

**Обсяги та розподіл по навчальним рокам вибірових освітніх компонентів навчального плану  
ОПП "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка"  
спеціальність 141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка  
підготовки бакалаврів**

№№ за навч. планом	Освітні компоненти з посиланнями на силабуси та робочі програми навчальних дисциплін	Кафедра, викладач	Семестр	Обсяг за навч. планом, кредити	Обсяг вибірк. комп., які повинен вибрати студент (мінімум), кредити
<b>1, 2 семестри</b>					
1.2.10	<a href="#">Хімія</a>	ЕБЖ, доц. Вивоцкая	2	3	6
2.2.5	<a href="#">Практичні навички та прийоми виконання слюсарних та електротехнічних робіт</a>	ЕРСЗ, доц. Демченко	1, 2	6	
2.2.20	<a href="#">Електротехнічні матеріали</a>	ЕРСЗ, доц. Дубравін	2	3	
<b>Обсяг запропонованих вибірових освітніх компонентів, кредити - за навч. рік</b>				<b>12</b>	
<b>3 4 семестри</b>					
1.2.1	<a href="#">Основи використання інженерного математичного програмного забезпечення</a>	ТПМ, доц. Агарков	3	6	18
1.2.3	<a href="#">Історія розвитку залізничного транспорту</a>	ЕРСЗ, доц. Незліна	4	3	
1.2.4	<a href="#">Основи охорони праці і безпека життєдіяльності</a>	ЕБЖД, доц. Сорочинська	4	3	
1.2.6	<a href="#">Технічна електродинаміка</a>	ЕРСЗ, доц. Співак	4	3	
1.2.7	<a href="#">Соціологія</a>	ФІНТ, доц. Хромова	4	3	
1.2.9	<a href="#">Основи екології</a>	ЕБЖД, доц. Сорочинська	4	3	
1.2.12	Політологія	ПСГД, проф. Цюрупа	4	3	
2.2.6	<a href="#">Системи керування електричного рухомого складу</a>		4	4	
2.2.11	<a href="#">Системи та технології електричного транспорту</a>	ЕРСЗ, доц. Кара	4	3	
<b>Обсяг запропонованих вибірових освітніх компонентів, кредити - за навч. рік</b>				<b>31</b>	
<b>5, 6 семестри</b>					
1.2.5	<a href="#">Метрологія, стандартизація та технічні вимірювання</a>	АКІТТ, доц. Кульбовський	6	3	21
1.2.11	Психологія	ФІНТ, доц. Бердій	6	3	

2.2.4	<a href="#">Автогальма рухомого складу</a>	ВВГ, проф. Фомін	5	3	
2.2.7	<a href="#">Теорія автоматичного управління</a>	ЕРСЗ, доц. Дубравін	6	3	
2.2.8	<a href="#">Експлуатація локомотивів та локомотивне господарство</a>	ЕРСЗ, доц. Співак	6	4	
2.2.10	<a href="#">Теорія автоматичного електроприводу (укр.)</a>	ЕРСЗ, доц. Співак	5	3	
2.2.10	<a href="#">Теорія автоматичного електроприводу (англ.)</a>	ЕРСЗ, доц. Співак			
2.2.14	<a href="#">Спеціальний рухомий склад залізниць</a>	ВВГ, доц. Іщенко	6	3	
2.2.15	<a href="#">Нанотехнології на залізничному транспорті</a>	ЕРСЗ, проф. Ткаченко	6	3	
2.2.16	<a href="#">Рухомий склад метрополітенів</a>	ЕРСЗ, проф. Любарський	6	3	
2.2.17	<a href="#">Міський електротранспорт</a>	ЕРСЗ, проф. Любарський	6	3	
	<b>Обсяг запропонованих вибіркових освітніх компонентів, кредити - за навч. рік</b>			<b>31</b>	
	<b>7, 8 семестри</b>				
1.2.2.	<a href="#">Економіка залізничного транспорту</a>	ЗККГ, доц. Олійник	7	3	
2.2.1	<a href="#">Автоматизація розрахунків та системи автоматизованого проектування</a>	ЕРСЗ, проф. Ткаченко	7	6	
2.2.3	<a href="#">Автоматизовані системи управління в локомотивному господарстві</a>	ЕРСЗ, проф. Горобченко	7	3	
2.2.9	<a href="#">Мікроелектроніка та мікропроцесорні цифрові пристрої (англ.)</a>	ЕРСЗ, доц. Гулак	7	6	21
2.2.9	<a href="#">Мікроелектроніка та мікропроцесорні цифрові пристрої (укр.)</a>	ЕРСЗ, доц. Гулак	7	6	
2.2.12	<a href="#">Альтернативні джерела енергопостачання на залізниці</a>	ЕРСЗ, доц. Кара	7	3	
	<b>Обсяг запропонованих вибіркових освітніх компонентів, кредити - за навч. рік</b>			<b>27</b>	
	<b>Обсяг вибіркових освітніх компонентів, кредити - ВСЬОГО</b>			<b>101</b>	<b>66</b>