

## ПІДРУЧНИКИ, ПОСІБНИКИ, МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ 2024-2025 Н.Р.

№ з/п	Назва освітнього компонента, освітній ступінь, курс,	Посилання
1	Конспект лекцій з освітнього компонента «Енергетичний аудит» для здобувачів вищої освіти інженерно-технологічного факультету спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для другого (магістерського) рівня вищої освіти, ступеня вищої освіти «Магістр» для здобувачів денної та заочної форм навчання. Обсяг – 68 с. Укладачі: Барсукова Г.В., к.т.н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Юрченко О.Ю., ст. викладач кафедри енергетики та електротехнічних систем, Лисенко В.В., завідувач навчально-методичного кабінету кафедри енергетики та електротехнічних систем ( Протокол № 2 від «01» жовтня 2024 року.)	Переглянути
2	Методичні вказівки до виконання лабораторно-практичних робіт з освітнього компонента «Енергетичний аудит» для здобувачів вищої освіти інженерно-технологічного факультету спеціальності 141«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для другого (магістерського) рівня вищої освіти, ступеня вищої освіти «Магістр» для здобувачів денної та заочної форм навчання. Обсяг – 74с. Укладачі: Барсукова Г.В., к.т.н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Юрченко О.Ю., ст. викладач кафедри енергетики та електротехнічних систем, Лисенко В.В., завідувач навчально-методичного кабінету кафедри енергетики та електротехнічних систем ( Протокол № 2 від «01» жовтня 2024 року.)	Переглянути
3	Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з освітнього компонента «Енергетичний аудит» для здобувачів вищої освіти інженерно-технологічного факультету спеціальності 141«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для другого (магістерського) рівня вищої освіти, ступеня вищої освіти «Магістр» для здобувачів денної та заочної форм навчання. Обсяг – 72с. Укладачі: Барсукова Г.В., к.т.н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Юрченко О.Ю., ст. викладач кафедри енергетики та електротехнічних систем, Лисенко В.В., завідувач навчально-методичного кабінету кафедри енергетики та електротехнічних систем. (Протокол № 2 від «01» жовтня 2024 року.)	Переглянути
4	Конспект лекцій з освітнього компонента «Основи електропостачання» для здобувачів вищої освіти інженерно-технологічного факультету спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, ступеня вищої освіти «Бакалавр» для здобувачів 3 та 1 с.т. курсів денної та заочної форм навчання. Обсяг – 47 с. Укладачі: Чепіжний А.В., к.т.н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Лисенко В.В., завідувач навчально-методичного кабінету кафедри енергетики та електротехнічних систем. (Протокол № 2 від «01» жовтня 2024 року.)	Переглянути
5	Методичні вказівки щодо виконання модульного курсового проекту з освітнього компонента «Основи електропостачання» для здобувачів вищої освіти інженерно-технологічного факультету спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, ступеня вищої освіти «Бакалавр» для здобувачів 3 та 1 с.т. курсів денної та заочної форм навчання. Обсяг – 42 с. Укладачі: Чепіжний А.В., к.т.н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Лисенко В.В., завідувач навчально-методичного кабінету кафедри енергетики та електротехнічних систем. (Протокол № 2 від «01» жовтня 2024 року.)	Переглянути
6	Конспект лекцій з освітнього компонента "Електричні мережі та системи" для здобувачів 4 та 2 с.т. курсів освітньої програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної та заочної форм здобуття освіти ступеня вищої освіти «Бакалавр». Укл.: Савойський О.Ю., Козін В.М., Шашков С.В., Сіренко Ю.В., Лисенко В.В.- Суми, 2025. - 140 с (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	Переглянути

7	Методичні вказівки щодо виконання лабораторних робіт з освітнього компонента "Електричні мережі та системи" для здобувачів 4 та 2 с.т. курсів освітньої програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної та заочної форм здобуття освіти ступеня вищої освіти «Бакалавр» Укл.: Савойський О.Ю., Козін В.М., Шашков С.В., Сіренко Ю.В., Лисенко В.В.- Суми, 2025. - 60 с. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	Переглянути
8	Методичні вказівки щодо виконання самостійної роботи з освітнього компонента "Електричні мережі та системи" для здобувачів 4 та 2 с.т. курсів освітньої програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної та заочної форм здобуття освіти ступеня вищої освіти «Бакалавр» Укл.: Савойський О.Ю.,Козін В.М., Шашков С.В., Сіренко Ю.В., Лисенко В.В.- Суми, 2025. - 84 с. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	Переглянути
9	Конспект лекцій (частина 2) з освітнього компонента "Релейний захист" для здобувачів 4 та 2 с.т. курсів освітньої програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної та заочної форм здобуття освіти ступеня вищої освіти «Бакалавр» Укл.: Кравченко В.О., Юрченко О.Ю., Сіренко Ю.В., Тимошенко Г.А.- Суми, 2025. - 145 с. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	Переглянути
