

Каталог вибірових дисциплін ОПП перший (бакалаврський) рівень вищої освіти спеціальності
141 "Електроенергетика електротехніка та електромеханіка" на 2024-2025 навчальний рік

Шифр ВК	Назва вибірової компоненти	Кількість кредитів	Семестр, форма контролю
Дисципліни циклу загальної підготовки			
ВК1	Агротехнології	4,0	2 с. Залік
	Хімія		
ВК2	Електричні та механічні властивості електротехнічних і конструктивних матеріалів	4,0	4с. Залік
	Теоретична та прикладна механіка		
ВК3	Філософія	4,0	3 с. Залік
	Логіка і критичне мислення		
ВК4	Соціологія	4,0	2 с. Залік
	Політологія		
ВК5	Теплотехніка	4,0	3 с. Залік
	Теплова інженерія		
ВК6	Гідравліка	4,0	3 с. Залік
	Гідростатика та гідродинаміка		
ВК7	Правознавство	4,0	5 с. Залік
	Трудове законодавство		
ВК8	Психологія	4,0	6 с. Залік
	Етика та загальнолюдські цінності		
ВК9	Екологія	4,0	7 с. Залік
	Екологія енергетичних об'єктів		
Усього за циклом загальної підготовки:		36,0	X
Дисципліни циклу професійної підготовки			
ВК10	Електротехнічні матеріали	4,0	5 с. Залік
	Матеріалознавство		
ВК11	Програмне забезпечення в інженерних розрахунках	4,0	6 с. Залік
	CAD та CAE програмних комплексів		
ВК12	Економічні розрахунки в інженерній діяльності	4,0	7 с. Залік
	Економіка і організація енергетичної служби		
ВК13	Альтернативні джерела живлення	4,0	8 с. Залік
	Нетрадиційні та відновлювальні джерела живлення на транспорті		
ВК14	Менеджмент організація енергетичних об'єктів	4,0	8 с. Залік
	Основи енергетичного аудиту		
ВК15	Енергозбереження в АПК	4,0	8 с. Залік
	Основи енергозбереження		
Усього за циклом професійної підготовки		24,0	X