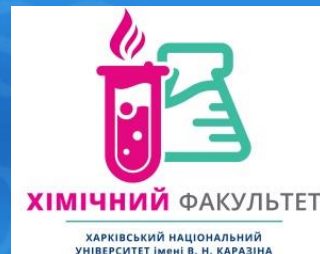


# Хімічний Факультет

Харківський національний університет  
імені В.Н. Каразіна



Декан О.М. Калугін

<http://www-chemistry.univer.kharkov.ua>, [chem@karazin.ua](mailto:chem@karazin.ua)

## Звіт декана хімічного факультету О. М. Калугіна за 2022/2023 навчальний рік

Збори трудового колективу хімічного факультету  
Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна  
22 вересня 2023 р.

# Деканат

**1. Декан:** проф. **Калугін О. М.**, КНХ

**2. Заступники декана**

- з навчальної роботи: ст. викладач **Єфімов П. В.**, КПХ
- з наукової роботи: доц. **Колосов М. О.**, КОХ
- з виховної роботи: доц. **Єльцов С. В.**, КФХ
- по роботі с абітурієнтами та випускниками:  
доц. **Вітушкіна С.В.**, КПХ, доц. **Черножук Т.В.**, КНХ,
- уповноважена з міжнародної співпраці: доц. **Леонова Н.О.**

**3. Методисти – інспектори деканату**

**Вербицька Т.В.**

**Воробьева Н.М.**

**Сергєєва Є.О.**

# Основні напрямки роботи

- I. Проф. орієнтаційна робота й набір студентів за ОР «Бакалавр», «Магістр», «Доктор філософії»
- II. Кадрове, фінансове, матеріально-технічне й інформаційне забезпечення навчального процесу й наукових досліджень
- III. Навчально-методична робота
- IV. Організація практики, стажування та працевлаштування студентів
- V. Організація наукової роботи й підготовка кадрів вищої кваліфікації
- VI. Міжнародне співробітництво
- VII. Робота зі студентами



# 1. Проф. орієнтаційна робота

	Заходи	Коментар
<b>Загальні заходи для майбутніх абітурієнтів</b>		
1	День науки в Каразінському університеті	Підготовка та проведення як <i>демонстраційних</i> , так і <i>інтерактивних</i> хімічних дослідів.
2	Презентація хімічного факультету для абітурієнтів на Дні відкритих дверей «День з Каразінським»	Офлайн та онлайн презентація ХФ, бакалаврських та магістерських програм та особливостей вступної кампанії 2023 р.
3	Проведення зустрічі зі школярами 5-11 кл. Авторської школи Бойка м. Харкова	Учні Авторської школи Бойка м. Харкова офлайн побачили демонстраційні досліди та прийняли участь в проведенні деяких хімічних дослідів.
4	Оновлення рекламних інформаційних матеріалів для презентації магістерських програм ХФ та бакалаврської програми	Розміщується актуальна інформація про нові магістерські програми за спеціальністю 102.Хімія, яка активно висвітлюється в соціальних мережах.
5	Зняття відео за участю студентів, аспірантів та викладачів ХФ про стажування в «Єнаміні»	Знято та змонтовано відео про життя студентів та співробітників ХФ на базі «Єнаміну» разом з медіастудією для розміщення на Youtube каналі Каразінського університету.
6	Онлайн-презентація ХФ в школах	Онлайн-презентації ХФ в школах студентами 6 к. в рамках асистентської практики та викладачами й аспірантами усіх кафедр хімічного факультету



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА

# 1. Проф. орієнтаційна робота



День науки в  
Каразінському  
університеті  
20.05.2023 р.





ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА

# 1. Проф. орієнтаційна робота

День  
відкритих  
дверей  
«День з  
Каразінським»  
10.06.2023 р.





# 1. Проф. орієнтаційна робота

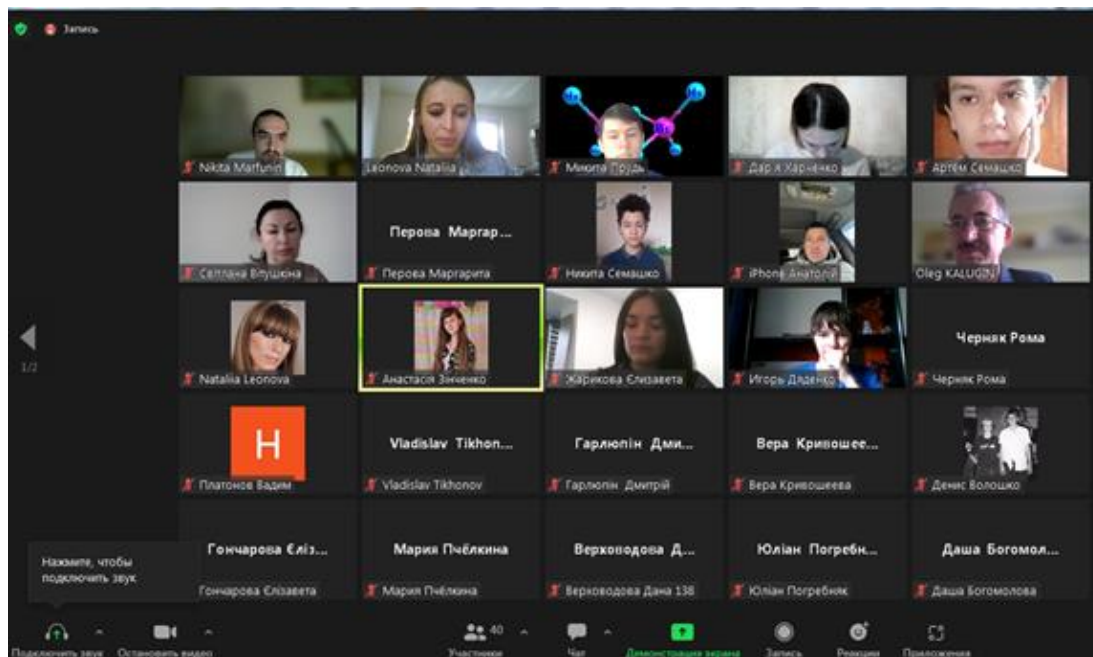
	Заходи	Коментар
<b>Загальні заходи для обдарованих абітурієнтів</b>		
1	Участь в проведенні XXVIII Всеукраїнському Турнірі юних хіміків	Викладачі та науковці ХФ входять до складу журі турніру
2	Організація і проведення турніру ім. І.І. Мечнікова з хімії для школярів, в <i>онлайн форматі</i>	У турнірі взяли участь 67 учнів м. Харкова, Харківської області та України.
3	Організація і проведення III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з хімії	Викладачі та студенти ХФ прийняли активну участь в організації та проведенні олімпіади та весняних відбірково-тренувальних зборів. <b>Харківська учениця 11 класу Еліна Камалова стала переможницею (III місце) Всеукраїнської та Міжнародної олімпіади.</b>
4	Підготовка наукових робіт та участь у проведенні II обласного етапу захисту науково-дослідних робіт учнів-членів МАН України	Викладачі та науковці ХФ входять до складу журі конкурсу.

# 1. Проф. орієнтаційна робота

## XXIV хіміко-біологічний турнір імені І.І. Мечникова

27 листопада 2022 р. на хімічному факультеті відбувся XXIV хіміко-біологічний турнір імені І.І. Мечникова за школярів 8-11 класів (67 учасників).

Учні, які набрали найбільшу кількість балів, нагороджені почесними грамотами.







ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА

# 1. Проф. орієнтаційна робота

Загальноуніверситетський захід «Karazin weekends for schoolstudents»

для зацікавлених хімією школярів

1

Участь в університетському заході  
«Karazin weekends for schoolstudents»

Офлайн надзвичайно цікаві тематичні заняття  
для школярів старших класів з викладачами та  
науковцями ХФ





# 1. Проф. орієнтаційна робота

Заходи	Коментар
<b>Робота з вчителями та директорами шкіл м. Харкова</b>	
<b>Зустрічі з директорами закладів загальної середньої, позашкільної та професійно-технічної освіти різних районів м. Харкова</b>	<b>Проведено понад 6 зустрічей з презентацією хімічного факультету та освітніх програм навчання для директорів закладів Салтівського, Новобаварського, Холодногірського, Київського та Слобідського районів м. Харкова</b>

# 1. Проф. орієнтаційна робота

## Хімічний факультет у віртуальному просторі

- ❑ Презентація хімічного факультету для абітурієнтів на «Онлайн-зустрічі «День з Каразінським» 10 червня 2023р.  
[https://www.youtube.com/watch?v=4n-PRvR6UpE&list=PLnl6poX9fL8OVNFVFWgoISOIjIV6Hy\\_nH&index=22](https://www.youtube.com/watch?v=4n-PRvR6UpE&list=PLnl6poX9fL8OVNFVFWgoISOIjIV6Hy_nH&index=22)
- ❑ Презентація обладнання хімічного факультету  
[https://www.youtube.com/watch?v=N-iLXByfQO8&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?v=N-iLXByfQO8&feature=emb_logo)
- ❑ Інтерв'ю з деканом хімічного факультету  
<http://start.karazin.ua/news/2020/view/448>
- ❑ Відео-ролік з презентацією хімічного факультету за участю студентів, аспірантів та викладачів, які проходять навчання та стажування в «УкрОргСинтез» та «Єнамін», м. Київ  
<https://youtu.be/NMEozRhrN24> <https://karazin.ua/fakulteti-ta-instituti/khimichnii/>
- ❑ Розв'язання завдань тесту НМТ з хімії (завдання з відкритою відповіддю) за участю студентів ХФ  
[https://youtu.be/uq\\_pwnlkbXU](https://youtu.be/uq_pwnlkbXU)

# 1. Проф. орієнтаційна робота

## Хімічний факультет у віртуальному просторі



**chem.karazin**

**Сторінка**

**ХФ в**

**Instagram**

**менеджер**

**Швець О.Г.**

← chem.karazin 🔔 ⋮



195

Дописи

987

Читачі

1 031

Відстежу...

Хімічний факультет ХНУ

Місцева компанія

🔬 Хімія

🔬 Фармацевтична хімія

🔬 Харчова хімія та харчова безпека... більше

🌐 t.me/chemKhNU

площадь Свободы, 4, Kharkov, Ukraine



Стежать natalya\_vorobyova11, r\_rudenkoo і ще 1

Відст... ▾

Повідомл...

Контакти



вступ 2023



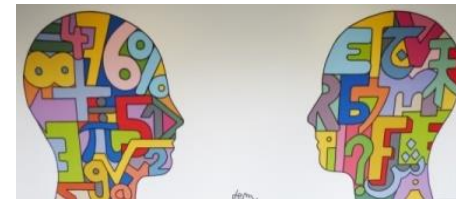
День відкрит...



НМТ з хімії 2...



Karazin week...



**t.me/chemKhNU**

**Сторінка**

**ХФ в**

**Telegram**



## 2. Склад «Приймальної комісії»

1. Фахова атестаційна комісія («Бакалавр»)  
1 та 2 к. голова доц. Черножук Т.В.
2. Фахова атестаційна комісія («Магістр»)  
голова проф. Дорошенко А.О.
3. Предметна комісія («PhD»)  
голова проф. Калугін О.М.
3. Відбіркова комісія

### Відбіркова комісія

<b>Технічні секретарі</b>	<b>Лагута А.М. (КФХ) – відпов. секретар</b> Никифорова О.М. (КФХ) Климова І.В. (КХМ)
<b>Комп'ютерний набір</b>	Чудак Д.М. (КПХ) Токарєв В. (КПХ) Дударєв Д.С. (КНХ)

## 2. Склад «Приймальної комісії»

Наша літньо-осіння “DREAM TEAM”





## 3. Освітні програми (вступ 2023)

№ з.п.	Рівень	Назва	Термін навчання
1	Бакалавр	ОПП «Хімія»	4 р.
2	Магістр	ОПП «Хімія»	1 р. 4 м.
3	Магістр	ОНП «Хімія»	1 р. 9 м.
4	Магістр	ОПП «Фармацевтична хімія»	1 р. 4 м.
5	Магістр	ОНП «Матеріалознавча криміналістична експертиза»	1 р. 9 м.
6	Магістр	ОПП «Харчова хімія, харчова безпека і дієтологія»	1 р. 4 м.
7	PhD	ОНП «Сучасні напрямки розвитку фундаментальної хімії та їх прикладна перспектива»	4 р.



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА

# 4. Абітурієнт - 2023

## Бакалаври 1 курс

В 2023 р. подано заяв

**59 бюджет (2022: 43) (за НМТ)**

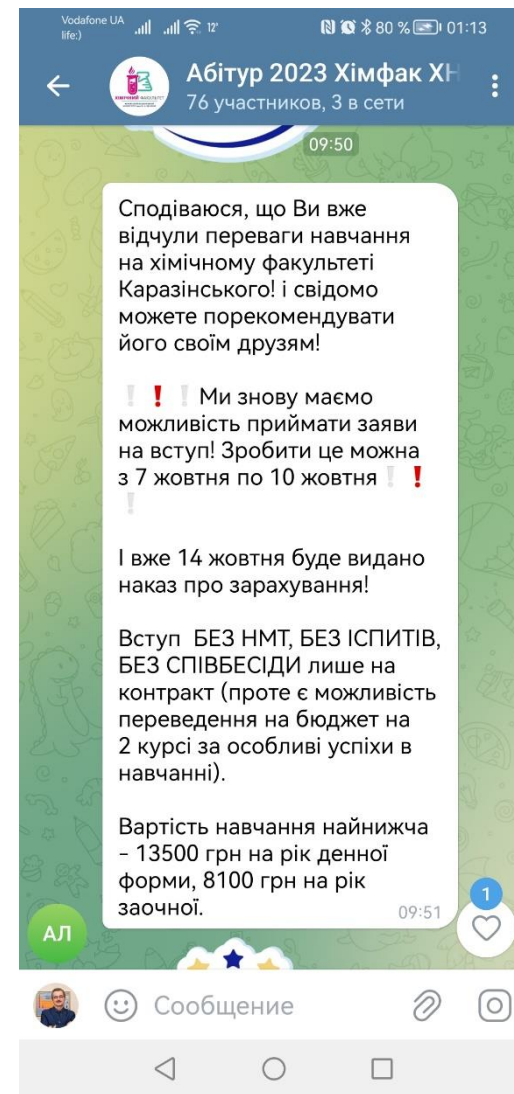
**6 + 2 контракт (ДФН) (2022: 2) (за МЛ)**

**6 + 2 контракт (ЗФН) (2022: 0) (за МЛ)**

Зараховані на 1 курс на базі ПЗСО

ДФН: на ОПП«Хімія» **25 бюджет + 3 контракт**

ЗФН: на ОПП«Хімія» **8 контракт**







ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА

# 4. Абітурієнт - 2023

## Магістри, 1 курс

В 2023 р. подано заяв

**28 бюджет** (на 29 виділених бюджетних місць)

(проведено три окремих екзамена для вступників)