10	Методичні вказівки щодо виконання самостійної роботи (частина 2) з освітнього компонента "Релейний захист" для здобувачів 4 та 2 с.т. курсів освітньої програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної та заочної форм здобуття освіти ступеня вищої освіти «Бакалавр» / укл.: Кравченко В.О., Юрченко О.Ю., Сіренко Ю.В., Тимошенко Г.А.- Суми, 2025. - 84 с. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	Переглянути
11	Методичні вказівки щодо виконання лабораторних робіт з освітнього компонента "Релейний захист" (частина 2) для здобувачів 4 та 2 с.т. курсів освітньої програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної та заочної форм здобуття освіти ступеня вищої освіти «Бакалавр» - 53 стр, (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.) (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	Переглянути
12	Методичні вказівки щодо виконання лабораторних робіт з освітнього компонента "Основи технічної експлуатації енергообладнання та засобів керування" для здобувачів 4 та 2 с.т. курсу освітньої програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної та заочної форм здобуття освіти ступеню вищої освіти «Бакалавр». Укладачі: Савойський О. Ю., к.т.н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем; Сіренко В.Ф., к.т.н., доцент, доцент викладач кафедри енергетики та електротехнічних систем; Вольвач Т. С., асистент кафедри енергетики та електротехнічних систем; Лисенко В. В., завідувач навчально-методичним кабінетом кафедри енергетики та електротехнічних систем. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	Переглянути
13	Методичні вказівки щодо виконання самостійної роботи з освітнього компонента "Основи технічної експлуатації енергообладнання та засобів керування" для здобувачів 4 та 2 с.т. курсу освітньої програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної та заочної форм здобуття освіти ступеню вищої освіти «Бакалавр». Основи технічної експлуатації енергообладнання та засобів керування Укладачі: Савойський О. Ю., к.т.н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем; Сіренко В.Ф., к.т.н., доцент, доцент викладач кафедри енергетики та електротехнічних систем; Вольвач Т. С., асистент кафедри енергетики та електротехнічних систем; Лисенко В. В., завідувач навчально-методичним кабінетом кафедри енергетики та електротехнічних систем. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	Переглянути
14	Конспект лекцій з освітнього компонента "Основи проектування енергетичних об'єктів АПВ" для здобувачів 4 та 2 с.т. курсу освітньої програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної та заочної форм здобуття освіти ступеню вищої освіти «Бакалавр». Укладачі:Савойський О. Ю., к.т.н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем; Чепіжний А. В., к.т.н., доцент, завідувач кафедрою енергетики та електротехнічних систем; Вольвач Т. С., асистент кафедри енергетики та електротехнічних систем; Лисенко	Переглянути

	В. В., завідувач навчально-методичним кабінетом кафедри енергетики та електротехнічних систем. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	
15	Методичні вказівки щодо виконання практичних робіт з освітнього компонента "Основи проектування енергетичних об'єктів АПВ" для здобувачів 4 та 2 с.т. курсу освітньої програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної та заочної форм здобуття освіти ступеню вищої освіти «Бакалавр». Укладачі: Савойський О. Ю., к.т.н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем; Чепіжний А. В., к.т.н., доцент, завідувач кафедрою енергетики та електротехнічних систем; Вольвач Т. С., асистент кафедри енергетики та електротехнічних систем; Лисенко В. В., завідувач навчально-методичним кабінетом кафедри енергетики та електротехнічних систем. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	Переглянути
16	Конспект лекцій з освітнього компоненту "Релейний захист" Ч1 для здобувачів 3 с.т. і 4 курсу освітньої програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної форми здобуття освіти та 2 с.т. і 5 курсу заочної форми здобуття освіти ступеню вищої освіти «Бакалавр» Укладачі: Кравченко В.О., к.ф.-м.н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Сіренко Ю.В., к.т.н, доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Юрченко О.Ю., ст. викладач кафедри енергетики та електротехнічних систем Обсяг: 68 с. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	Переглянути
17	Методичні вказівки щодо виконання самостійної роботи з освітнього компонента "Релейний захист" Ч1 для здобувачів 3 с.т. і 4 курсу освітньої програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної форми здобуття освіти та 2 с.т. і 5 курсу заочної форми здобуття освіти ступеню вищої освіти «Бакалавр» Укладачі: Кравченко В.О., к.ф.-м.н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Сіренко Ю.В., к.т.н, доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Юрченко О.Ю., ст. викладач кафедри енергетики та електротехнічних систем. Обсяг: 48 с. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	Переглянути
