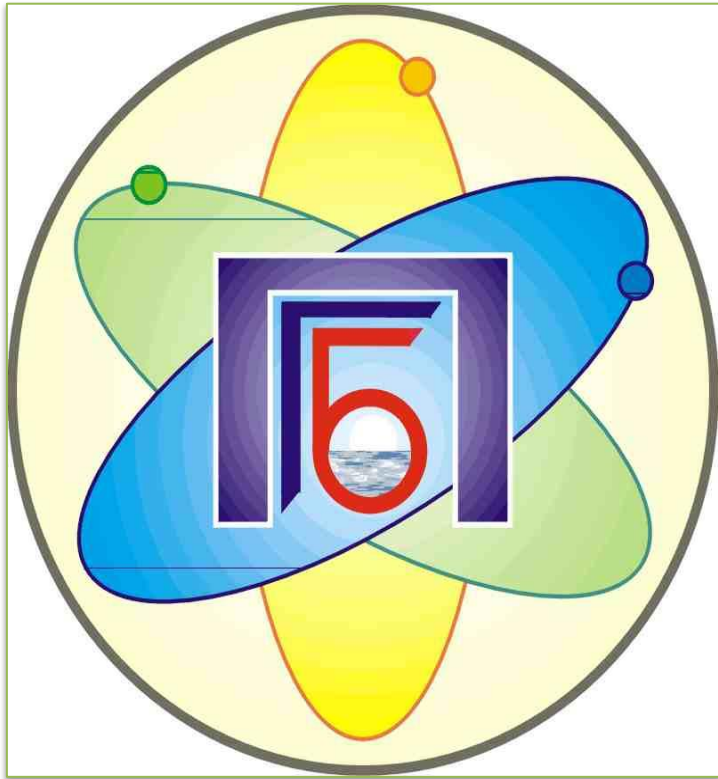


# *Кафедра ПАРОГЕНЕРАТОРОБУДУВАННЯ*



- *Спеціальність 142  
«Енергетичне  
машинобудування»  
Конкурсна пропозиція  
(освітня програма)  
«Енергетика»  
Спеціалізація 142-01  
«Теплові та ядерні  
енергоустановки і  
комп'ютерні технології  
техногенної  
енергобезпеки»*



## ПРО НАС

Кафедра Парогенераторобудування – одна з найстаріших в НТУ «ХПІ» з багатим досвідом в підготовці фахівців. Підготовка спеціалістів у нашому навчальному закладі розпочалася в 1885 році.

Як самостійна структура кафедра сформувалась ще у 1938 році.

Наша кафедра готує фахівців в галузі застосування сучасних комп'ютерних технологій для ефективного автоматизованого управління процесами техногенно-безпечної експлуатації, проектування, конструювання та монтажу енергетичного устаткування теплових і атомних електростанцій, теплових мереж, опалювальних котельень, вітроенергоустановок, транспортних наземних і судових енергетичних установок, об'єктів ядерної енергетики та інших енергетичних об'єктів прогресивного напрямку. На кафедрі діє і успішно розвивається наукова школа, вагомим внеском якої є нові положення перспективного наукового напрямку - оптимізація управління технологічними процесами теплових та ядерних енергоустановок за допомогою імітаційного моделювання, що дозволяє підвищити ефективність і безпеку функціонування енергогенеруючих комплексів в Україні.

## Спеціальність 142

### «Енергетичне машинобудування»

### Конкурсна пропозиція (освітня програма)

### «Енергетика»

## Спеціалізація 142-01

### «Теплові та ядерні енергоустановки і комп'ютерні технології техногенної енергобезпеки»

(денна та заочна форма навчання)



Оскільки енергетичні технології з комп'ютерним супроводженням є основою всієї економіки країни і всіх інших її галузей, випускники кафедри мають 100 % працевлаштування, яке гарантовано забезпечує кафедра, з найвищим рівнем зарплатні в технічній сфері та сучасних умовах. Випускники кафедри працюють у всіх, майже без винятку, галузях економіки країни, у тому числі, на вищих керівних посадах.

Таким чином, наша спеціалізація 142-01 «Теплові та ядерні енергоустановки і комп'ютерні технології техногенної енергобезпеки» є найбільш вигідною і перспективною в енергетичній сфері, оскільки забезпечує широкі можливості працевлаштування з найвищою з найвищою заробітною платою.