**19 + 3 контракт (ДФН)** (за МЛ)

**10 + 2 контракт (ЗФН)** (за МЛ)

**Зараховані на денну форму навчання (48)**

ОНП «Хімія» **13 бюджет + 2 контракт**

ОНП «МКЕ» **5 контракт + 6 контракт**

ОПП «Хімія» **5 бюджет**

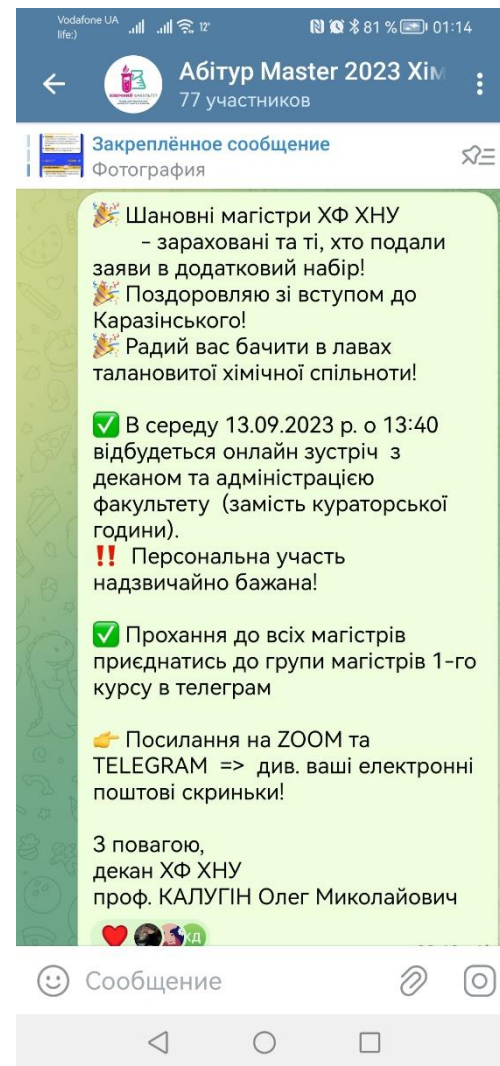
ОПП «ФармХімія» **3 бюджет + 6 контракт**

ОПП «ХХ, ХБ та Д» **2 бюджет + 6 контракт**

**Зараховані на заочну форму навчання (9)**

ОПП «Хімія» **4 контракт**

ОПП «ФармХімія» **5 контракт**





## 4. Абітурієнт - 2023

### Доктор філософії

«Доктор філософії» ДФН держ. замовлення – 2 місця

#### Вступні іспити:

- вступного іспиту із спеціальності (в обсязі стандарту вищої освіти магістра з відповідної спеціальності);
- вступного іспиту з іноземної мови;
- презентації дослідницьких пропозицій за тематикою передбачуваного керівника;
- презентації дослідницьких досягнень (статті).

Подано заяв – 3, пройшли іспити – 3

Зараховані: Піскунов І., Гайдар В. – бюджет,  
Василиши Р. - контракт



# 5. Контингент студентів 2023/24 н.р.

## Денна форма навчання

Курс	Кількість бюджетних Місць	Кількість студентів				
		Бюджет	Контракт	Ін. бюд- жет	Ін. конт- ракт	Усього
1 Б		25	3		60	28 (+60)
2 Б		17	4			21
3 Б	61	46	2		53	48 (+53)
4 Б	53	33	-		27	33 (+27)
1 М	ОПП	10	12			50
	ОНП	18	8			
2 М	6 ОПП	2	2		1	29
	16 ОНП	18	7		(+9)	
Усього		170	40		1 149	211 (+149) (227, 2022)



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА

# 5. Контингент студентів 2023/24 н.р.

Заочна форма навчання

Курс	Кількість студентів		
	Бюджет	Контракт	Усього
1 Б	-	8	8
2 Б	-	-	-
3 Б	-	4	4
4 Б	-	8	8
1 М	-	9	9
2 М	-	7	7
Усього	-	36	36 (30, 2022)

---

## **II. Кадрове, фінансове, інформаційне та матеріально-технічне забезпечення навчального процесу та наукових досліджень**

- 1. Кадрове забезпечення**
- 2. Фінансове забезпечення**
- 3. Матеріально-технічне й інформаційне забезпечення**



# Кадрове забезпечення

Професорсько - викладацький склад  
та навантаження хімічного факультету  
2022/2023 н. р. (жовтень 2022 р.)

№	Ресурс	КФХ	КНХ	КХМ	КОХ	КХМат	КПХ	Ф-тет	Всього
1	Ставки, бюджет	4.20	5.75	4.70	3.95	4.60	4.05	0	27.25
2	Ставки, СФ	3.40	0.60	1.25	1.10	1.90	2.0	0.35	10.60
	В т.ч. китай. проєкт	2.00	0.25	1.00	0.25	1.00	0.25	0.35	5.1
3	Ставки, разом	7.60	6.35	5.95	5.05	6.50	6.05	0.35	37.85
4	Навантаження	4366	3226	3188	2770	3605	3254	0	20409
5	Навантаження на 1 ставку ПВС	574	529	536	549	555	538		544



# Кадрове забезпечення

Професорсько - викладацький склад  
та навантаження хімічного факультету  
2023/2024 н. р. (за станом на 1.09.2023 р.)

№	Ресурс	КФХ	КНХ	КХМ	КОХ	КХМат	КПХ	Ф-тет	Всього
1	Ставки, бюджет	3.75	4.00	3.75	3.50	4.00	3.55	0	22.55
2	Ставки, СФ	1.95	3.75	3.50	4.00	3.55	3.10	0	16.80
3	Ставки, разом	5.70	7.75	7.05	6.25	5.95	6.65	0	39.35**
4	Навантаження*	3450	4729	4224	3747	3570	3995	0	23715
5	Навантаження на 1 ставку ПВС	605	610	599	599	600	601		603

\* прогнольні величини

**\*\* Кількість ставок НДП має становити 40% від кількості ставок НПП**

---

# Матеріально-технічне забезпечення

## Закупівлі

**Хімічні реактиви**

**120 000** грн - за грантом НФДУ

**Реактор Monowave 50**

**314 998** грн - за грантом НФДУ



---

# Матеріально-технічне забезпечення

- 1. Відновлено водопостачання 1-3 поверхи (влітку 2023 р.)**
- 2. Водопостачання 4-8 поверхи та опалення в корпусах 13 та 14 очікуємо найближчим часом**
- 3. Майже відновлено газопостачання на ХФ**
- 4. Протягом всього навчального року викладачі були забезпечені безкоштовними ZOOM аккаунтами**
- 5. Наразі вирішується питання про хмарні сховища для навчальних відео-матеріалів**

### III. Навчально-методична робота

1. Розробка та супровід нових освітніх програм, нових навчальних планів і робочих програм дисциплін з урахуванням положень Закону України про вищу освіту та Положення про організацію навчального процесу в ХНУ
2. Організація роботи навчально-методичної комісії
3. Організація роботи Атестаційної комісії
4. Організація розподілу студентів і викладання дисциплін за вибором
5. Організація стипендіального забезпечення студентів
6. Організація викладання спецкурсів для аспірантів – PhD студентів
7. Організація захистів звітів по практиках у магістратурі
8. Видання й рецензування методичної літератури
9. Реалізація нової концепції спеціалізацій / спецкурсів на ХФ
10. Впровадження електронної системи Деканат
11. Впровадження нової ОНП «Матеріалознавча криміналістична експертиза» за ступенем Магістр
12. Впровадження нової ОПП «Харчова хімія, харчова безпека і дієтологія» за ступенем Магістр
13. Організація дистанційного захисту екзаменів, курсових та дипломних робіт
14. Організація стажування студентів у м. Київ («Укроргсинтез» та ENAMINE)
15. Організація дуальної освіти студентів
16. Акредитація навчальних програм ОПП Хімія (бак.) та ОНП Хімія (маг.)
17. Впровадження англomовних дисциплін на хімічному факультеті
18. Організація викладання за китайським проєктом

# III. Навчально-методична робота

## Організація навчального процесу в умовах воєнного стану

### ОСНОВНІ ПРОБЛЕМИ

1. **Загроза життю студентів, викладачів та співробітників**
2. Відсутність контакту з деякими студентами
3. Велика кількість відрахувань студентів за власним бажанням, переведення на заочну форму або в академвідпустку
4. Технічні проблеми зв'язку
5. **Дистанційний менеджмент навчального процесу**
6. Недостатня забезпеченість курсів електронними формами навчально-методичних матеріалів => **НМКД, відеоматеріали, презентації лекцій**
7. Проблеми забезпечення академічної доброчесності
8. **Неможливість набуття практичних компетентностей хіміка за межами лабораторій**
9. **Зниження мотивації навчання студентів через соціальні та психологічні проблеми**

# III. Навчально-методична робота

## 1. Освітні програми

№ з.п.	Рівень	Назва	Термін навчання
1	Бакалавр	ОПП «Хімія»	4 р.
2	Бакалавр	ОПП «Харчова хімія та харчова безпека»	4 р.
3	Магістр	ОПП «Хімія»	1 р. 4 м.
4	Магістр	ОНП «Хімія»	1 р. 9 м.
5	Магістр	ОПП «Фармацевтична хімія»	1 р. 4 м.
6	Магістр	ОНП «Матеріалознавча криміналістична експертиза»	1 р. 9 м.
7	Магістр	ОПП «Харчова хімія, харчова безпека і дієтологія»	1 р. 4 м.
8	PhD	ОНП «Сучасні напрямки розвитку фундаментальної хімії та їх прикладна перспектива»	4 р.

