

Рекомендований каталог вибірових дисциплін ОПП другого
(магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю
G 3 Електрична інженерія
галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво
на 2025-2026 навчальний рік

Код ВК	Назва вибіркової компоненти	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
Вибіркові компоненти освітньої програми			
Дисципліни циклу загальної підготовки			
ВК 1	Енергонезалежність	4,0	Залік 3 семестр
	Облік та регулювання витрат енергоносіїв і енергоресурсів		
	Менеджмент та управління проектами в галузі електричної інженерії		
ВК 2	Педагогіка та методика викладання у вищій школі	4,0	Залік 2 семестр
	Інформаційні і комунікаційні технології		
	Антикорупція та доброчесність		
Дисципліни циклу професійної підготовки			
ВК3	Пристрої та системи захисту електрообладнання	4,0	Залік 2 семестр
	Технічна експертиза та експлуатація енергетичного обладнання і засобів автоматизації		
	Електромеханічні системи автоматизації технологічних об'єктів АПК		
ВК 4	Інтелектуальні системи керування в електроенергетиці	4,0	Залік 3 семестр
	Електротехнологічні установки		
	Комплексні системи енергозабезпечення об'єктів		
ВК 5	Екологія в енергетичній галузі	4,0	Залік 3 семестр
	Тепловодопостачання в АПК		
	Електротехнологічні методи обробки сільськогосподарської продукції		
ВК 6	Перехідні процеси в системах електропостачання	4,0	Залік 2 семестр
	Електромеханічні пристрої систем зварювання		
	Електронна торгівля		
ВК 7	Електромагнітна сумісність	4,0	Залік 3 семестр
	Електромагнітні поля та розрахунки електричних машин		
	Технологія електромашинобудування		
Загальний обсяг вибірових компонент		28,0	x