

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019			Ф-20.10- 05.02/141.00.1/Б/ОК30- 2-2025
	Випуск 2	Зміни 1	Екземпляр № 1	Арк 3 / 1

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА З ДИСЦИПЛІНИ

«Релейний захист та автоматика енергосистем»

для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» освітньо-професійна програма «Комп'ютеризоване управління енергетичними системами»

факультет комп'ютерно-інтегрованих технологій, мехатроніки та робототехніки
кафедра робототехніки, електроенергетики та автоматизації
ім. проф. Б.Б. Самотокіна

Схвалено на засіданні кафедри
робототехніки, електроенергетики та
автоматизації ім. проф. Б.Б. Самотокіна
25 серпня 2025 р.,
протокол № 7

Розробник: к.т.н., доцент кафедри робототехніки, електроенергетики та автоматизації ім. проф. Б.Б.Самотокіна ДОБРЖАНСЬКИЙ Олександр
професор кафедри робототехніки, електроенергетики та автоматизації ім. проф. Б.Б. Самотокіна КОВАЛЕНКО Віктор

Житомир
2025 – 2026 н.р.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019			Ф-20.10- 05.02/141.00.1/Б/ОК30- 2-2025
	Випуск 2	Зміни 1	Екземпляр № 1	Арк 3 / 3

Інформаційні ресурси в Інтернеті

1. Schneider Electric. Релейний захист і автоматика по застосуванню. [Релейний захист і автоматика по застосуванню | Schneider Electric Україна](#)
2. Загальний каталог РЕЛСiC
<https://relsis.ua/ua>
3. Electropedia: The World's Online Electrotechnical Vocabulary.
<https://www.electropedia.org/>
4. Високовольтне обладнання 110-750кВ. Технічний каталог.
[High Voltage Direct Current Systems](#)
5. Низьковольтне обладнання. Модульні автоматичні вимикачі.
https://enext.ua/upload/support/presentations/Moduln%D1%96_avtomatichn%D1%96_vimikach%D1%96_2024.pdf
6. Каталог низьковольтного обладнання.
[Low voltage katalog.pdf](#)
7. Пристрої контролю та управління
<https://enext.ua/upload/iblock/9f7/f5z7njkhko1dqpc0pjid31ttkmmikmj1/>
8. Контактори
<https://enext.ua/upload/iblock/6d7/eomqgp8msayxqq2qcwd29ego1jqlvyov>
9. Силові та повітряні автоматичні вимикачі E.NEXT-Україна
<https://enext.ua/upload/iblock/23e/11rkdr71rl1wz74sgqyoyjlxbcdvhot9>
10. Перетворювачі частоти e.f-drive
[Презентація PowerPoint](#)
11. Диференційний захист
[Презентація PowerPoint](#)
12. Serial Peripheral Interface - Вікіпедія.
https://en.wikipedia.org/wiki/Serial_Peripheral_Interface
13. Сайт Сіменс-Україна. Продукти та рішення.
<https://www.siemens.com/ua/uk.html>
14. Системи промислової автоматизації SIMATIC.
<https://www.siemens.com/ua/uk/produkty/avtomatyzatsiya-promyslovosti/systemy-avtomatyzatsiyi/systemy-promyslovoyi-avtomatyzatsiyi-simatic.html>
15. Каталог для енергетиків та інженерів з автоматизації ТОВ «ЦІТ Альтера».
<https://www.svaltera.ua/catalog/>
16. Complete Beginners Guide to PTC Mathcad.
<https://www.mathcad.com/en/blogs/complete-beginners-guide-ptc-mathcad>
17. Електронний архів Державного університету Житомирська політехніка.
<https://eztuir.ztu.edu.ua/>
18. Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського.
<http://www.nbu.gov.ua>
19. Електронний каталог Національної парламентської бібліотеки України.
<http://catalogue.nplu.org>
20. Український інститут інтелектуальної власності.
<http://www.uipv.org>