# III. Навчально-методична робота

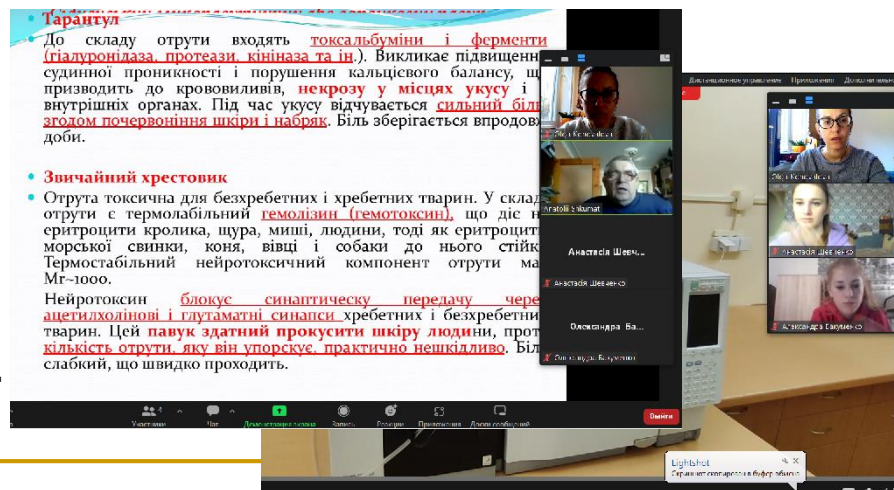
Впровадження нової ОНП «Матеріалознавча криміналістична експертиза» (гарант ОП – доц. Коновалова О.Ю., ОР Магістр)

- магістратура, 1 р. 9 м.
- 3 факультети: хімічний, юридичний, біологічний
- 3 вибіркові блоки:

*Криміналістична експертиза наркотичних засобів та харчових продуктів*  
*Криміналістична експертиза матеріалів та виробів*  
*Судово-біологічна експертиза*

- викладацький склад: 4 професори, 15 доцентів
- виробнича практика
- науково-дослідницька практика

Члени робочої групи: к.х.н., проф. Калугін О.М.  
к.х.н., доц. Колосов М.О.  
к.х.н., доц. Чейпеш Т.О.  
к.б.н., доц. Гамуля Ю.Г.  
д.ю.н., проф. Серьогін В.О.



# III. Навчально-методична робота

## Впровадження нової ОПП «Харчова хімія, харчова безпека і дієтологія»

(гарант ОП – доц. Черножук Т.В., ОР Магістр)

### Цикли загальної та професійної підготовки

1.1.1.	Міжнародна харчова і продовольча безпека. Нормативна та правова база
1.1.2.	Глобальні проблеми сучасності
1.2.1.	Хімія харчових речовин і їх біологічне значення в обміні речовин в організмі
1.2.2.	Фізичні методи дослідження
1.2.3.	Охорона праці в галузі
1.2.4.	Експрес-методи дослідження сировини і харчових продуктів
1.2.5.	Дієтологія та антропометрія
1.2.6.	Виробнича практика
1.2.7.	Підготовка дипломної роботи

### ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ

	Вибір 1: «Харчова безпека»	Вибір 2: «Дієтологія»
2.1.1.	Інноваційні підходи у технологіях харчових продуктів	Основи фізіології людини
2.1.2.	Хімічний аналіз харчової сировини і харчових продуктів	Хімія харчових і дієтичних добавок
2.1.3.	Оцінка ризиків та безпека харчових речовин	Психодієтика
2.1.4.	Актуальні проблеми фізичної хімії	Особливості фізіології та норми харчування різних верств населення
2.1.5.	Екоаналітична хімія	Практична дієтологія

## III. Навчально-методична робота

Організація стажування студентів у м. Київ  
(«Укроргсинтез» та ЄНАМІН) 2022-23 н.р.

Курс	Кількість заявок
2 Бакалавр	9
3 Бакалавр	11
4 Бакалавр	9
1 Магістр	15
2 Магістр	4
Усього	48

# III. Навчально-методична робота

Організація стажування студентів у м. Київ  
(«Укроргсинтез» та ЄНАМІН) 2023-24

Курс	Кількість заявок
1 Бакалавр	-
2 Бакалавр	-
3 Бакалавр	12
4 Бакалавр	15
1 Магістр	14
2 Магістр	14
Усього	55



# III. Навчально-методична робота

## Впровадження англomовних дисциплін на хімічному факультеті

На виконання «Стратегії багатомовності Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна», прийнятої на засіданні Вченої ради Харківського національного університету В. Н. Каразіна 26 грудня 2022 р., протокол № 19 викладачами хімічного факультету розроблені та викладались в 2022-23 н.р. наступні курси **англійською мовою**:

1. Для студентів 1-го курсу медичного факультету:

- «Medical chemistry» (доцент Єльцов С.В.),
- «Bioorganic and biological chemistry» (професор Рошаль О.Д.).

2. В рамках «Угоди про співпрацю щодо заснування неінкорпорованого китайського іноземного освітнього закладу **Харківський інститут у Ханьжоуському педагогічному університеті** між Ханьжоуським педагогічним університетом (Китайська Народна Республіка) та Харківським національним університетом імені В.Н. Каразіна (Україна)» за освітніми програмами **«Applied Chemistry»** та **«Polymer Materials»** (8 дисциплін).

3. Згідно рішення, прийнятого на засіданні Вченої ради хімічного факультету 29 грудня 2022 р., протокол № 11, запропоновано викладати наступні курси **для студентів ХФ у двомовному форматі, а саме: лекції англійською, лабораторні заняття – українською мовами**:

- «Молекулярне моделювання» для студентів 3-го курсу за ОР «Бакалавр» ОПП «Хімія»;
- «Теоретичні методи хімії поверхні та твердого тіла» для студентів 1-го курсу за ОР «Магістр» ОПП «Хімія», ОНП «Хімія»;
- «Фізична хімія неводних розчинів» для студентів 1-го курсу за ОР «Магістр» ОПП «Хімія», ОНП «Хімія».

# III. Навчально-методична робота

## Акредитація освітніх програм

### 1. ОР «Магістр»

Освітньо-наукова програма «Хімія»

Гарант програми - д.х.н., проф. Мchedлов -Петросян М.О.

Рішення НАЗЯВО => «Умовна акредитація»

### 2. ОР «Бакалавр»

Освітньо-професійна програма «Хімія»

Гарант програми - к.х.н., проф. Калугін О.М.

