

**Перелік компонент освітньо-професійної програми
«Електричні системи і комплекси транспортних засобів» II (магістерського) рівня
вищої освіти**

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ			
Дисципліни професійно-орієнтованої гуманітарної та соціально-економічної підготовки			
Обов'язкові компоненти ОП			
ОК 1.	Педагогіка психологія та методика викладання у вищій школі	3	Залік
ОК 2.	Філософія науки і техніки	3	Залік
ОК 3.	Ділова іноземна мова	3	Залік
Дисципліни професійної та практичної підготовки			
Обов'язкові компоненти ОП			
ОК 4.	Сучасні інформаційні технології в ЕЕЕ	4	Іспит
ОК 5.	Техніко-економічна ефективність інноваційних рішень в ЕЕЕ	3	Залік
ОК 6.	Методологія та організація наукових досліджень в ЕЕЕ	4	Іспит
ОК 7.	Цивільний захист та охорона праці в електроенергетиці	3	Залік
ОК 8.	Сучасні проблеми ЕЕЕ	5	Іспит
Загальний обсяг обов'язкових компонент		11	
ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ			
Дисципліни професійної та практичної підготовки			
Вибіркові компоненти ОП			
ВБ 1.	Оптимізація електричних систем і комплексів транспортних засобів	6	Іспит
ВБ 2.	Сучасні системи керування електротехнічними комплексами транспортних засобів	6	Іспит
ВБ 3.	САПР електричних систем і комплексів транспортних засобів	3	Залік
ВБ 4.	Спецпитання автоматизованого електропривода та бортових систем транспортних засобів	6	Іспит
Дисципліни вільного вибору студента			
Вибіркові компоненти ОП			
<i>Вибірковий блок 1</i>			
ВБ 1.1	АСК електротехнічних комплексів та систем	5	Залік
ВБ 1.2	Електричне обладнання та діагностика автомобілів і тракторів	6	Іспит
<i>Вибірковий блок 2</i>			
ВБ 2.1	Програмне керування транспортних електричних систем	5	Залік
ВБ 2.2	Електричне обладнання та діагностика автомобілів і тракторів	6	Іспит
Загальний обсяг вибірових компонент		32	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		90	

