



ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

Факультет механіки, енергетики
та інформаційних технологій

Кафедра енергетики



Запрошуємо на навчання!



*Освітня програма за
спеціальністю
145 «Відновлювані джерела
енергії та гідроенергетика»*

ХАРАКТЕРИСТИКА СПЕЦІАЛЬНОСТІ:

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ:
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ:

14 «Електрична інженерія»
145 «Відновлювані джерела енергії та гідроенергетика»

КВАЛІФІКАЦІЯ:

«Бакалавр з відновлюваних джерел енергії та гідроенергетики»

ТРИВАЛІСТЬ НАВЧАННЯ:

4 роки - на базі повної загальної середньої освіти;
3 роки - на базі ОПС «Фаховий молодший бакалавр».



ВИВЧАТИМЕШ:

- сучасні системи відновлювальної енергетики (сонячні теплові, фотоелектричні, вітроелектричні, гідроелектричні, біоенергетичні та тепломпіві установки тощо);
- технології генерування, передавання та використання теплової та електричної енергії;
- засоби силової електроніки для традиційної та відновлюваної енергетики;
- сучасне обладнання провідних енергетичних компаній (ABB, Schneider Electric, ETI, Fronius, Siemens, Viessmann, Ochsner, Cooper&Hunter)
- прикладні програмні засоби моделювання (MATLAB/Simulink, MathCAD) та автоматизованого проектування (AutoCAD);
- системи автоматики на базі апаратно-програмних середовищ LabVIEW та Arduino.

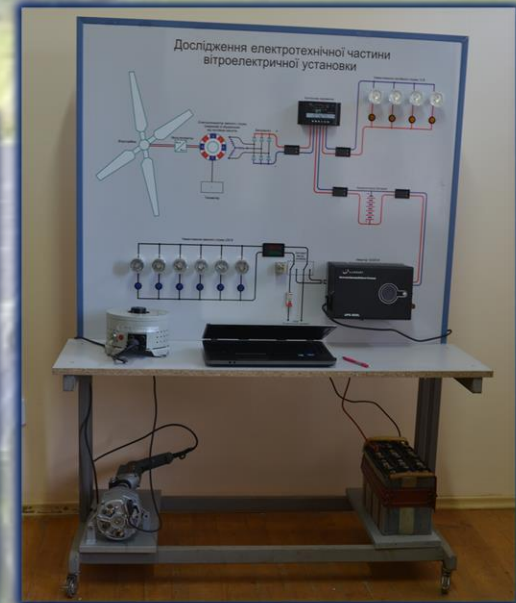
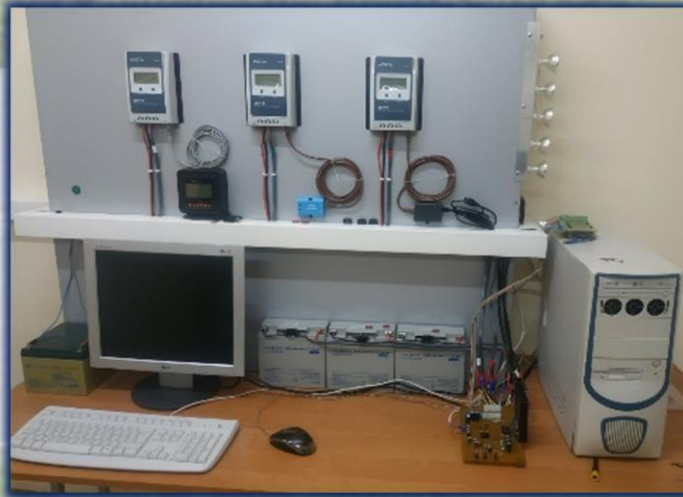
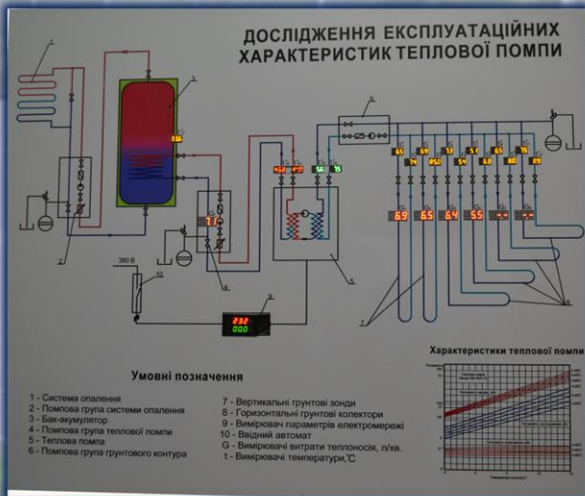
ВМІТИМЕШ:

