

**Обсяги та розподіл по навчальним рокам вибірових освітніх компонентів
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
2-курс					
1.2.1	Основи використання інженерного математичного програмного забезпечення	ТПМ, доц. Агарков	3	6	33
1.2.3	Історія розвитку залізничного транспорту	ЕРСЗ, доц. Незліна	4	3	
1.2.4	Основи охорони праці і безпека життєдіяльності	ЕБЖД, доц. Сорочинська	4	3	
1.2.6	Технічна електродинаміка	ЕРСЗ, доц. Співак	4	3	
1.2.7	Соціологія	ФІНТ, доц. Хромова	4	3	
1.2.9	Основи екології	ЕБЖД, доц. Сорочинська	4	3	
1.2.10	Хімія	ЕБЖ, доц. Висоцька	3	3	
1.2.12	Політологія	ПСГД, проф. Цюрупа	4	3	
2.2.4	Автогальма рухомого складу	ВВГ, проф. Фомін	4	3	
2.2.5	Практичні навички та прийоми виконання слюсарних та електротехнічних робіт	ЕРСЗ, доц. Демченко	3	6	
2.2.6	Системи керування електричного рухомого складу	ЕРСЗ, доц. Дубравін	4	4	
2.2.11	Системи та технології електричного транспорту	ЕРСЗ, доц. Кара	4	3	
2.2.20	Електротехнічні матеріали	ЕРСЗ, доц. Дубравін	3	3	
Обсяг запропонованих вибірових освітніх компонентів, кредити - за навч. рік				46	
3-й курс					
1.2.5	Метрологія, стандартизація та технічні вимірювання	АКІТТ, доц. Кульбовський	6	3	24
1.2.11	Психологія	ФІНТ, доц. Бердій	6	3	

№№ 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
2.2.1	Автоматизація розрахунків та системи автоматизованого проектування	ЕРСЗ, проф. Ткаченко	5	6	
2.2.7	Теорія автоматичного управління	ЕРСЗ, доц. Дубравін	5	3	
2.2.8	Експлуатація локомотивів та локомотивне господарство	ЕРСЗ, доц. Співак	6	4	
2.2.10	Теорія автоматичного електроприводу (укр.)	ЕРСЗ, доц. Співак	5	3	
	Теорія автоматичного електроприводу (англ.)	ЕРСЗ, доц. Співак			
2.2.14	Спеціальний рухомий склад залізниць	ВВГ, доц. Іщенко	6	3	
2.2.15	Нанотехнології на залізничному транспорті	ЕРСЗ, проф. Ткаченко	6	3	
2.2.16	Рухомий склад метрополітенів	ЕРСЗ, проф. Любарський	6	3	
2.2.17	Міський електротранспорт	ЕРСЗ, проф. Любарський	6	3	
Обсяг запропонованих вибіркових освітніх компонентів, кредити - за навч. рік				34	
4-й курс					
1.2.2.	Економіка залізничного транспорту	ЗККГ, доц. Олійник	7	3	9
2.2.3	Автоматизовані системи управління в локомотивному господарстві	ЕРСЗ, проф. Горобченко	7	3	
2.2.9	Мікроелектроніка та мікропроцесорні цифрові пристрої (англ.)	ЕРСЗ, доц. Гулак	7	6	
	Мікроелектроніка та мікропроцесорні цифрові пристрої (укр.)	ЕРСЗ, доц. Гулак			
2.2.12	Альтернативні джерела енергопостачання на залізниці	ЕРСЗ, доц. Кара	7	3	
Обсяг запропонованих вибіркових освітніх компонентів, кредити - за навч. рік				18	
Загальний обсяг запропонованих вибіркових освітніх компонентів за ОПП				98	66