**Рекомендована література**

*Основна*

1. [Овчаров В.В., Вовк О.Ю. Загальна електротехніка: Навчальний посібник для студентів вищ.навч.закл., які навчаються за напрямом підготовки «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва». – Мелітополь : Видавничо-поліграфічний центр «Люкс», 2018. 310 с.](http://www.tsatu.edu.ua/etem/navchannja/pidruchnyky-navchalni-posibnyky-navchalno-metodychna-literatura/pidruchnyky-navchalni-posibnyky/#kniga15)

2. Паначевний Б.І., Свергун Ю.Ф. Загальна електротехніка: теорія і практикум: Навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів. – Київ : Каравела, 2003. 440 с.

3. Будіщев М.С. Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка: Підручник для студентів вищих навчальних закладів. – Львів : Афіша, 2001. 424 с.

*Допоміжна*

4. Вовк О.Ю. Електротехніка та електроніка: Методичні вказівки для лабораторних робіт для здобувачів ступеня вищої освіти «бакалавр» зі спеціальності 208 «Агроінженерія» денної форми навчання. – Мелітополь : ТДАТУ, 2018. 67 с.

5. Вовк О.Ю. Робочий зошит з дисципліни «Електротехніка та електроніка» для здобувачів ступеня вищої освіти «бакалавр» зі спеціальності 208 «Агроінженерія» денної форми навчання. Тема 1 «Лінійні нерозгалужені електричні кола постійного струму». – Мелітополь: ТДАТУ, 2019. 26 с.

6. Вовк О.Ю. Робочий зошит з дисципліни «Електротехніка та електроніка» для здобувачів ступеня вищої освіти «бакалавр» зі спеціальності 208 «Агроінженерія» денної форми навчання. Тема 2 «Лінійні розгалужені електричні кола постійного струму». – Мелітополь: ТДАТУ, 2019. 18 с.

7. Вовк О.Ю. Робочий зошит з дисципліни «Електротехніка та електроніка» для здобувачів ступеня вищої освіти «бакалавр» зі спеціальності 208 «Агроінженерія» денної форми навчання. Тема 3 «Магнітні кола при постійних намагнічуючих силах». – Мелітополь: ТДАТУ, 2019. 16 с.

8. Вовк О.Ю. Робочий зошит з дисципліни «Електротехніка та електроніка» для здобувачів ступеня вищої освіти «бакалавр» зі спеціальності 208 «Агроінженерія» денної форми навчання. Тема 4 «Нерозгалужені електричні кола синусоїдного струму». – Мелітополь: ТДАТУ, 2019. 30 с.

9. Вовк О.Ю. Робочий зошит з дисципліни «Електротехніка та електроніка» для здобувачів ступеня вищої освіти «бакалавр» зі спеціальності 208 «Агроінженерія» денної форми навчання. Тема 5 «Симетричні трифазні кола синусоїдного струму». – Мелітополь: ТДАТУ, 2019. 30 с.

10. Вовк О.Ю. Робочий зошит з дисципліни «Електротехніка та електроніка» для здобувачів ступеня вищої освіти «бакалавр» зі спеціальності 208 «Агроінженерія» денної форми навчання. Тема 6 «Електричні машини постійного струму». – Мелітополь: ТДАТУ, 2019. 26 с.

11. Вовк О.Ю. Робочий зошит з дисципліни «Електротехніка та електроніка» для здобувачів ступеня вищої освіти «бакалавр» зі спеціальності 208 «Агроінженерія» денної форми навчання. Тема 7 «Електричні машини змінного струму». – Мелітополь: ТДАТУ, 2019. 26 с.

12. Вовк О.Ю. Робочий зошит з дисципліни «Електротехніка та електроніка» для здобувачів ступеня вищої освіти «бакалавр» зі спеціальності 208 «Агроінженерія» денної форми навчання. Тема 8 «Трансформатори. Основи електропостачання». – Мелітополь: ТДАТУ, 2019. 16 с.

13. Вовк О.Ю. Робочий зошит з дисципліни «Електротехніка та електроніка» для здобувачів ступеня вищої освіти «бакалавр» зі спеціальності 208 «Агроінженерія» денної форми навчання. Тема 9 «Електровимірювальні прилади. Техніка електричних вимірювань». – Мелітополь: ТДАТУ, 2019. 14 с.

14. Вовк О.Ю. Робочий зошит з дисципліни «Електротехніка та електроніка» для здобувачів ступеня вищої освіти «бакалавр» зі спеціальності 208 «Агроінженерія» денної форми навчання. Тема 10 «Основи електроніки». – Мелітополь: ТДАТУ, 2019.12 с.

15. Журнал «Промислова електроенергетика та електротехніка». URL : <https://promelektro.com.ua/index.html>

16. Международный электротехнический журнал «Электрик». URL : <http://www.electrician.com.ua>

17. Журнал головного енергетика. URL : <https://jge.techmedia.com.ua>

18. Журнал «Новости электротехники». URL : <http://www.news.elteh.ru>

**Інформаційні ресурси**

1. Навчально-інформаційний портал ТДАТУ <http://nip.tsatu.edu.ua>

2. Наукова бібліотека ТДАТУ <http://www.tsatu.edu.ua/biblioteka/>

3. Сайт кафедри ЕТЕМ <http://www.tsatu.edu.ua/etem/>

4. Методичний кабінет кафедри ЕТЕМ.

5. Internet.