18	Методичні вказівки щодо виконання лабораторних робіт з освітнього компонента "Релейний захист" Ч1 для здобувачів 3 с.т. і 4 курсу освітньої програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної форми здобуття освіти та 2 с.т. і 5 курсу заочної форми здобуття освіти ступеню вищої освіти «Бакалавр» Укладачі: Кравченко В.О., к.ф.-м.н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Сіренко Ю.В., к.т.н, доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Юрченко О.Ю., ст. викладач кафедри енергетики та електротехнічних систем. Обсяг: 44 с. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	Переглянути
19	Конспект лекцій з освітнього компонента " Електроніка та мікросхемотехніка " для здобувачів 1 с.т. та 2 курсу освітньої програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної та заочної форм здобуття освіти ступеню вищої освіти «Бакалавр» Укладачі: Кравченко В.О., к.ф.-м.н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Шелехов І.В., к.т.н., доцент кафедри кібернетики та інформатики, Рясна О.В., ст. викладач кафедри енергетики та електротехнічних систем. Обсяг: 88 с. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	Переглянути
20	Методичні вказівки щодо виконання лабораторних робіт з освітнього компонента "Електротехнології та електроосвітлення" Частина 1. – Електротехнології для здобувачів 4 та 2 с.т. курсу освітньої програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної та заочної форм здобуття освіти ступеню вищої освіти «Бакалавр». Укладачі: Савойський О. Ю., к.т.н., доцент; Рясна О.В., ст. викладач; Тесленко О.В., асистент. Обсяг: 88 с. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	Переглянути
21	Методичні вказівки щодо виконання розрахунково-графічної роботи з освітнього компонента "Електротехнології та електроосвітлення" для здобувачів 4 та 2 с.т. курсу освітньої програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної та заочної форм здобуття освіти ступеню вищої освіти «Бакалавр». Укладачі: Савойський О. Ю., к.т.н., доцент; Рясна О.В., ст. викладач; Тесленко О.В., асистент. Обсяг: 19 с. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	Переглянути

	року.)	
22	Конспект лекцій з освітнього компонента "Електротехнології та електроосвітлення" Частина 1. – Електротехнології для здобувачів 4 та 2 с.т. курсу освітньої програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної та заочної форм здобуття освіти ступеню вищої освіти «Бакалавр» Укладачі: Савойський О. Ю., к.т.н., доцент; Рясна О.В., ст. викладач; Тесленко О.В., асистент. Обсяг: 70 с. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	Переглянути
23	Конспект лекцій з освітнього компонента "Електротехнології та електроосвітлення" Частина 2. – Електроосвітлення для здобувачів 4 та 2 с.т. курсу освітньої програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної та заочної форм здобуття освіти ступеню вищої освіти «Бакалавр» Укладачі: Савойський О. Ю., к.т.н., доцент; Рясна О.В., ст. викладач; Тесленко О.В., асистент. Обсяг: 60 с. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	Переглянути
24	Методичні вказівки по виконанню самостійної роботи з освітнього компонента "Електротехнології та електроосвітлення" Частина 1. – Електротехнології. для здобувачів 4 та 2 с.т. курсу освітньої програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної та заочної форм здобуття освіти ступеню вищої освіти «Бакалавр». Укладачі: Савойський О. Ю., к.т.н., доцент; Рясна О.В., ст. викладач; Тесленко О.В., асистент. Обсяг: 81 с. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	Переглянути
25	Методичні вказівки по виконанню самостійної роботи з освітнього компонента "Електротехнології та електроосвітлення" Частина 2. – Електроосвітлення для здобувачів 4 та 2 с.т. курсу освітньої програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної та заочної форм здобуття освіти ступеню вищої освіти «Бакалавр». Укладачі: Савойський О. Ю., к.т.н., доцент; Рясна О.В., ст. викладач; Тесленко О.В., асистент. Обсяг: 90 с. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	Переглянути
26	Методичні вказівки щодо виконання самостійної роботи з освітнього компонента "Електричні машини" Частина 1 – Трансформатори. Машини постійного струму. Основи електроприводу для здобувачів освітньої програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», 2 с.т , 3 курсу денної та 1 с.т., 2 с.т., 4 курсу заочної форми здобуття освіти ступеню вищої освіти «Бакалавр». Автори: Чепіжний А. В., к.т.н., доцент, завідувач кафедрою енергетики та електротехнічних систем; Юрченко О.Ю., ст. викладач кафедри енергетики та електротехнічних систем; Рясна О.В., ст. викладач кафедри енергетики та електротехнічних систем; Тесленко О.В., асистент кафедри енергетики та електротехнічних систем. Обсяг: 82 с. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	Переглянути