МОЖЛИВОСТІ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ:  
«НАФТОГАЗ УКРАЇНИ», «УКРТРАНСГАЗ»,  
НАЕК «ЕНЕРГОАТОМ»

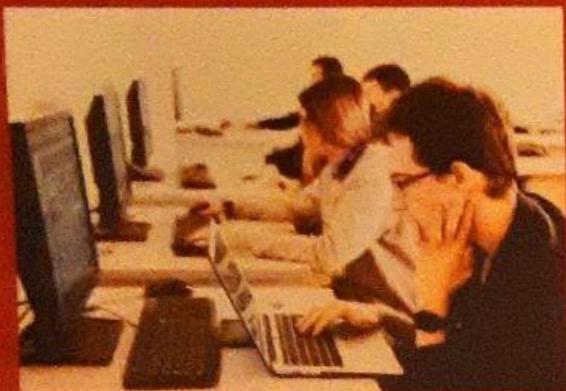
ХКП «КОТЛОЕНЕРГОПРОЕКТ»,  
ННЦ «ХФТІ» НАН України, Н ПО «ВЕРТИКАЛЬ»,  
ХЦКБ «ЕНЕРГОПРОГРЕС»,  
ПТП «УКРЕНЕРГОЧЕРМЕТ»,

ДП УкрНТЦ «ЕНЕРГОСТАЛЬ», «ТУРБОАТОМ»,  
Державна служба України з надзвичайних ситуацій (ДСНС), Державна інспекція енергетичного нагляду України, SIEMENS UKRAINE, ALSTOM, ABB, WESTINGHOUSE та багато інших підприємств як в Україні так і за її межами.

### ДОДАТКОВІ ПЕРЕВАГИ НАВЧАННЯ У НАС:

1. Можливість вивчення другої іноземної мови окрім англійської (німецька) безкоштовно з 3 курсу в Німецькому центрі НТУ «ХПІ».
2. Додаткова стипендія від НАЕК «Енергоатом» та участь у літніх школах в Університеті Західної Богемії в Пльзені, Чехія з можливістю подальшого довгострокового стажування.
3. Можливість отримання двох дипломів в магістратурі міжнародного зразка: рік навчання в Польщі на 5 курсі.

Наш обов'язок –  
створення освічених і  
цілеспрямованих  
професіоналів в галузі  
енергетики та  
комп'ютерних технологій і  
енергобезпеки



**Приєднуйся до нас**



## КОНТАКТИ

мобільний телефон :

+38 097 393-52-24

+38 099 941-53-95

+38 095 070-24-03

+38 099 658-55-38

вул. Кирпичова, 2, Лабораторний  
корпус, 2 поверх  
м. Харків, 61002

[efimov.oleksandr@khpi.edu.ua](mailto:efimov.oleksandr@khpi.edu.ua)

[vadym.diaghilev@khpi.edu.ua](mailto:vadym.diaghilev@khpi.edu.ua)

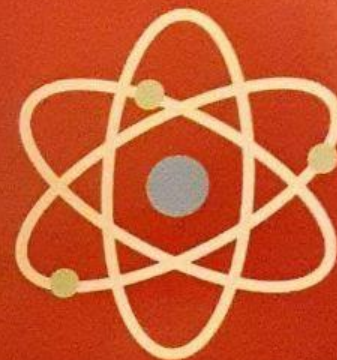
<https://web.kpi.kharkov.ua/pgs>



**НТУ "ХПІ"**

НАВЧАЛЬНО - НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ  
ЕНЕРГЕТИКИ, ЕЛЕКТРОНІКИ ТА  
ЕЛЕКТРОМЕХАНІКИ

**КАФЕДРА  
ПАРОГЕНЕРАТОРОБУДУВАННЯ**



Зарахування на навчання  
здійснюється за результатами  
іспитів

**для Бакалаврів (ЗНО):**

- українська мова
- математика
- історія України, іноземна мова, географія,  
хімія, фізика, біологія (за вибором)

**для Магістрів:**

- ЄВІ (іноземна мова)
- фаховий іспит



Сьогодні 27 вересня Національний технічний університет «ХПІ» святкує своє 139-річчя! 🥳

👤 Ректор Євген Сокол привітав політехників зі святом.

«Всі ці роки ХПІ залишається одним із найпотужніших технічних закладів вищої освіти, який має свою багату історію та талановитих випускників. Сьогодні ми разом примножуємо здобутки наших попередників, зберігаємо зв'язок поколінь і неперервність освітніх та наукових традицій, формуємо нові принципи й стандарти сучасної європейської освіти.

Попри війну, яку веде рф проти України, постійні ракетні обстріли наших міст, ми не припиняємо навчальний процес, робимо свій внесок у розвиток вищої школи, наукового потенціалу та обороноздатності нашої держави. ХПІ пишається своїми випускниками – справжніми професіоналами та патріотами, які своєю працею наближають нашу Перемогу.

Зі святом вас, дорогі друзі! Здоров'я, наснаги, подальших успіхів та вагомих здобутків на благо ХПІ та нашої країни!  
Слава Україні!» 🧡💙

Докладніше!