- проектувати, монтувати, обслуговувати, ремонтувати та налагоджувати системи традиційної та відновлюваної енергетики (сонячні теплові, фотоелектричні, вітроелектричні, гідроелектричні, біоенергетичні та тепломпіві установки);
- впроваджувати сучасні енергоефективні технології систем тепло- та електрозабезпечення житлових та виробничих об'єктів;
- створювати системи комп'ютерного керування технологічними процесами перетворення відновлюваних джерел енергії.



МАТЕРІАЛЬНА БАЗА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

На кафедрі від 2005 року, в окремій двоповерховій будівлі, функціонує спеціалізована лабораторія відновлюваної енергетики та енергозбереження, яка є навчально-науковим полігоном. В лабораторії розміщено як діючі установки українських виробників (вітроелектрична установка власної конструкції, сонячна тепла установка, сонячна фотоелектрична установка, теплопомпова установка, гібридна енергетична установка тощо), так і розроблені та виготовлені кафедрою навчально-лабораторні стенди й макети провідних закордонних фірм, а також експериментальні установки, виготовлені в рамках виконання міжнародних наукових проектів.



ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Наші студенти проходять практику в основних енергетичних компаніях. Отримують запрошення на роботу та працюють неповний робочий день під час навчання. Для студентів є можливість практикуватися та паралельно вчитися за кордоном (Польща, Німеччина).

		POLITECHNIKA LUBELSKA Wydział Elektrotechniki i Informatyki (nazwa publicznego/ jednostki organizacyjnej/ uczelni)	
			
		DYPLOM stacjonarny	
		ukończenia studiów w formie na kierunku <u>elektrotechnika</u>	
		w specjalności <u>elektrotechnologii odnawialnych</u>	
		źródła energii	
		w obszarach kształcenia <u>nauk technicznych</u>	
		o profilu kształcenia <u>ogólnoakademickim</u>	
		z wynikiem <u>dobry</u>	
		i uzyskania w dniu <u>14 lipca 2017</u>	
		tytuła zawodowego <u>magister inżynier</u>	
Imię i nazwisko <u>Oleg Pellachyk</u>		Kierownik podstawowej jednostki organizacyjnej	
Data urodzenia <u>27 czerwca 1994</u>			
Miejscowość urodzenia <u>Obolonja</u>			
		(po podpisano dyplomu)	
		Lublin	
Nr dyplomu <u>53782</u>		data <u>18-07-2017</u>	

ВИПУСКНИК ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ ЗМОЖЕ ПРАЦЮВАТИ НА ПОСАДАХ:

- інженера з організації монтажу, пусконаладження, експлуатації та ремонту обладнання електроенергетики, традиційної та відновлюваної енергетики, зокрема сонячної енергетики, вітроенергетики, біоенергетики, гідроенергетики, енергетики тепла навколишнього середовища;
- керівника проектів електроенергетики, традиційної та відновлюваної енергетики;
- інженера-проектувальника засобів відновлюваної енергетики; експерта-консультанта з питань електроенергетики, традиційної та відновлюваної енергетики;
- продакт-менеджера обладнання відновлюваної енергетики;
- головного енергетика,
- інженера-енергетика підприємства;
- інженера з технічного та енергетичного аудиту;

УМОВИ ВСТУПУ

для здобуття першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 145 «Відновлювані джерела енергії та гідроенергетика» на основі **повної загальної середньої освіти**

Для вступу на навчання на основі повної загальної середньої освіти (денна та заочна форми навчання) **вступники можуть подати документи тільки в електронній формі зі свого електронного кабінету, створеного з 01 липня 2024 р. (<https://vstup.edbo.gov.ua>)**. Для надання допомоги вступникам під час подання заяв в електронній формі в університеті буде створено консультаційний центр (авдиторія 134 головного корпусу).