27	Методичні вказівки щодо виконання самостійної роботи з освітнього компонента "Електричні машини" Частина 2 – Машини змінного струму. Механіка та енергетика електроприводу для здобувачів освітньої програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», 2 с.т , 3 курсу денної та 1 с.т., 2 с.т., 4 курсу заочної форми здобуття освіти ступеню вищої освіти «Бакалавр». Автори: Чепіжний А. В., к.т.н., доцент, завідувач кафедрою енергетики та електротехнічних систем; Юрченко О.Ю., ст. викладач кафедри енергетики та електротехнічних систем; Рясна О.В., ст. викладач кафедри енергетики та електротехнічних систем; Тесленко О.В., асистент кафедри енергетики та електротехнічних систем. Обсяг: 79 с. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	Переглянути
28	Методичні вказівки щодо виконання лабораторних робіт з освітнього компонента "Електричні машини" Частина 1- Трансформатори. Машини постійного струму. Основи електроприводу для здобувачів освітньої програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», 2 с.т , 3 курсу денної та 1 с.т., 2 с.т., 4 курсу заочної форми здобуття освіти ступеню вищої освіти «Бакалавр». Автори: Чепіжний А. В., к.т.н., доцент, завідувач кафедрою енергетики та електротехнічних систем; Юрченко О.Ю., ст. викладач кафедри енергетики та електротехнічних систем; Рясна О.В., ст. викладач кафедри енергетики та електротехнічних систем; Тесленко О.В., асистент кафедри енергетики та	Переглянути

	електротехнічних систем. Обсяг: 76 с. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)		
29	Методичні вказівки щодо виконання практичних робіт з освітнього компонента "Електротехнології та електроосвітлення" Частина 2. – Електроосвітлення для здобувачів 4 та 2 с.т. курсу освітньої програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної та заочної форм здобуття освіти ступеню вищої освіти «Бакалавр». Автори: Савойський О. Ю., к.т.н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем; Рясна О.В., ст. викладач кафедри енергетики та електротехнічних систем; Тесленко О.В., - асистент кафедри енергетики та електротехнічних систем. Обсяг: 28 с. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	Переглянути	
30	Методичні вказівки щодо виконання практичних робіт з освітнього компонента "Електротехнології та електроосвітлення" Частина 1. – Електротехнології для здобувачів 4 та 2 с.т. курсу освітньої програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної та заочної форм здобуття освіти ступеню вищої освіти "Бакалавр". Автори: Савойський О. Ю., к.т.н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем; Рясна О.В., ст. викладач кафедри енергетики та електротехнічних систем; Тесленко О.В., - асистент кафедри енергетики та електротехнічних систем. Обсяг: 63 с. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	Переглянути	
31	Методичні вказівки щодо виконання лабораторних робіт з освітнього компонента "Електротехнології та електроосвітлення" Частина 2. – Електротехнології для здобувачів 4 та 2 с.т. курсу освітньої програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної та заочної форм здобуття освіти ступеню вищої освіти «Бакалавр». Автори: Савойський О. Ю., к.т.н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем; Рясна О.В., ст. викладач кафедри енергетики та електротехнічних систем; Тесленко О.В., - асистент кафедри енергетики та електротехнічних систем. Обсяг: 52 с. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	Переглянути	
32	Конспект лекцій з освітнього компонента «Економіка та організація енергетичної служби» для здобувачів освітньої програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», 1с.т , 4 курсу денної та 1с.т. 5 курсу заочної форми здобуття освіти ступеня вищої освіти «Бакалавр». Укладачі: Шашков С.В., к.е.н., ст. викладач кафедри енергетики та електротехнічних систем, Барсукова Г.В., к.т.н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Тесленко О.В., асистент кафедри енергетики та електротехнічних систем. Обсяг: 67 стор. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	Переглянути	
33	Методичні вказівки щодо виконання лабораторно-практичних робіт з освітнього компонента «Економіка та організація енергетичної служби» для здобувачів освітньої програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», 1с.т , 4 курсу денної та 1с.т. 5 курсу заочної форм здобуття освіти ступеня вищої освіти «Бакалавр» Укладачі: Шашков С.В., к.е.н., ст. викладач кафедри енергетики та електротехнічних систем, Барсукова Г.В., к.т.н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Тесленко О.В., асистент кафедри енергетики та електротехнічних систем. Обсяг: 42 стор. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	Переглянути	
34	Методичні вказівки щодо виконання самостійної роботи з освітнього компонента «Економіка та організація енергетичної служби» для здобувачів освітньої програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», 1с.т , 4 курсу денної та 1с.т. 5 курсу заочної форм здобуття освіти ступеня вищої освіти «Бакалавр». Укладачі: Шашков С.В., к.е.н., ст. викладач кафедри енергетики та електротехнічних систем, Барсукова Г.В., к.т.н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Тесленко О.В., асистент кафедри енергетики та електротехнічних систем. Обсяг: 42 стор. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	Переглянути	