Рішення НАЗЯВО => «Умовна акредитація»

# IV. Організація практики та працевлаштування студентів

Виробнича практика, магістри, 1 та 2 курс

№ з/п	Організація	Кількість
1	ТОВ "НВП"Укроргсинтез", м. Київ	4
2	ТОВ "Кусум Фарм", м. Суми	1
3	ХНУ імені В.Н. Каразіна (дистанційно на кафедрах хімічного факультету )	26
4	Національний науковий центр «Інститут судових експертиз ім. Засл. проф. М. С. Бокаріуса» Міністерства юстиції України	3

## IV. Організація практики та працевлаштування студентів

В 2022-23 н.р. відбулось два випуски магістрів:  
зимовий (ОПП) та літній (ОНП)

Відома інформація	15
Працевлаштовані	11
Не працевлаштовані	4
Хімічні, фармацевтичні підприємства	7
Педагогічна діяльність	1
Не за спеціальністю	3

**Працевлаштування магістрів літнього випуску наразі триває.**  
Для оперативного інформування студентів і випускників щодо вакансій для  
працевлаштування на сайті ХФ публікуються вакансії від роботодавців.

## **V. Організація наукової роботи й підготовка кадрів вищої кваліфікації**

- 1. Сприяння в участі в конкурсах на гранти**
- 2. Моніторинг держбюджетних і  
госпрозрахункових тем**
- 3. Менеджмент навчання в аспірантурі**
- 4. Допомога в організації роботи спец. ради  
ХФ Д 64.051.14**
- 5. Публікаційна активність та робота редколегії  
«Вісник Харківського університету. Серія  
Хімія»**

---

# 1. Сприяння в участі в конкурсах на гранти

Конкурс НФДУ 2021  
"Наука для безпеки і сталого розвитку України "

Проект № 2021.01/0062 (роки виконання 2022(3)-2024(5))

*« Молекулярний дизайн, синтез та скринінг нових потенційних протівірусних фармацевтичних інгредієнтів для терапії інфекційного захворювання COVID-19 »*

Керівник: проф. Калугін О.М.

Термін реалізації проєкту: 3 роки

Обсяг фінансування проєкту (грн.) 9,317 млн.

Фінансування розпочато з 1.05.2023 р.

# 1. Сприяння в участі в конкурсах на гранти

4 серпня 2023 р. проєкт НФДУ був презентований Міністру освіти і науки України Оксену Лісовому в рамках його візиту до Каразінського університету



**НАЦІОНАЛЬНИЙ ФОНД ДОСЛІДЖЕНЬ УКРАЇНИ**

Молекулярний дизайн, синтез та скринінг нових потенційних протівірусних фармацевтичних інгредієнтів для терапії інфекційного захворювання COVID-19

Керівник проєкту: **Олег Калугін**  
проф., к.х.н., декан хімічного факультету ХНУ імені В.Н. Каразіна





## 2. Держбюджетні НДР

Тема, строки	Наук. керівник	Назва	Фінансування, тис. грн.
№ 4-15-21 2021–2023	Проф. Черановський В.О.	Координаційні сполуки та графенові нанокластери як компоненти новітніх багатофункціональних матеріалів для вітчизняної електроніки і екологічної безпеки.	322 (2022 р.) 209 (2023 р., опл. праці)
№ 3-15-22 2022-2024	Проф. Мchedlov-Петросян М.О. (міжкафедральна)	Дизайн та оптимізація функціональних нанодисперсних систем: ліофільні агрегати, біосумісні золі, гібридні матеріали, фотоелектричні перетворювачі	1031 (2022 р.) 1031 (2023 р.)
БФ/32-2021	Доц. Берднік С.Л. Відп. ХФ: доц. Колосов М.О. та проф. Калугін О.М.	“Математичні та природничі науки”, ХНУ імені В.Н.Каразіна	176 (2022 р., опл. пр.) 159 (2023 р., опл. пр.)
Грант НФДУ, 2022(3)-2024(5)	Проф. Калугін О.М.	Молекулярний дизайн, синтез та скринінг нових противірусних фармацевтичних інгредієнтів для терапії інфекційного захворювання COVID-19	Усього: 9 317 2022: 0 2023: 2 400

\*Фінансування розпочато у 2023 р. із-за введення військового стану



## 3. PhD-студенти (аспіранти)

ПІБ	Спеціальність, форма навчання	Керівник (консультант)	Строк закінчення
ДУДАРЄВ Дмитро	102 Хімія, денна	Калугін О.М., Колесник Я.В.	Захист 03.2023, Лілля
СТЕПАНЮК Дар'я	102 Хімія, денна	Кириченко О.В., Калугін О.М.	Захист 03.2023, Лілля
ФІЛАТОВ Ярослав	102 Хімія, денна	Калугін О.М.	2022, Відтерм. за рішенням ВР ХФ
МОСКАЄВА Олена	102 Хімія, денна	Мчедлов-Петросян М.О.	Захист 03.2023, Лілля
Чумак Андрій	102 Хімія, денна	Дорошенко А.О.	Захист 09.2023, ХНУ

## 3. PhD-студенти (аспіранти)

ПІБ	Спеціальність, форма навчання	Керівник (консультант)	Строк закінчення
ГЕЛЕВЕРЯ Анна	102 Хімія, денна	Коваленко С.М.	2023
СЕРГЄЄВА Євгенія	102 Хімія, денна	Кійко С.М.	2023
ХОДЖАЄВА Руслана	102 Хімія, денна	Рошаль А.Д.	Відрахована за заявою
МАРФУНІН Микита	102 Хімія, денна	Мчедлов-Петросян М.О.	2024
МАРЧЕНКО Катерина	102 Хімія, денна	Колос Н.М.	2024
МУДРАК Владислав	102 Хімія, денна	Рошаль А.Д.	2024
ТАРАСЕНКО Дмитро	102 Хімія, денна	Котляр В.М.	2024
ВОЛКАНОВА Анна	102 Хімія, денна	Кійко С.М.	2024

## 3. PhD-студенти (аспіранти)

ПІБ	Спеціальність, форма навчання	Керівник (консультант)	Строк закінчення
ЛОГАЧОВА Катерина	102 Хімія, денна	Кириченко О.В.	2025
ДЕМІДОВ Олексій	102 Хімія, денна	Рошаль О.Д.	2025
МОРМИЛО Павло	102 Хімія, денна	Колос Н.М.	2025
ТРОСТЯНКО Павло	102 Хімія, денна	Коваленко С.М.	2025
ХАРЧЕНКО Дар'я	102 Хімія, денна	Мчедлов-Петросян М.О.	2025
ПІДВОРОТНЯ Анастасія	102 Хімія, денна	Чебанов В.А., Alice MIJA	2026
ВАЩЕНКО Олексій	102 Хімія, денна	Рошаль О.Д., Alice MIJA	2026

### 3. PhD-студенти (аспіранти)

Вступники 2023 р.

ПІБ	Спеціальність, форма навчання	Керівник (консультант)	Строк закінчення
Василишин Роман (контракт)	102 Хімія, денна	Коваленко С.М.	2027
Гайдар Владислав	102 Хімія, денна	Мчедлов-Петросян М.О.	2027
Піскунов Ілля	102 Хімія, денна	Калугін О.М.	2027



## 4. Новий склад Спеціалізованої вченої ради Д 64.051.14 102 Хімія

Наказом Міністерства освіти і науки України № 185 від 20.02.2023 у Харківському національному університеті імені В. Н. Каразіна утворена спеціалізована вчена рада Д 64.051.14 з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора хімічних наук зі спеціальностей 02.00.03 «органічна хімія» та 02.00.04 «фізична хімія» строком до 20 лютого 2026 року.