👁️ 3.2K 13:10

Переслано от  
Прес-служба НТУ «ХПІ»



#абітурієнти #підготовчі\_курси #НМТ

📣 До уваги абітурієнтів та їхніх батьків 🧑🧒

Підготовчі курси НТУ «ХПІ» вже з вересня розпочинають заняття у новому навчальному році!

✅ Серед предметів за вибором абітурієнта: математика, фізика, хімія, українська мова і література, англійська мова, історія України, біологія, географія.

✅ Відтепер для слухачів курсів доступні Kahoot! – вікторини, що дозволять навчитись виконувати тести в умовах обмеженого часу!

Реєстрація на курси НМТ 2024-25н.р. за посиланням: <https://forms.gle/5LJcxrC2SDnyoHu26>.

Долучайтеся! 😊  
Знання- сила!  
З ХПІ переможемо!

📌 Докладніше: <https://www.kpi.kharkov.ua/ukr/2024/09/18/hpi-zaproshuye-na-pidkursy/>

#Харківський\_Політех #технічний\_виш #ХПІ #GoKhPI #вступ\_2025

👁️ 1.3K 15:49 ✓

# РОЗКЛАД ЗАНЯТЬ

	Пн.	Вт.	Ср.	Чт.	Пт.	Сб.	Нд.
8 міс.						Укр.мова 13-00 до 15-30	Матем. 13-00 до 15-30
7 міс.		Історія України 16-30 до 19-00					Англ. 19-00 до 21-30
7 міс.		Матем. 18-00 до 20-30		Укр.мова 17-00 до 19-30			
6 міс.	Матем. 18-00 до 20-30	Укр.мова 18-00 до 20-30				Історія України 10-30 до 13-00	Фізика 10-00 до 12-30
6 міс.						Англ. 10-30 до 13-00	Матем. для 9-10 кл. 10-00 до 12- 30
5 міс.	Англ. 17-00 до 19- 30		Матем. 18-00 до 20-30		Біологія 16-00 до 18-30	Укр.літер. 10-00 до 12-30	
5 міс.	Укр.мова 17-00 до 19-30		Географія 18-00 до 20-30				
4 міс.	Англ. 17-00 до 19- 30			Матем. 18-00 до 20-30		Історія України 13-00 до 15-30	
3 міс.							Матем. 10-00 до 12-30

## УВАГА!

*До початку оплати та реєстрації на курси уважно вивчіть запропонований розклад!*

*Дні та час занять деяких груп можуть співпадати.*

*Вартість навчання з одного предмета*

термін	початок занять	вартість
8 міс.	вересень	3510,00 грн. за курс
7 міс.	жовтень	3114,00 грн. за курс
6 міс.	листопад	2658,00 грн. за курс
5 міс.	грудень	2261,00 грн. за курс
4 міс.	січень	1864,00 грн. за курс
3 міс.	лютий	1527,00 грн. за курс
<b>ІНТЕНСИВ.</b>	<b>березень - квітень</b>	<b>1864,00 грн. за курс</b>

*Розклад занять з української мови строком 5 - 3 міс. та з ХІМІЇ буде опубліковано додатково*

# РОЗКЛАД ЗАНЯТЬ

Підписка базова преміальна

## УКРАЇНЬСЬКА МОВА

8 міс.	з 14 вересня	субота 13-00 до 15-30	3510,00 грн. за курс
7 міс.	з 10 жовтня	четвер 17-00 до 19-30	3114,00 грн. за курс
6 міс.	з 12 листопада	вівторок 18-00 до 20-30	2658,00 грн. за курс
5 міс.	з грудня		2261,00 грн. за курс
4 міс.	з січня		1864,00 грн. за курс
3 міс.	з лютого		1527,00 грн. за курс

## МАТЕМАТИКА

8 міс.	з 15 вересня	неділя 13-00 до 15-30	3510,00 грн. за курс
7 міс.	з 8 жовтня	вівторок 18-00 до 20-30	3114,00 грн. за курс
6 міс.	з 11 листопада	понеділок 18-00 до 20-30	2658,00 грн. за курс
5 міс.	з 11 грудня	середа 18-00 до 20-30	2261,00 грн. за курс
4 міс.	з 02 січня	четвер 18-00 до 20-30	1864,00 грн. за курс
3 міс.	з 02 лютого	неділя 10-00 до 12-30	1527,00 грн. за курс

## ІСТОРІЯ УКРАЇНИ

8 міс.	з 08 жовтня	вівторок 16-30 до 19-00	3114,00 грн. за курс
6 міс.	з 16 листопада	субота 10-30 до 13-00	2658,00 грн. за курс
4 міс.	з 04 січня	субота 13-00 до 15-30	1864,00 грн. за курс

