

## Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

Рівень вищої освіти      бакалавр  
 Спеціальність            141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка  
 Освітньо-професійна програма      Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
<b>1. ОBOB'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>			
<b>Загальні</b>			
1.1	Історія та культура України	3,0	залік
1.2	Філософія	3,0	залік
1.3	Основи правових знань в електроенергетиці	3,0	залік
1.4	Українська мова за професійним спрямуванням	3,0	залік
1.5	Вища математика	12,0	іспит
1.6	Загальна фізика	10,0	іспит
1.7	Інженерна графіка	4,0	іспит
1.8	Технічна механіка	4,0	іспит
<b>Професійні</b>			
1.9	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8,0	залік
1.10	Вступ до фаху	3,0	залік
1.11	БЖД та основи охорони праці	3,0	залік
1.12	Обчислювальна техніка та САПР в енергетиці	7,0	іспит
1.13	Силова електроніка і перетворювальна техніка	3,0	іспит
1.14	Основи метрології та електричних вимірювань	5,0	іспит
1.15	Теоретичні основи електротехніки	10,0	іспит
1.16	Електричні машини	9,0	іспит
1.17	Електричні системи і мережі	9,0	залік, іспит
1.18	Електричні станції та підстанції	7,0	іспит
1.19	Основи релейного захисту та автоматизації ЕЕС	4,0	іспит
1.20	Електроощадні технології електроспоживання	3,0	залік
1.21	Електропостачання промислових підприємств та міст	6,0	іспит
1.22	Електропривод	4,0	залік
1.23	Електротехнічні матеріали	5,0	залік
1.24	Математичні задачі електроенергетики та електромеханіки	5,0	іспит
1.25	Перехідні процеси в електричних системах	8,0	іспит
1.26	Монтаж та експлуатація електроустановок	6,0	іспит
1.27	Економіка і організація виробництва	5,0	іспит
1.28	Діагностика електрообладнання	4,0	іспит
1.29	виробнича практика	9,0	залік
1.30	переддипломна практика	4,5	залік
1.31	бакалаврська дипломна робота	10,5	
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент</b>		<b>180</b>	

<b>2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ СТУДЕНТА</b>			
<b>Загальні</b>			
2.1.1	Дисципліни з природничої підготовки з БДВВ	3,0	залік
2.1.2	Дисципліни з суспільно-політичної підготовки з БДВВ	3,0	залік
2.1.3	Дисципліни з економічної підготовки / менеджменту / підприємництва та управління проектами з БДВВ	3,0	залік
2.1.4	Дисципліни підготовки з іноземної мови з БДВВ	3,0	залік
<b>Професійні</b>			
2.2.1	Дисципліна 1	5,0	залік
2.2.2	Дисципліна 2	5,0	залік
2.2.3	Дисципліна 3	5,0	залік
2.2.4	Дисципліна 4	5,0	залік
2.2.5	Дисципліна 5	5,0	залік
2.2.6	Дисципліна 6	5,0	залік
2.2.7	Дисципліна 7	6,0	залік
2.2.8	Дисципліна 8	5,0	залік
2.2.9	Дисципліна 9	3,0	залік
2.2.10	Дисципліна 10	4,0	залік
<b>Загальний обсяг вибірових компонент</b>		<b>60</b>	
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ЗА ПЛАНОМ</b>		<b>240</b>	