Для вступу на обрану спеціальність вступникові необхідно подати такі документи:

1. Заяву про участь у конкурсному відборі.
2. Мотиваційний лист.
3. Результати національного мультипредметного тесту (2024 р.):

1. Українська мова
2. Математика
3. Історія України
4. Іноземна мова, або Біологія, або Хімія, або Географія, або Фізика на вибір вступника.

Для вступу можуть бути використані сертифікати зовнішнього незалежного оцінювання 2021 – 2023 р. з трьох конкурсних предметів, передбачених Правилами прийому в один з цих років для відповідної спеціальності.

УВАГА! Мінімальна кількість балів в сертифікаті ЗНО, НМТ для допуску до участі в конкурсі — **100 балів**.

Вступники допускаються до конкурсного відбору на місця **державного замовлення** в разі наявності конкурсного балу не менше ніж **130 балів**.

4. Копію свідоцтва про повну загальну середню освіту та додатка до нього.
5. Копію документа, що посвідчує особу та громадянство (ID картка з витягом із державного демографічного реєстру, або 1-2 сторінки паспорта та дані з нього про прописку).
6. Чотири кольорові фотокартки розміром 3×4 см.
7. Копію військово-облікового документа (у військовозобов'язаних – військового квитка або тимчасового посвідчення, а у призовників – посвідчення про приписку до призовних дільниць).

Прийом заяв і документів: з 19 липня до 18:00 год. 31 липня 2024 р. (денна та заочна форми навчання).

Після оприлюднення 05 серпня рейтингового списку вступників, рекомендованих до зарахування на місця державного замовлення, необхідно до 18:00 год. 08 серпня 2024 р:

Зарахування вступників на місця державного фінансування проводиться 10 серпня; за кошти фізичних та/або юридичних осіб — 30 серпня.

- підтвердити місце навчання в електронному кабінеті з накладанням кваліфікованого електронного підпису;
- подати в приймальну комісію зазначені у п. 1-7 документи;
- укласти договір про навчання.

НАШІ КОНТАКТИ

80381, вул. В. Великого, 1, м. Дубляни, Львівський район, Львівська область, ЛНУП
(гол. корпус, каб. 130), приймальна комісія

prlnau@ukr.net

mech.lnau@gmail.com

energylnup@gmail.com

приймальна комісія

факультет механіки, енергетики та інформаційних технологій

кафедра енергетики

+38 (032) 224-24-98

приймальна комісія

+38 (032) 224-29-04

факультет механіки, енергетики та інформаційних технологій

+38 (098) 479-54-80

декан факультету МЕІТ Ковалишин Степан Йосифович

+38 (032) 224-29-58

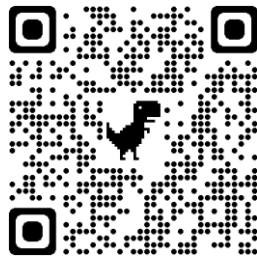
кафедра енергетики

+38 (067) 939-62-46

завідувач кафедри енергетики Сиротюк Сергій Валерійович



Офіційна
сторінка
університету
ЛНУП lnup.edu.ua



Офіційна
сторінка кафедри
енергетики на
сайті
університету



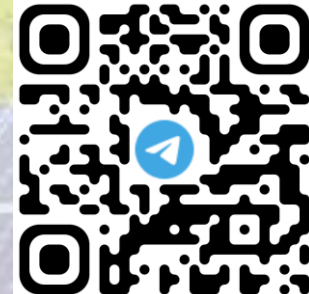
Сторінка
факультету МЕІТ
у Facebook



Сторінка
кафедри
енергетики у
Facebook



Сторінка
факультету МЕІТ
в Telegram



Сторінка
кафедри
енергетики в
Telegram



ECO OPTIMA

green energy for life

НАШІ ПАРТНЕРИ



KRIPTER

SYSTEM SOLUTION



Spline

VIESSMANN

OCHSNER
WÄRMEPUMPEN



**GREEN
WEST**
NEW AGE OF TECHNOLOGIES



 **geoteplo**

SIEMENS



POWER
NEEDS CONTROL



ЕНЕРГОМОНТАЖВЕНТИЛЯЦІЯ