

2 Перелік компонентів освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

2.1 Перелік компонент освітньо-професійної програми

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ			
Загальні			
OK1	Історія та культура України	3,0	залік
OK2	Філософія	3,0	залік
OK3	Основи правових знань в електроенергетиці ¹	3,0	залік
OK4	Українська мова за професійним спрямуванням	3,0	залік
OK5	Вища математика	12,0	іспит
OK6	Загальна фізика	8,0	іспит
OK7	Інженерна графіка	4,0	іспит
OK8	Технічна механіка	4,0	іспит
OK9	Іноземна мова за професійним спрямуванням (Українська мова як іноземна для здобувачів іноземців)	8,0	залік
OK10	БЖД та основи охорони праці	3,0	залік
Професійні			
OK11	Вступ до фаху	3,0	залік
OK12	Обчислювальна техніка та САПР в енергетиці	7,0	іспит
OK13	Силова електроніка і перетворювальна техніка	3,0	іспит
OK14	Основи метрології та електричних вимірювань	4,5	іспит
OK15	Теоретичні основи електротехніки	10,0	іспит
OK16	Електричні машини (в т.ч. курсовий проект)	8,0	іспит
OK17	Електричні системи і мережі	4,0	залік
OK18	Електричні станції та підстанції	4,0	іспит
OK19	Основи релейного захисту та автоматизації ЕЕС	4,0	іспит
OK20	Електроощадні технології електроспоживання	3,0	залік
OK21	Електропостачання промислових підприємств та міст (в т.ч. курсовий проект)	7,0	іспит
OK22	Електропривод	4,0	залік
OK23	Мікроконтролери та мікропроцесорна техніка (в т.ч. курсова робота)	6,0	іспит
OK24	Теорія автоматичного керування	5,0	іспит
OK25	Теорія електромагнітного поля	3,5	іспит
OK26	Моделювання електромеханічних та електроенергетичних систем	3,0	іспит
OK27	Автоматизація технологічних процесів (в т.ч. курсовий проект)	5,0	іспит
OK28	Системи керування електроприводами (в т.ч. курсовий проект)	11,0	іспит
OK29	Промислові контролери	3,0	залік
OK30	SCADA-системи	4,0	залік
OK31	Виробнича практика	9,0	залік
OK32	Переддипломна практика	4,5	залік
OK33	Бакалаврська дипломна робота	10,5	
Загальний обсяг обов'язкових компонент		180	

ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА			
Загальні			
BK1.1	Освітній компонент 1 з БЗДВВ	3,0	залік
BK1.2	Освітній компонент 1 з БЗДВВ	3,0	залік
BK1.3	Освітній компонент 1 з БЗДВВ	3,0	залік
BK1.4	Освітній компонент 1 з БЗДВВ	3,0	залік
BK1.5	Освітній компонент 1 з БЗДВВ	3,0	залік
Професійні			
BK2.1	Вибірковий компонент 1 з БПДВВ	5,0	залік
BK2.2	Вибірковий компонент 2 з БПДВВ	5,0	залік
BK2.3	Вибірковий компонент 3 з БПДВВ	5,0	залік
BK2.4	Вибірковий компонент 4 з БПДВВ	5,0	залік
BK2.5	Вибірковий компонент 5 з БПДВВ	5,0	залік
BK2.6	Вибірковий компонент 6 з БПДВВ	5,0	залік
BK2.7	Вибірковий компонент 7 з БПДВВ	5,0	залік
BK2.8	Вибірковий компонент 8 з БПДВВ	5,0	залік
BK2.9	Вибірковий компонент 9 з БПДВВ	5,0	залік
Загальний обсяг вибірових компонент		60	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ЗА ПЛАНОМ		240	

Примітки:

* – є обов'язковими відповідно до Закону України про військовий обов'язок і військову службу та вивчається у Порядку затвердженому Постановою КМУ No734 від 21.06.2025 р. і вибирається особами, що не підпадають під вимоги Закону України про військовий обов'язок і військову службу та Порядку затвердженому Постановою КМУ No734 від 21.06.2025 р.