

**Обсяги та розподіл по рокам вибірових освітніх компонентів навчального плану  
ОПП "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" (спеціальність 141 –  
Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка)  
підготовка магістрів**

Шифр за навч. планом	Освітні компоненти	Кафедра, викладач	Семестр	Обсяг за навч. планом, кредити	Обсяг вибірк. комп., які повинен вибрати студент (мінімум), кредити
<b>1, 2 семестри</b>					
<b>Вибіркові освітні компоненти циклу загальної підготовки</b>					
1.2.1	<u>Методологія наукової діяльності</u>	ТТУП, доц. Щербиа Р.С.	2	3	<b>6</b>
1.2.2	<u>Сучасні методи прикладної механіки для розрахунку інженерних конструкцій</u>	ТПМ, доц. Агарков О.В.	2	3	
1.2.3	<u>Транспортна екологія</u>	ЕБЖД, доц. Сорочинська О.А.	2	3	
1.2.4	<u>Транспортна безпека</u>	ТТУП, проф. Самсонкін В.М.	2	3	
<b>Вибіркові освітні компоненти циклу професійної підготовки</b>					
2.2.1	<u>Автоматизовані та мікропроцесорні системи керування тягового рухомого</u>	ЕРСЗ, пароф. Горобченко О.М.	2	6	<b>21</b>
2.2.2	<u>Новітні та перспективні технології на залізничному транспорті</u>	ВВГ, проф. Сапронова С.Ю.	2	6	
2.2.3	<u>Інформаційні технології та системи діагностування при експлуатації, обслуговуванні та ремонті тягового рухомого складу</u>	ЕРСЗ, доц. Незліна О.А	2	6	
2.2.4	<u>Інтелектуальні технології в локомотивному господарстві</u>	ЕРСЗ, проф. Горобченко О.М.	2	3	
2.2.5	<u>Гальмівні системи перспективного рухомого складу</u>	ВВГ, проф. Фомін О.В.	2	6	
2.2.6	<u>Техніка високих напруг</u>	ЕРСЗ, доц. Співак О.М.	2	3	
<b>Обсяг вибірових освітніх компонентів, кредити - за навчальний рік</b>				<b>48</b>	<b>27</b>