### Голова ради:

1. **Дорошенко Андрій Олегович**, д.х.н., професор

### Заступник голови:

2. **Мчедлов-Петросян Микола Отарович**, д.х.н., професор

### Вчений секретар:

3. **Коновалова Ольга Юріївна**, к.х.н., доцент



## 5. Динаміка публікацій

Показник	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 (1/2)
Монографії (розділи)	–	1	1	1	6	1	-
Навчальні посібники	4	3	2	1	5	-	-
Статті у міжнародних фахових виданнях (IF)	81	63	75	95	57	66	28
Статті у фахових виданнях за списком ДАК	22	16	22	11	26	14	1
Патенти	6	6	18	11	16	8	12
Тези	117	122	107	62	89	19	14
Всього	231	210	225	181	193	108	55



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА

## 5. Публікації. Найактивніші автори

### Працівники за основним місцем роботи

ПІБ	Статті-2022 (SCOPUS)
Мчедлов-Петросян М.О.	9
Коваленко С.М.	8
Кириченко О.В.	6
Рошаль А.Д.	5
Фарафонов В.С.	4

### Сумісники

ПІБ	Статті-2022 (SCOPUS)
Шишкіна С.В.	21
Чебанов В.А.	3

### За *h-index*

ПІБ	<i>h-index</i> (SCOPUS)
Кириченко О.В.	29
Мчедлов-Петросян М.О.	26
Дорошенко А.О.	22
Калугін О.М.	20
Водолазька Н.О.	17



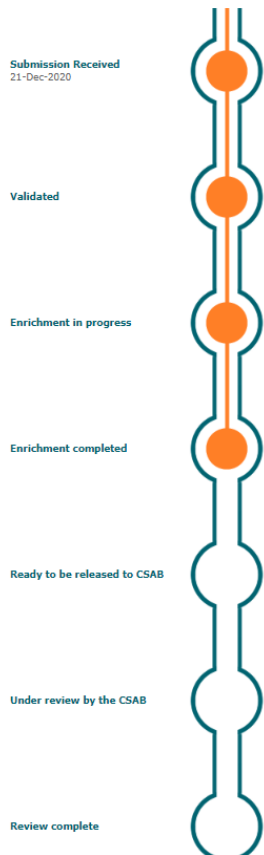
ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ імені В. Н. КАРАЗІНА

## 5. Вістник ХНУ. Серія Хімія

Головний редактор – проф. Коробов О.І.

Kharkiv University Bulletin. Chemical Series (2220-637X / 2220-6396)



- Журнал перебуває на розгляді в Scopus (діаграма ліворуч) та WoS. На жаль немає жодної динаміки.
- На сьогодні видано два випуски, 36 та 37.
- Випуски розміщено на сайті Periodicals.
- **Відкрито набір статей в наступні номери.**
- **Нажаль є значна затримка з запланованими випусками 38 та 39.**
- Важливо нагадати:  
Журнал включено до Переліку наукових фахових видань України та віднесено до категорії Б. Це важливо в контексті роботи спеціалізованої вченої ради, а також дало внесок у зразкову акредитацію нашої PhD порогами. **Наразі реєстрація вже не має 5-річного терміну; може бути втрачена раніше при порушенні “правил гри”. На кінець року запланована перереєстрація періодичних наукових видань України.**



# VI. Міжнародне співробітництво

(відпов. доц. Леонова Н.О.)

1. Організація підписання й супровід міжнародних договорів
2. Організація навчання/стажувань за кордоном
3. Робота з одержання грантів ЄС для програм обміну з закордонними університетами
4. Організація навчального процесу з Ханчжоуським педагогічним університетом



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА

# Міжнародне співробітництво

## Літня школа у м. Салоніки



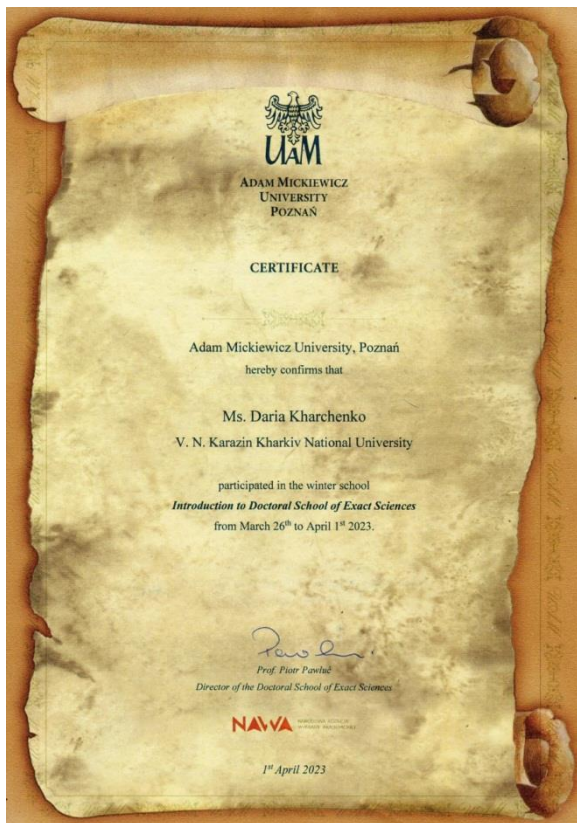
Участь у літній школі  
на базі Європейського  
кампусу  
Університету Йорка у м.  
Салоніки (Греція) у  
період з 04.09 по 08.09  
2023 р. за  
напрямом PhD  
Research Skills доцента  
хімічного факультету  
**ЛАГУТИ Анни**



# Міжнародне співробітництво

## Зимова школа у м. Познань

Участь у зимовій школі  
'Introduction to Doctoral  
School of Exact Sciences' від  
університету ім. Адама  
Міцкевича у Познані з  
26.03.23 – 01.05.23 аспіранта  
кафедри фізичної хімії  
**ХАРЧЕНКО Дар'ї**





ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА

# Міжнародне співробітництво

## «Аналітична хімія» для біологів у виконанні каразінців в Мюнхенському університеті!

З 27.02.2023 по 03.03.2023 доцент Леонова Н.О. успішно провела лабораторні заняття з дисципліни «Аналітична хімія» для студентів біологічного факультету на базі Мюнхенського університету Ludwig-Maximilians-Universität München.



# Міжнародне співробітництво

## Подвійна магістратура: ун-т Côte d'Azur

### ACCORD DE COOPERATION UNIVERSITAIRE

entre

L'Université Nationale de Kharkiv V.N. Karazine (Ukraine)  
Représenté par le Recteur, Prof. Tetyana Kaganovska

et

Université Côte d'Azur (République française)  
Représenté par le Président, Prof. Jeanick Brisswalter

pour la mise en œuvre d'un double diplôme de Master en Chimie

Conformément à l'accord cadre de coopération signé par Université Côte d'Azur et l'Université Nationale de Kharkiv V.N. Karazine en date du 12 juin 2018,

L'Université Nationale de Kharkiv V.N. Karazine (Ukraine), représentée par le Recteur, Prof. Tetyana Kaganovska, et Université Côte d'Azur (République française), représentée par le président, Prof. Jeanick Brisswalter, souhaitent renforcer la relation entre les deux institutions universitaires pour la mise en œuvre d'un Master Chimie en co-diplôme, et ont convenu et établi ce qui suit :

#### Article 1 - Objet de l'accord

L'Université Nationale de Kharkiv V.N. Karazine et Université Côte d'Azur, vont coopérer au moyen d'un programme d'échange d'étudiants, de professeurs et d'administratifs, de personnels techniques des laboratoires impliqués, pour réaliser un programme commun de formation, en vue d'émettre un double diplôme en Chimie.

L'Université Nationale de Kharkiv V.N. Karazine et Université Côte d'Azur émettront respectivement un Master Chimie (en Ukraine) et un « Master Chimie – Spécialité : Fragrance & Fine Chemistry (F<sup>2</sup>C) » (en France) pour les étudiants qui participeront au programme selon les règles de l'accord.

#### Article 2 – Gestion du Programme

Sophie Martini (Directeur du département de Chimie) et Nicolas Baldovini (Responsable du master 2 F<sup>2</sup>C) pour la partie française et Oleg Kalugin (Doyen de la faculté de chimie) pour la partie ukrainienne seront responsables de cet accord.

