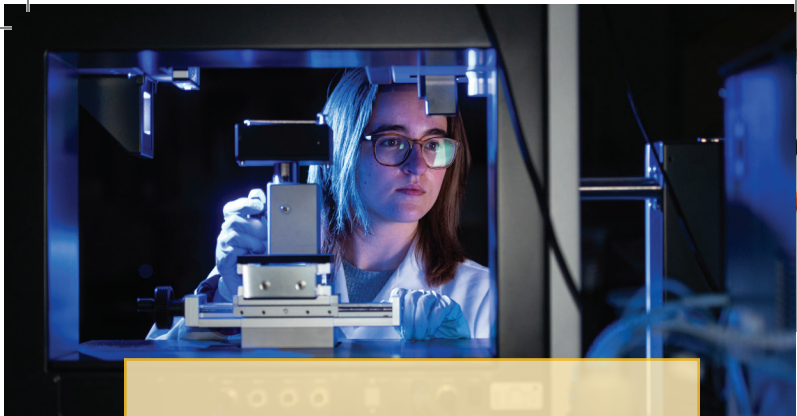


NORTH DAKOTA STATE UNIVERSITY

**SUMMER  
UNDERGRADUATE  
RESEARCH  
EXPERIENCE  
IN USA**

**Програма  
Літнього  
Науково-Дослідного  
Стажування в США**

**NDSU** COATINGS AND  
POLYMERIC MATERIALS



Ukrainian students can study in the United States through the Summer Undergraduate Research Experience in USA program. This opportunity is offered by North Dakota State University in collaboration with Lviv Polytechnic National University.

In the program, the NDSU Department of Coatings and Polymeric Materials accepts applications, selects best candidates and offers research stipends for Ukrainian students majoring in chemical engineering, biotechnologies and bioengineering, food technologies, pharmacy or industrial pharmacy at LPNU. The program also accepts first-, second- and third-year graduate students. Selected students join the department for 10 weeks during summer – typically, June to August – to work full time on polymer science projects as a member of a professor's research group.

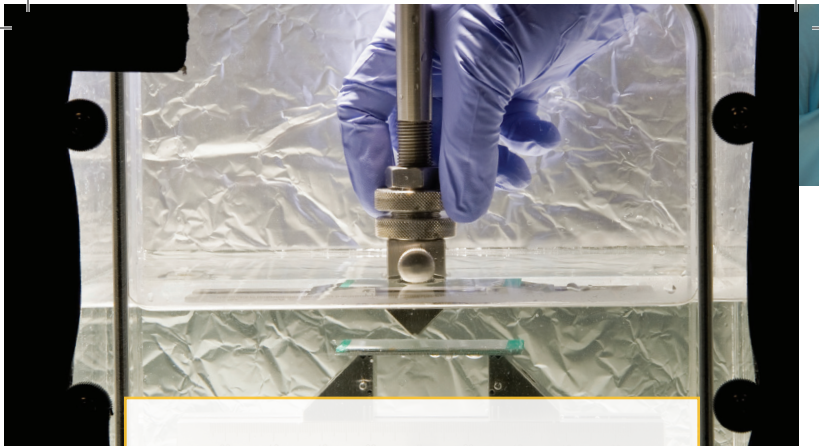
The NDSU Department of Coatings and Polymeric Materials is widely recognized as one of the top educational and research departments in its field.



Українські студенти мають можливість для проходження літнього **науково-дослідного стажування в США за програмою USURE**, яку пропонує Державний університет Північної Дакоти (NDSU) **у співробітництві із Національним університетом «Львівська політехніка» (НУЛП).**

У рамках цієї програми кафедра покриття і полімерних матеріалів в NDSU приймає заявки, вибирає найкращих кандидатів і надає стипендії для науково-дослідних робіт українським студентам, які навчаються за спеціальностями «Хімічні технології та інженерія», «Біотехнології та біоінженерія», «Харчові технології» або «Фармація, промислова фармація» в НУЛП (також аспірантам першого-третього року). Студенти, яких було вибрано, протягом 10 тижнів літа (як правило, у червні-серпні) працюють повний робочий день у науковій групі одного з професорів кафедри над проектами в галузі полімерної науки, які пов'язані з дослідницькими інтересами кафедри.

Кафедра покриття і полімерних матеріалів у Державному університеті Північної Дакоти широко визнана однією з провідних освітніх і науково-дослідних кафедр у своїй галузі.




Summer research projects include:  
Synthesis of bio-based polymers  
Synthesis of high-performance polymers  
Polymers/polymeric materials for  
biomedical applications  
Polymeric nanomaterials  
Polymeric materials for environmental  
applications and effects  
Computational polymer science

Participants receive a \$5,000 stipend and an additional \$1,000 allowance for housing. On-campus housing is available. Students are responsible for costs associated with housing, insurance and visa.

