

ОПШ Електропостачання та енергозбереження

Рівень вищої освіти перший (бакалаврський)

Спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

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			
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, іспит
1.6	Загальна фізика	10,0	іспит, іспит
1.7	Інженерна графіка	4,0	іспит
1.8	Технічна механіка	4,0	іспит
	всього	42	
Професійні			
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, іспит
1.16	Електричні машини (в т.ч. курсовий проект)	9,0	іспит, іспит
1.17	Електричні системи і мережі	4,0	залік
1.18	Електричні станції та підстанції	4,0	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 (в т.ч. курсовий проект)	7,0	іспит
1.22	Електропривод	4,0	залік
1.23	Засоби моделювання в електротехнічних системах (в т.ч. курсова робота)	5,0	іспит
1.24	Теорія електромагнітного поля	4,0	іспит
1.25	Математичні задачі електроенергетики (в т.ч. курсова робота)	6,0	іспит
1.26	Перехідні процеси в системах електропостачання (в т.ч. курсова робота)	8,0	іспит, іспит
1.27	Електричне освітлення (в т.ч. курсовий проект)	6,0	іспит
1.28	Економіка електроенергетики (в т.ч. курсова робота)	4,0	іспит
1.29	Монтаж та експлуатація електроустановок	4,0	іспит
1.30	Електротехнологічні промислові установки	3,0	залік
1.31	виробнича практика	9,0	залік

1.32	переддипломна практика	4,5	залік
1.33	бакалаврська кваліфікаційна робота	10,5	
	всього	138	
Всього за обов'язковими компонентами		180	
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ЗА ВЛЬНИМ ВИБОРОМ СТУДЕНТА			
Загальні			
2.1	Освітній компонент з природничої підготовки з БДВВ	3,0	залік
2.2	Освітній компонент з суспільно-політичної підготовки з БДВВ	3,0	залік
2.3	Освітній компонент з економічної підготовки / менеджменту / підприємництва та управління проектами з БДВВ	3,0	залік
2.4	Освітній компонент підготовки з іноземної мови з БДВВ	3,0	залік
Професійні			
2.5	Освітній компонент 1 з БДВВ	5,0	залік
2.6	Освітній компонент 2 з БДВВ	5,0	залік
2.7	Освітній компонент 3 з БДВВ	5,0	залік
2.8	Освітній компонент 4 з БДВВ	5,0	залік
2.9	Освітній компонент 5 з БДВВ	5,0	залік
2.10	Освітній компонент 6 з БДВВ	5,0	залік
2.11	Освітній компонент 7 з БДВВ	6,0	залік
2.12	Освітній компонент 8 з БДВВ	5,0	залік
2.13	Освітній компонент 9 з БДВВ	3,0	залік
2.14	Освітній компонент 10 з БДВВ (навчальна практика)	4,0	залік
Загальний обсяг вибіркового компонента		60	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ЗА ПЛАНОМ		240	