35	Методичні вказівки щодо виконання самостійної роботи з освітнього компонента "Монтаж електрообладнання і систем керування" для здобувачів 2/1 с.т. курсів освітньої програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», денної та заочної форм здобуття освіти ступеню вищої освіти «Бакалавр».Автор:	Переглянути	

	Юрченко О.Ю., ст. викл. кафедри енергетики та електротехнічних систем. Обсяг: 21 стор. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	
36	Методичні вказівки щодо виконання самостійної роботи з освітнього компонента "Електротехнічні матеріали" для здобувачів 1 курсу освітньої програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», денної та заочної форм здобуття освіти ступеню вищої освіти «Бакалавр». Автор: Юрченко О.Ю., ст. викл. кафедри енергетики та електротехнічних систем. Обсяг: 26 стор. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	Переглянути
37	Конспект лекцій з освітнього компонента "Електричні частини станцій і підстанцій" для здобувачів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної і заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Укладачі: Козін В. М., к. т. н., доцент, доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Савойський О. Ю., к. т. н., доцент, доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Рясна О. В., старший викладач кафедри енергетики та електротехнічних систем. Обсяг: 279 стор. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	Переглянути
38	Методичні вказівки щодо виконання практичних завдань з освітнього компонента "Електрична частина станцій і підстанцій" для здобувачів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної і заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Укладачі: Козін В. М., к. т. н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Савойський О. Ю., к. т. н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Рясна О. В., старший викладач кафедри енергетики та електротехнічних систем. Обсяг: 63 стор. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	Переглянути
39	Методичні вказівки щодо виконання самостійної роботи з освітнього компонента "Електричні частини станцій і підстанцій" для здобувачів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної і заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Укладачі: Козін В. М., к. т. н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Савойський О. Ю., к. т. н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Рясна О. В., старший викладач кафедри енергетики та електротехнічних систем. Обсяг: 163 стор. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	Переглянути
40	Методичні вказівки щодо виконання лабораторних робіт з освітнього компонента "Контрольно-вимірювальні прилади з основами метрології" для здобувачів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної і заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Укладачі: Козін В. М., к. т. н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Кравченко В. О., к. ф.-м. н., доцент кафедри енергетики електротехнічних систем, Івченко О. В., к. т. н., завідувач кафедри проектування технічних систем, Барсукова Г. В., к. т. н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Безсмертний О. С., асистент кафедри енергетики та електротехнічних систем. Обсяг: 113 стор. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	Переглянути
41	Методичні вказівки щодо виконання самостійної роботи з освітнього компонента "Контрольно-вимірювальні прилади з основами метрології" для здобувачів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної і заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Укладачі: Козін В. М., к. т. н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Кравченко В. О., к. ф.-м. н., доцент кафедри енергетики електротехнічних систем, Івченко О. В., к. т. н., завідувач кафедри проектування технічних систем, Барсукова Г. В., к. т. н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Безсмертний О. С., асистент кафедри енергетики та електротехнічних систем. Обсяг: 148 стор. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	Переглянути
42	Конспект лекцій з освітнього компонента "Основи електропостачання" для здобувачів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної і заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Укладачі: Козін В. М., к. т. н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Савойський О. Ю., к. т. н., доцент кафедри енергетики	Переглянути

	та електротехнічних систем, Шашков С. В., к. е. н., старший викладач кафедри енергетики та електротехнічних систем, Рясна О. В., старший викладач кафедри енергетики та електротехнічних систем. Обсяг: 308 стор. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	
43	Методичні вказівки щодо виконання практичних завдань з освітнього компонента "Основи електропостачання" для здобувачів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної і заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Укладачі: Козін В. М., к. т. н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Савойський О. Ю., к. т. н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Шашков С. В., к. е. н., старший викладач кафедри енергетики та електротехнічних систем, Рясна О. В., старший викладач кафедри енергетики та електротехнічних систем. Обсяг: 82 стор. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	Переглянути
