

## Перелік запропонованих дисциплін вільного вибору

**загального спрямування на 2024-2025 н.р.**

**Спеціальність – 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка**

**Бакалаврський рівень**

*Денна форма навчання*

Номер освітніх компонентів за навчальним планом	Назва освітніх компонентів за пропозицією кафедри	Кількість кредитів ECTS	Семестр	Входить до складу сертифікаційної або minor-програми (назва)	URL сайту, на якому розміщено силабус
<b>Освітня програма – <u>Електричні станції</u></b>					
<b>2 курс (гр. ЕС-236)</b>					
Освітній компонент з природничої підготовки з БДВВ	Екологія та основи біобезпеки і біоетики	3	3		Сайт кафедри ЕХТЗД <a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=103382.doc&amp;x=1&amp;card_id=49226&amp;id=103382">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=103382.doc&amp;x=1&amp;card_id=49226&amp;id=103382</a>
	Загальна хімія				Сайт кафедри ЕХТЗД <a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=147705.pdf&amp;x=1&amp;card_id=74446">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=147705.pdf&amp;x=1&amp;card_id=74446</a>
Освітній компонент з суспільно-політичної підготовки з БДВВ	НАТО: еволюція, збройні сили, політика	3	4		Сайт кафедри СПН <a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=148184.pdf&amp;x=1">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=148184.pdf&amp;x=1</a>
	Соціологія праці та управління				Сайт кафедри СПН <a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=73953.pdf&amp;x=1">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=73953.pdf&amp;x=1</a>
	Соціологія конфлікту				Сайт кафедри СПН <a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=73952.pdf&amp;x=1">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=73952.pdf&amp;x=1</a>
	Соціологія молоді				Сайт кафедри СПН <a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=73954.pdf&amp;x=1">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=73954.pdf&amp;x=1</a>
	Антикорупція і доброчесність				Сайт кафедри СПН <a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=148215.pdf&amp;x=1">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=148215.pdf&amp;x=1</a>
	Війна в новітній історії				Сайт кафедри СПН <a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=74048.pdf&amp;x=1&amp;card_id=72743&amp;id=74048">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=74048.pdf&amp;x=1&amp;card_id=72743&amp;id=74048</a>
	Українська та зарубіжна культура				Сайт кафедри СПН <a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=147690.pdf&amp;x=1&amp;card_id=72238&amp;id=147690">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=147690.pdf&amp;x=1&amp;card_id=72238&amp;id=147690</a>
Політична історія України ХХ ст.		Сайт кафедри СПН <a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=147462.pdf&amp;x=1">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=147462.pdf&amp;x=1</a>			