To apply, send:

- Academic transcript
- Recommendation from an instructor
- Letter that includes career plans and research interests
- Application form

Applications are due Feb. 1. Offers can be made as early as March 15.



Кафедра пропонує літні науково-дослідні проєкти в таких напрямках:

Синтез полімерів на основі біологічної сировини,

Синтез полімерів спеціального призначення,

Полімери і полімерні матеріали біомедичного призначення,

Полімерні наноматеріали,

Полімерні матеріали екологічного призначення і впливу,

Обчислювальна полімерна наука.

Студенти-учасники програми USURE одержать стипендію в розмірі \$5,000 і додаткову виплату \$1,000 на проживання.

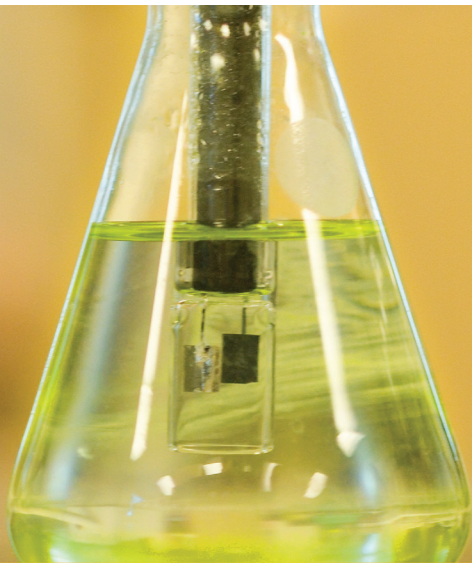
На території університетського містечка є можливості для проживання. Студенти несуть фінансову відповідальність за транспортні витрати, проживання та візові збори.

Для подання заявки потрібно надіслати відскановані:

- Витяг із залікової книжки
- Рекомендацію викладача або керівника
- Лист з описом кар'єрних планів і наукових інтересів
- Заповнений бланк заявки

Адреса для подання документів [ananiy.m.kohut@lpnu.ua](mailto:ananiy.m.kohut@lpnu.ua) (проф. А.М.Когут)

Крайній термін подання заявок – 1 лютого. Про результати відбору буде повідомлено до 15 березня.

**Learn more**

Ananiy Kohut  
Department of Organic Chemistry,  
Lviv Polytechnic National University  
Program Director  
ananiy.m.kohut@lpnu.ua  
[http://en.wiki.lp.edu.ua/wiki/Ananiy\\_Kohut](http://en.wiki.lp.edu.ua/wiki/Ananiy_Kohut)

Andriy Voronov  
Department of Coatings and Polymeric  
Materials, North Dakota State University  
Program Coordinator  
andriy.voronov@ndsu.edu  
[www.ndsu.edu/cpm/faculty](http://www.ndsu.edu/cpm/faculty)

NDSU does not discriminate in its programs and activities on the basis of age, color, gender expression/identity, genetic information, marital status, national origin, participation in lawful off-campus activity, physical or mental disability, pregnancy, public assistance status, race, religion, sex, sexual orientation, spousal relationship to current employee, or veteran status, as applicable. Direct inquiries to: Vice Provost, Title IX/ADA Coordinator, Old Main 201, 701-231-7708, [ndsu.eoaa@ndsu.edu](mailto:ndsu.eoaa@ndsu.edu)



### **Додаткова інформація**

Ананій Когут

Кафедра органічної хімії, Національний  
університет «Львівська політехніка»

Директор програми

[ananiy.m.kohut@lpnu.ua](mailto:ananiy.m.kohut@lpnu.ua)

[http://en.wiki.lp.edu.ua/wiki/Ananiy\\_Kohut](http://en.wiki.lp.edu.ua/wiki/Ananiy_Kohut)

Андрій Воронов

Кафедра покриттів і полімерних матеріалів,  
Державний університет Північної Дакоти

Координатор програми

[andriy.voronov@ndsu.edu](mailto:andriy.voronov@ndsu.edu)

[www.ndsu.edu/cpm/faculty](http://www.ndsu.edu/cpm/faculty)

Національний університет «Львівська політехніка» забезпечує реалізацію права осіб з особливими освітніми потребами на здобуття вищої освіти. Інклюзивні освітні послуги надає Служба доступності до можливостей навчання «Без обмежень», метою діяльності якої є забезпечення постійного індивідуального супроводу навчального процесу здобувачів освіти з інвалідністю та хронічними захворюваннями. Важливим інструментом імплементації інклюзивної освітньої політики в Університеті є Програма підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників та навчально-допоміжного персоналу у сфері соціальної інклюзії та інклюзивної освіти.





**NDSU** COATINGS AND  
POLYMERIC MATERIALS

**NORTH DAKOTA STATE UNIVERSITY**