

**Перелік запропонованих дисциплін вільного вибору
професійного спрямування на 2026-2027 н.р.**

**Спеціальність – G3 Електрична інженерія
Магістерський рівень**

Денна форма навчання

Номер освітніх компонентів за навчальним планом	Назва освітніх компонентів за пропозицією кафедри	Кількість кредитів ECTS	Семестр	Входить до складу сертифікатної або minor-програми (назва)	URL сайту, на якому розміщено силабус
Освітня програма – <u>Електричні станції</u>					
1 курс (гр. ЕС-26м)					
Освітній компонент 1	Експлуатація електричних станцій	5	2		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=135334.pdf&x=1&card_id=65357&id=135334
	Експлуатація електричних станцій, що використовують відновлювані джерела енергії	5	2		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=135335.pdf&x=1&card_id=55539
Освітній компонент 2	Стійкість і режими роботи електричних станцій	5	2		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=112960.pdf&x=1&card_id=66039&id=112960
	Балансування електроенергії в електроенергетичній системі				https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=112998.pdf&x=1&card_id=68719&id=112998
Освітній компонент 3	Комп'ютерні системи діагностування електрообладнання	5	2		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=111610.pdf&x=1&card_id=56788
	Комп'ютерні системи діагностування електрообладнання фотоелектричних станцій				https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=112909.pdf&x=1&card_id=51485&id=112909
Освітній компонент 4	Релейний захист і автоматика електричних станцій	5	2		https://iq.vntu.edu.ua/fdb/674/Sylabus_RZA_ES_2023.pdf
	Технологічний захист атомних електричних станцій				https://iq.vntu.edu.ua/fdb/674/Sylabus_Teh_avtomatyka_AES.pdf