	Основи здорового способу життя та культура здоров'я суспільства				Сайт кафедри фізичного виховання <a href="https://iq.vntu.edu.ua//fm/fdb/938/%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B0%D0%B1%D1%83%D1%81_%D0%9E%D0%97%D0%A1%D0%96_2024-2025+.pdf">https://iq.vntu.edu.ua//fm/fdb/938/%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B0%D0%B1%D1%83%D1%81_%D0%9E%D0%97%D0%A1%D0%96_2024-2025+.pdf</a>
Освітній компонент з цивільного захисту та безпеки життєдіяльності	Виробнича безпека та цивільний захист у галузі електроенергетики	3	3		<a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=147817.pdf&amp;x=1&amp;card_id=74794&amp;id=147817">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=147817.pdf&amp;x=1&amp;card_id=74794&amp;id=147817</a>
	Безпека праці та цивільний захист у галузі електроенергетики				<a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=147818.pdf&amp;x=1&amp;card_id=74799&amp;id=147818">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=147818.pdf&amp;x=1&amp;card_id=74799&amp;id=147818</a>
<b>3 курс (гр. 1ЕС-226, 2ЕС-226)</b>					
Освітній компонент з економічної підготовки / менеджменту / підприємництва та управління	Цифрова економіка	3	6		Сайт кафедри ЕПБМ <a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=121608.pdf&amp;x=1&amp;card_id=58914&amp;id=121608">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=121608.pdf&amp;x=1&amp;card_id=58914&amp;id=121608</a>
	Менеджмент і маркетинг				Сайт кафедри ЕПБМ <a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=121611.pdf&amp;x=1&amp;card_id=58811">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=121611.pdf&amp;x=1&amp;card_id=58811</a>
	Підприємництво				Сайт кафедри ЕПБМ <a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=121612.pdf&amp;x=1&amp;card_id=58782">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=121612.pdf&amp;x=1&amp;card_id=58782</a>
	Дослідження ринку та організація власної справи				Сайт кафедри ЕПБМ <a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=121610.pdf&amp;x=1&amp;card_id=58840">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=121610.pdf&amp;x=1&amp;card_id=58840</a>
	Управління персоналом ІТ-компаній				Сайт кафедри МБІС <a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=120350.pdf&amp;x=1&amp;card_id=57476&amp;id=120350">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=120350.pdf&amp;x=1&amp;card_id=57476&amp;id=120350</a>
	Прикладний менеджмент та маркетинг				Сайт кафедри ММЕ <a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=121894.pdf&amp;x=1&amp;card_id=75061&amp;id=121894">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=121894.pdf&amp;x=1&amp;card_id=75061&amp;id=121894</a>
	Маркетинг та організація власного бізнесу				Сайт кафедри ММЕ <a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=121890.pdf&amp;x=1&amp;card_id=75023&amp;id=121890">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=121890.pdf&amp;x=1&amp;card_id=75023&amp;id=121890</a>
	Автоматизація ведення бізнесу				Сайт кафедри ПЛІМ <a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122045.pdf&amp;x=1&amp;card_id=60317&amp;id=122045">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122045.pdf&amp;x=1&amp;card_id=60317&amp;id=122045</a>
	Основи бізнесу				Сайт кафедри ПЛІМ <a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=58339.pdf&amp;x=1&amp;card_id=59821&amp;id=58339">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=58339.pdf&amp;x=1&amp;card_id=59821&amp;id=58339</a>
	Основи SCRUM в управлінні проектами та бізнесом				Сайт кафедри ПЛІМ <a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=103205.pdf&amp;x=1&amp;card_id=60890&amp;id=103205">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=103205.pdf&amp;x=1&amp;card_id=60890&amp;id=103205</a>

	Startup: від створення до реалізації (тренінговий курс)				Сайт кафедри ПЛІМ <a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=121702.pdf&amp;x=1">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=121702.pdf&amp;x=1</a>
	Управління бізнес-проектами				Сайт кафедри ПЛІМ <a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=121860.pdf&amp;x=1&amp;card_id=56492&amp;id=121860">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=121860.pdf&amp;x=1&amp;card_id=56492&amp;id=121860</a>
	ІТ-підприємництво та створення цифрових продуктів				Сайт кафедри ПЛІМ <a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122183.pdf&amp;x=1">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122183.pdf&amp;x=1</a>
	Основи ведення сучасного бізнесу				Сайт кафедри ФІМ <a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/by2.php?card_id=58620">https://iq.vntu.edu.ua/method/by2.php?card_id=58620</a>
	Інноваційне підприємництво				Сайт кафедри ФІМ <a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=73972.pdf&amp;x=1&amp;card_id=29306">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=73972.pdf&amp;x=1&amp;card_id=29306</a>
<b>4 курс (гр. ЕС-216)</b>					
Освітній компонент підготовки з іноземної мови	Підготовка до єдиного вступного іспиту (ЄВІ) з англійської мови	3	7,8		Сайт кафедри іноземних мов <a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=147512.pdf&amp;x=1">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=147512.pdf&amp;x=1</a>
	Комплексна підготовка до іспитів з англійської мови (рівень B2 – Upper Intermediate)				Сайт кафедри іноземних мов <a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=147323.pdf&amp;x=1">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=147323.pdf&amp;x=1</a>