств. Склад і зміст робіт на стадіях розроблення та запровадження. – Чинний від 01.07.07. – К. : Держстандарт України, 2007.
15. ДСТУ 5077:2008 "Енергозбереження. Системи енергетичного менеджменту промислових підприємств. Перевірка та контроль ефективності функціювання". – Чинний від 01.07.09. – К. : Держспоживстандарт України, 2010.