#### Article 3 - Sélection des étudiants

Chaque université désigne parmi ses étudiants, ceux qu'elle autorise à participer au programme. L'université partenaire sélectionne ensuite parmi ces étudiants, ceux qu'elle admet pour effectuer l'année universitaire de l'échange. Le maximum est de 20 étudiants par année universitaire, 10 pour chaque institution. Cette disposition pourra être modifiée, sous réserve d'un accord entre les parties, dans le respect des termes de réciprocité.

#### Article 4 - Règles d'inscription des étudiants

Les étudiants qui participeront à ce programme de master seront inscrits dans les deux établissements universitaires dès le début de l'année universitaire de l'échange.

Les frais d'inscription et autres taxes seront dus et versés à l'établissement universitaire d'origine.

#### Article 5 - Articulation des programmes

Les institutions impliquées organiseront les cours, séminaires, et les examens en fixant le nombre total de crédits (ECTS) affectés au programme d'échange pour l'année universitaire suivante ; elles évalueront également tout autre aspect en mesure de renforcer la collaboration, et proposeront une annexe technique qui pourra être modifiée chaque année. L'acceptation de l'annexe technique est essentielle au démarrage du programme d'échange d'étudiants.

#### Article 6 - Développement du programme

Les étudiants effectuent une partie du programme de formation à l'Université Nationale de Kharkiv V.N. Karazine et une partie à Université Côte d'Azur, conformément à l'annexe technique et aux règlements de chaque établissement d'enseignement. Les étudiants d'Université Côte d'Azur doivent passer deux semestres dans leur

université d'origine et deux semestres dans l'université partenaire, l'échange n'étant possible qu'au niveau master 2. Les étudiants de l'Université Nationale de Kharkiv V.N. Karazine doivent passer deux semestres de leur master à Université Côte d'Azur. Pour obtenir le grade de Master, les cours suivis et les examens passés dans l'université partenaire doivent être reconnus par l'université d'origine.

#### Article 7 - Validation du cursus des étudiants

En plus de la validation des examens, à la fin du programme de master bi-national, chaque étudiant prépare un mémoire de Master. Le mémoire est supervisé par un enseignant-chercheur ou un chercheur de l'Université d'accueil ou d'un laboratoire de recherche associé (par exemple : CNRS, INRIA) dans lequel a lieu le stage et dans la mesure du possible en étroite collaboration avec le responsable de stage de l'Université d'origine.

Le mémoire sera écrit et réalisé en anglais selon les règles prévues par l'Université d'accueil.

La soutenance aura lieu dans en anglais et selon le règlement d'enseignement des deux institutions. La soutenance n'aura lieu qu'une seule fois dans le pays d'accueil, en présence ou en visioconférence de membres des deux institutions. Le manuscrit final ainsi que les données et résultats associés seront soumis aux règles de confidentialité de l'université d'accueil.

#### Article 8 - Coordination du Programme

Les parties s'engagent à échanger régulièrement des informations et des supports d'enseignement concernant la présente convention, ainsi qu'à se concerter en ce qui concerne l'enseignement et l'organisation de la coopération en cours.

#### Article 9 - Financement et arrêt du programme

Selon les règles en vigueur dans leurs pays respectifs, les parties s'efforcent de trouver les outils nécessaires européens, nationaux et régionaux pour atteindre les objectifs de cet accord. Le voyage et l'hébergement des étudiants, ainsi que ceux des professeurs et des chercheurs impliqués dans le projet, seront si possible financés par des subventions internationales, nationales et régionales afin de promouvoir les échanges d'étudiants dans l'Union européenne.

Si un tel financement n'est pas disponible, les universités concernées feront un effort pour trouver un soutien financier pour le programme, avant la suspension du programme d'échange d'étudiants.

#### Article 10 - Validité de l'accord

L'accord entrera en vigueur à la date de sa dernière signature et est conclu pour une durée de deux ans et couvre les années académiques 2022/2023 et 2023/24. L'accord ne peut être modifié et renouvelé, au moins trois mois avant sa date d'expiration, que par la conclusion d'un nouvel accord, conformément aux procédures en vigueur dans les deux pays.

Chacune des deux parties au présent accord pourra le dénoncer unilatéralement, par l'envoi d'un courrier postal recommandé, avec un préavis de six mois. Les parties s'engagent, en cas de dénonciation ou non-renouvellement de l'accord, à terminer les activités en cours pendant l'année universitaire concernée.

#### Article 11 - Règlement des différends entre les parties

S'il survient des désaccords entre les deux parties, une solution à l'amiable et concertée sera recherchée en premier lieu. Si un accord entre les deux parties n'est finalement pas trouvé, le différend sera résolu par des entités compétentes pour chaque partie.

Kharkiv  
УНІВЕРСИТЕТ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
ХАРКІВСЬКИЙ  
Міжнародне співробітництво  
Représentant légal  
Université Nationale de Kharkiv V.N. Karazine  
Prof. Tetyana Kaganovska



Nice, August 31, 2022  
Représentant légal  
Université Côte d'Azur  
Prof. Jeanick Brisswalter  
Le Président  
Jeanick BRISSWALTER





ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ імені В. Н. КАРАЗІНА

# Міжнародне співробітництво

## Подвійна магістратура: ун-т Lille

 **Université  
de Lille**



ACCORD DE COOPÉRATION	COOPERATION AGREEMENT
entre	between
<b>UNIVERSITÉ NATIONALE DE KHARKIV V.N. KARAZIN</b>	<b>V.N. KARAZIN KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY</b>
Sise Svobody Square, 4, Kharkiv, 61022, Ukraine	Located Svobody Square, 4, Kharkiv, 61022, Ukraine
Représentée par son recteur, le <b>Professeur Tetyana KAGANOVSKA</b>	Represented by its Rector, <b>Professor Tetyana KAGANOVSKA</b>
agissant pour le compte de la Faculté des Chimie dont Oleg KALUGIN est le Doyen	acting on behalf of the School of Chemistry of which Oleg KALUGIN is the Dean
et	and
<b>L'UNIVERSITÉ DE LILLE (ULILLE)</b>	<b>THE UNIVERSITY OF LILLE (ULILLE)</b>
Etablissement public, à caractère scientifique, culturel et professionnel expérimental, N° siret 130 029 754 00012 Situé 42 rue Paul Duez – 59000 Lille France	A Scientific, Cultural and Professional Experimental Public Institution, National business registration N° 130 029 754 00012 Located at 42 rue Paul Duez – 59000 Lille France
Représentée par son Président, le <b>Prof. Régis BORDET</b>	Represented by its President <b>Prof. Régis BORDET</b>
agissant pour le compte de la Faculté des Sciences et Technologies dont Laurence DUCHIEN est la Doyenne	acting on behalf of the Faculty of Science and Technology of which Laurence DUCHIEN is the Dean
<b>POUR LA MISE EN PLACE D'UN DOUBLE DIPLÔME DE MASTER EN CHIMIE/ CHIMIE PHYSIQUE ET ANALYTIQUE</b>	<b>FOR THE IMPLEMENTATION OF A DOUBLE MASTER'S DEGREE IN CHEMISTRY/ PHYSICAL AND ANALYTICAL CHEMISTRY</b>
Applicables aux diplômes correspondants :	Applicable to the corresponding degrees:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Master en Chemistry</li> <li>• Master mention Chimie, Physique et Analytique, parcours Advanced Spectroscopy in Chemistry (ASC)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Master in Chemistry</li> <li>• Master in Physical and Analytical Chemistry, program Advanced Spectroscopy in Chemistry (ASC)</li> </ul>