# РОЗКЛАД ЗАНЯТЬ

Підписка преміальна

## АНГЛІЙСЬКА МОВА

7 міс.	з 13 жовтня	неділя 19-00 до 21-30	3114,00 грн. за курс
6 міс.	з 16 листопада	субота 10-30 до 13-00	2658,00 грн. за курс
5 міс.	з 09 грудня	понеділок 17-00 до 19-30	2261,00 грн. за курс
4 міс.	з 06 січня	понеділок 17-00 до 19-30	1864,00 грн. за курс

## БІОЛОГІЯ

5 міс.	з 13 грудня	п'ятниця 16-00 до 18-00	2261,00 грн. за курс
--------	-------------	-------------------------	----------------------

## ФІЗИКА

6 міс.	з 17 листопада	неділя 10-00 до 12-30	2658,00 грн. за курс
--------	----------------	-----------------------	----------------------

## ГЕОГРАФІЯ

5 міс.	з 11 грудня	середа 18-00 до 20-30	2261,00 грн. за курс
--------	-------------	-----------------------	----------------------

## УКРАЇНЬСЬКА ЛІТЕРАТУРА

5 міс.	з 14 грудня	субота 10-00 до 12-30	2261,00 грн. за курс
--------	-------------	-----------------------	----------------------

Курси для 9-10 класу

## МАТЕМАТИКА

6 міс.	з 17 листопада	неділя 10-00 до 12-30	2658,00 грн. за курс
--------	----------------	-----------------------	----------------------



▾ **Загальне**

Згорнути все

Автор курсу та лектор:



доцент, к.т.н.

Лариса Іванівна ТЮТЮНИК

0504012725

[lara.tyutyunik@gmail.com](mailto:lara.tyutyunik@gmail.com)

[Larysa.Tiutyunik@khp.edu.ua](mailto:Larysa.Tiutyunik@khp.edu.ua)



▾ **КАР'ЄРА В ЕНЕРГЕТИЦІ - це Круто...**

**Вступ. "Кар'єра в енергетиці це круто!"**

[https://youtu.be/FSW4WUJKv2o?si=CXZ1fnrym\\_cQF8o7](https://youtu.be/FSW4WUJKv2o?si=CXZ1fnrym_cQF8o7)

**Лекція 1. "Як з'являється енергія?"**

<https://youtu.be/DhnnYUwOleU?si=6lleshiruvPJRBDl>

**Лекція 2. "Як влаштована сфера енергетики в Україні?"**

<https://youtu.be/FgoXIHBaL74?si=h4MF85P3hUxD5VW>

**Лекція 3. "Які є міфи про енергетику?"**

<https://youtu.be/Y2ke1jE33dl?si=2wMRRWa-xJWJ3YCd>

**Лекція 4. "Що інноваційного є в енергетиці України та світу?"**

<https://youtu.be/Kl0DC2qFLp8?si=bV6RE7BSvhiYm79d>

**Лекція 5. "З чого складається професія енергетика, енергетикіні?"**

[https://youtu.be/Yd0zN95NW\\_E?si=EKpPusaJW3jbGmMi](https://youtu.be/Yd0zN95NW_E?si=EKpPusaJW3jbGmMi)

**Лекція 6. "Чому енергетика – це сфера для кар'єри жінок?"**

<https://youtu.be/P3AxGnofAEI?si=qqIEJpdVzXiWxSkZ>

**Лекція 7. "Де здобути профільну освіту для роботи в галузі енергетики?"**

[https://youtu.be/km5t\\_yqTZj8?si=xSpiuxo\\_mqnuirGC](https://youtu.be/km5t_yqTZj8?si=xSpiuxo_mqnuirGC)



## Лекція 8. "Як знайти стажування та роботу в енергетичних компаніях? "

[https://youtu.be/CuoLuxzq6rM?si=\\_oW-0Sb5AFLKoBfe](https://youtu.be/CuoLuxzq6rM?si=_oW-0Sb5AFLKoBfe)

## Лекція 9. "Що таке енергетична безпека і чому вона важлива?"

<https://youtu.be/VNVtqyNexls?si=ISila7vAAmz15I7B>

## Лекція 10. "Енергетика і ми. Кар'єра в енергетиці."

<https://youtu.be/dtStNN0HkgI?si=XZ7nqrJzjgRP6ezE>

SteamGeneratorBuilding - КАФЕДРА ПАРОГЕНЕРАТОРОБУДУВАННЯ НТУ "ХПІ" 



Дистанційний курс розроблено для майбутніх студентів.  
Автор курсу доцент кафедри Парогенераторобудування  
Тютюник Лариса Іванівна

**Викладач:** Тютюник Лариса Іванівна