

**Перелік запропонованих дисциплін вільного вибору  
загального спрямування на 2023-2024 н.р.  
Спеціальність – 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка  
Бакалаврський рівень (заочна форма навчання)**

<b>Освітня програма – <u>Електроенергетика та електротехніка (Електричні системи і мережі)</u></b>					
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
<b>2 курс (гр. Е-22бз)</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=47146">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=103382.doc&amp;x=1&amp;card_id=47146</a>
	Загальна хімія				Сайт кафедри ЕХТЗД <a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=100563.pdf&amp;x=1&amp;card_id=48317">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=100563.pdf&amp;x=1&amp;card_id=48317</a>
Освітній компонент з суспільно-політичної підготовки з БДВВ	Євроатлантична інтеграція України	3	4		Сайт кафедри СПН <a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=121602.pdf&amp;x=1">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=121602.pdf&amp;x=1</a>
	НАТО: еволюція, збройні сили, політика				Сайт кафедри СПН <a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=121603.pdf&amp;x=1">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=121603.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&amp;card_id=59394&amp;id=73953">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=73953.pdf&amp;x=1&amp;card_id=59394&amp;id=73953</a>
	Соціологія конфлікту				Сайт кафедри СПН <a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=73952.pdf&amp;x=1&amp;card_id=59304&amp;id=73952">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=73952.pdf&amp;x=1&amp;card_id=59304&amp;id=73952</a>
	Соціологія молоді				Сайт кафедри СПН <a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=73954.pdf&amp;x=1&amp;card_id=59344&amp;id=73954">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=73954.pdf&amp;x=1&amp;card_id=59344&amp;id=73954</a>
	Правознавство				Сайт кафедри СПН <a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=74050.pdf&amp;x=1">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=74050.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">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=74048.pdf&amp;x=1</a>
	Українська та зарубіжна культура				Сайт кафедри СПН <a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=121538.pdf&amp;x=1">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=121538.pdf&amp;x=1</a>
	Політична історія України ХХ ст.				Сайт кафедри СПН <a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=73963.pdf&amp;x=1">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=73963.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/b04213/my_reg_littr/index.php">https://iq.vntu.edu.ua/b04213/my_reg_littr/index.php</a>		

3 курс (гр. Е-21бз)

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=58753">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=121608.pdf&amp;x=1&amp;card_id=58753</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=56352&amp;id=121894">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=121894.pdf&amp;x=1&amp;card_id=56352&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=60025&amp;id=121890">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=121890.pdf&amp;x=1&amp;card_id=60025&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>				