

2 ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ 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	3,0	залік
OK4	Українська мова за професійним спрямуванням	3,0	залік
OK5	Вища математика	12,0	іспит, іспит
OK6	Загальна фізика	8,0	іспит, іспит
OK7	Інженерна графіка	4,0	іспит
OK8	Технічна механіка	4,0	іспит
OK9	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8,0	залік
OK10	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	3,0	залік
Професійні			
OK11	Вступ до фаху	3,0	диф. залік
OK12	Обчислювальна техніка та системи автоматизованого проектування 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, іспит
OK16	Електричні машини (в т.ч. курсовий проект)	8,0	іспит, іспит
OK17	Електричні системи і мережі (в т.ч. курсовий проект)	8,0	диф. залік, іспит
OK18	Електричні станції та підстанції	4,0	іспит
OK19	Основи релейного захисту та автоматизації електроенергетичних систем	4,0	іспит
OK20	Електроощадні технології електроспоживання	3,0	диф. залік
OK21	Електропостачання промислових підприємств та міст	4,0	іспит
OK22	Електропривод	4,0	диф. залік
OK23	Електротехнічні матеріали	6,0	іспит
OK24	Математичні задачі електричних систем і мереж	4,5	іспит
OK25	Електрофізика високих напруг	3,0	іспит
OK26	Перехідні процеси в електричних системах (в т.ч. курсова робота)	8,0	іспит, іспит
OK27	Експлуатація електроенергетичних систем (в т.ч. курсова робота)	6,0	іспит
OK28	Релейний захист та автоматика електричних систем і мереж	7,0	іспит
OK29	Системи автоматизованого проектування електричних станцій і підстанцій (в т.ч. курсовий проект)	6,0	іспит
OK30	виробнича практика	9,0	диф. залік
OK31	переддипломна практика	4,5	диф. залік
OK32	бакалаврська кваліфікаційна робота	10,5	

Всього за обов'язковими компонентами		177	
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА			
Загальні			
ВК1	Освітній компонент 1 з БЗДВВ	3,0	залік
ВК2	Освітній компонент 2 з БЗДВВ	3,0	залік
ВК3	Освітній компонент 3 з БЗДВВ	3,0	залік
ВК4	Освітній компонент 4 з БЗДВВ	3,0	залік
ВК5	Освітній компонент 5 з БЗДВВ	3,0	залік
ВК6	Освітній компонент 6 з БЗДВВ**	3,0	залік
Професійні			
ВК7	Освітній компонент 1 з БПДВВ	5,0	диф. залік
ВК8	Освітній компонент 2 з БПДВВ	5,0	диф. залік
ВК9	Освітній компонент 3 з БПДВВ	5,0	диф. залік
ВК10	Освітній компонент 4 з БПДВВ	5,0	диф. залік
ВК11	Освітній компонент 5 з БПДВВ	5,0	диф. залік
ВК12	Освітній компонент 6 з БПДВВ	5,0	диф. залік
ВК13	Освітній компонент 7 з БПДВВ	5,0	диф. залік
ВК14	Освітній компонент 8 з БПДВВ	5,0	диф. залік
ВК15	Освітній компонент 9 з БПДВВ	5,0	диф. залік
Загальний обсяг вибірових компонент		63	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ЗА ПЛАНОМ		240	
ВК6	Теоретична підготовка базової загальновійськової підготовки*	3,0	
	Практична підготовка базової загальновійськової підготовки*	7,0	

* - є обов'язковими відповідно до Закону України про військовий обов'язок і військову службу та вивчається у Порядку затверджені Постановою КМУ №734 від 21.06.2024 р.

** - вибирається особами, що не підпадають під вимоги Закону України про військовий обов'язок і військову службу та Порядку затверджені Постановою КМУ №734 від 21.06.2024 р.