44	Методичні вказівки щодо виконання розрахунково-графічної роботи з освітнього компонента "Основи електропостачання" для здобувачів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної і заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Укладачі: Козін В. М., к. т. н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Савойський О. Ю., к. т. н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Шашков С. В., к. е. н., старший викладач кафедри енергетики та електротехнічних систем, Рясна О. В., старший викладач кафедри енергетики та електротехнічних систем. Обсяг: 39 стор. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	Переглянути
45	Методичні вказівки щодо виконання самостійної роботи з освітнього компонента "Основи електропостачання" для здобувачів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної і заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Укладачі: Козін В. М., к. т. н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Савойський О. Ю., к. т. н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Шашков С. В., к. е. н., старший викладач кафедри енергетики та електротехнічних систем, Рясна О. В., старший викладач кафедри енергетики та електротехнічних систем. Обсяг: 98 стор. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	Переглянути
46	методичні вказівки щодо проведення лабораторних робіт з освітнього компонента «Теплоенергетичні установки та системи» для здобувачів освітньої програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», для здобувачів 3с.т , 4 курсу денної та заочної форми здобуття освіти ступеня вищої освіти «Бакалавр» Укладачі: Чепіжний А.В. к.т.н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Козін В.М. к.т.н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Сіренко В.Ф. к.т.н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Обсяг – 28 с. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	Переглянути
47	Конспект лекцій з освітнього компонента «Теплоенергетичні установки та системи» Ч1 Котельні агрегати для здобувачів освітньої програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», для здобувачів 3с.т , 4 курсу денної та заочної форми здобуття освіти ступеня вищої освіти «Бакалавр» Укладачі: Чепіжний А.В. к.т.н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Козін В.М. к.т.н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Сіренко В.Ф. к.т.н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Обсяг – 49 с. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	Переглянути
48	Конспект лекцій з освітнього компонента «Теплоенергетичні установки та системи» Ч2 Енергетичні установки та відновлювальні джерела енергії для здобувачів освітньої програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», для здобувачів 3с.т , 4 курсу денної та заочної форми здобуття освіти ступеня вищої освіти «Бакалавр» Укладачі: Чепіжний А.В. к.т.н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Козін В.М. к.т.н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Сіренко В.Ф. к.т.н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем. Обсяг – 62 с. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	Переглянути
49	Методичні вказівки щодо проведення практичних робіт з освітнього компонента	Переглянути

	«Теплоенергетичні установки та системи» для здобувачів освітньої програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», для здобувачів 3с.т , 4 курсу денної та заочної форми здобуття освіти ступеня вищої освіти «Бакалавр» Укладачі: Чепіжний А.В. к.т.н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Козін В.М. к.т.н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Сіренко В.Ф. к.т.н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем. Обсяг – 58 с. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	
50	Методичні вказівки щодо виконання розрахунково-графічної роботи з освітнього компонента «Теплоенергетичні установки та системи» для здобувачів освітньої програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», для здобувачів 3с.т , 4 курсу денної та заочної форми здобуття освіти ступеня вищої освіти «Бакалавр» Укладачі: Чепіжний А.В. к.т.н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Козін В.М. к.т.н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Сіренко В.Ф. к.т.н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем. Обсяг – 56 с. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	Переглянути
51	Методичні вказівки щодо виконання самостійної роботи з освітнього компонента «Теплоенергетичні установки та системи» для здобувачів освітньої програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», для здобувачів 3с.т , 4 курсу денної та заочної форми здобуття освіти ступеня вищої освіти «Бакалавр» Укладачі: Чепіжний А.В. к.т.н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Козін В.М. к.т.н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем, Сіренко В.Ф. к.т.н., доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем. Обсяг– 49 с. (Протокол №4 від "28" січня 2025 року.)	Переглянути