Tout conflit qui ne peut être résolu à l'amiable entre les universités partenaires sera soumis dans le cadre du système judiciaire national du défendeur.	Any dispute that cannot be solved amicably among the cooperating universities will be resolved within the national legal framework of the defendant.
Chacune des deux universités peut se retirer à tout moment de cet accord moyennant notification d'un préavis écrit de six mois à l'autre institution. Toutefois, les étudiants qui ont commencé leurs études dans l'une des deux universités partenaires à la date de la résiliation ont le droit de terminer leurs études et le programme dans les deux institutions.	Any cooperating university may withdraw from this agreement, giving six months' written notice to the other institutions. However, students who have commenced their studies at any of the cooperating university at the date of termination are entitled to complete their courses of study and the programme at all institutions.
Si les institutions partenaires acceptent de mettre fin au programme de double diplôme ces institutions sont tenues de prendre des dispositions pour que tous les étudiants, qui ont commencé leurs études, mènent à bien leurs cours et le programme de manière satisfaisante.	If all cooperating institutions should agree to terminate the joint study programme, all the cooperating institutions are obliged to make arrangements for all students who have commenced their studies to complete their courses of study and the programme in a satisfactory way.
<b>SIGNATURES</b>	<b>SIGNATURES</b>
Cette convention est établie en deux (02) exemplaires originaux en français et en anglais chaque version faisant foi. La traduction française est réputée conforme à la version anglaise.	This agreement has been drawn up in two (02) originals in French and English, the English language version shall prevail. The French translation is deemed to comply with the English version

Signé à Lille, le 16/12/22

  
**Prof. Régis BORDET**

Président

Université de Lille  
France

Signé à Kharkiv, le

  
**Prof. Tetyana KAGANOVSKA**

Rector

V.N. Karazin Kharkiv National University  
Ukraine



# Міжнародне співробітництво

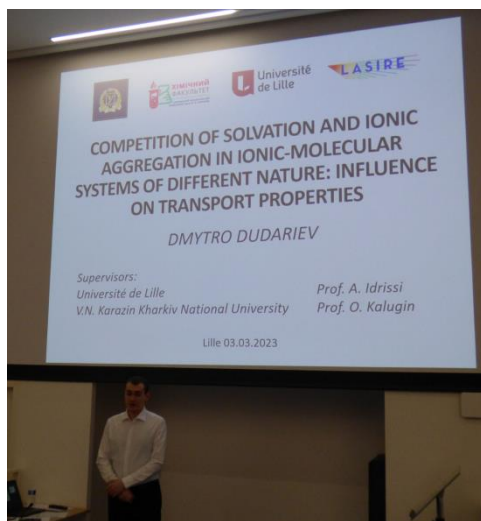
## Стажування / навчання за кордоном 2022/23 н.р.

№ п/п	Учасник	Країна	Місце стажування/навчання
1	<b>ВАЩЕНКО Олексій,</b> аспірант в 22/23	Ніцца, Франція	Університет Ніцци “Cote d’Azur” ERASMUS+
2	<b>Підворотня Анастасія,</b> аспірант в 22/23	Ніцца, Франція	Університет Ніцци “Cote d’Azur” ERASMUS+
3	<b>Гриценко Богдан,</b> бакалавр	Ніцца, Франція	Університет Ніцци “Cote d’Azur” ERASMUS+
4	<b>Демченко Катерина,</b> бакалавр	Ніцца, Франція	Університет Ніцци “Cote d’Azur” ERASMUS+
5	<b>Островський Кирило,</b> бакалавр	Ніцца, Франція	Університет Ніцци “Cote d’Azur” ERASMUS+
6	<b>Попенко Руслан,</b> бакалавр	Ніцца, Франція	Університет Ніцци “Cote d’Azur” ERASMUS+
7	<b>Забєліна Дар’я,</b> магістр	Ніцца, Франція	Університет Ніцци, “Cote d’Azur”, за програмою подвійних дипломів Master 2 (F2C).
8	<b>Нігей Анастасія,</b> магістр	Гельдейберг, ФРН	За проєктом SIMPLAX в межах реалізації права на академічну мобільність

# Міжнародне співробітництво

## Захист дисертації Дмитра Дударева

3 березня 2023 р. в рамках Договору про наукове та академічне співробітництво з лабораторією LASIRE Лілльського університету (Франція) **Дмитро Дударев** успішно захистив кандидатську дисертацію на тему "*Competition of solvation and ionic aggregation in ionic-molecular systems of different nature: influence on transport properties*" в міжнародній разовій спецраді. **Науковий керівник проф. О.М. Калугін**



No of order:

**University of Lille**  
Faculty of Sciences and Technologies  
Doctoral School 104 – Science of the Matter, of the Radiation, and of the Environment  
**Doctoral Thesis**  
by  
**Dmytro DUDARIEV**  
to obtain the degree of  
**Doctor of the University of Lille**  
Discipline: Physical, analytical and theoretical chemistry

**Competition of solvation and ionic aggregation in ionic-molecular systems of different nature: influence on transport properties**

<b>Oleg PREZHDO</b> <i>Professor, University of Southern California (USA)</i>	<b>Referee</b>
<b>Ari Paavo SEITSONEN</b> <i>Teacher-Researcher, (ENAC, ISAE), Pierre and Marie Curie University</i>	<b>Referee</b>
<b>Oleg KALUGIN</b> <i>Professor, V.N. Karazin Kharkiv National University (Ukraine)</i>	<b>Supervisor</b>
<b>Abdenacer IDRISSE</b> <i>Professor, University of Lille</i>	<b>Supervisor</b>
<b>Pal JEDLOVSKY</b> <i>Professor, Eszterházy Károly University (Hungary)</i>	<b>Examiner</b>
<b>Fredric AFFOUARD</b> <i>Professor, University of Lille</i>	<b>Examiner</b>
<b>François-Alexandre MIANNAY</b> <i>Assistant professor, University of Lille</i>	<b>Examiner</b>
<b>Dietmar PACHEK</b> <i>Doctor, Universität Rostock (Germany)</i>	<b>Examiner</b>



# Міжнародне співробітництво

## Захист дисертації Дар'ї Степанюк

6 березня 2023 р. в рамках Договору про науку та академічне співробітництво з лабораторією LASIRE Лілльського університету (Франція) **Дар'я Степанюк** успішно захистила кандидатську дисертацію на тему "*Molecular dynamic simulation of structural-electronic characteristics and spectral properties dyes and solutions based on them for DSSC*" в міжнародній разовій спецраді. Керівники проф. **О.М. Калугін** та проф. **О.В. Кириченко**



**Lille University**  
Doctoral School 104 – Science of the Matter, of the Radiation, and of the Environment

**Doctoral Thesis**

by

**Daria STEPANIUK**

to obtain the degree of

**Doctor of Lille University**

Discipline: Physical, analytical and theoretical chemistry

Molecular dynamic simulation of structural- electronic characteristics and spectral properties of dyes and solutions based on them for DSSC

Date of Defense 6 March

Taras	<b>BRYK</b> Professor, Institute for Condensed Matter Physics of NASU (Ukraine)	Referee
Francesca	<b>INGROSSO</b> Assistant professor, HDR, University of Lorraine	Referee
Abdenacer	<b>IDRISSI</b> Professor, University of Lille	Supervisor
François-Alexandre	<b>MIANNAY</b> Assistant professor, HDR, University of Lille	Co-supervisor
Oleg	<b>KALUGIN</b> Professor, V.N. Karazin Kharkiv National University (Ukraine)	Co-supervisor
Olexandr	<b>KYRYCHENKO</b> Professor, V.N. Karazin Kharkiv National University (Ukraine)	Co-supervisor
Emeline	<b>DUDOGNON</b> Assistant professor, University of Lille	Examiner
Kamil	<b>POLOK</b> Assistant professor, University of Warsaw (Poland)	Examiner

# Міжнародне співробітництво

## Захист дисертації Олени Москаєвої

2 березня 2023 р. в рамках Договору про наукове та академічне співробітництво з лабораторією LASIRE Лілльського університету (Франція) **Олена Москаєва** успішно захистила кандидатську дисертацію на тему "*Molecular structure and ionic equilibria of fluorogenic dyes in polar aprotic solvents*" в міжнародній разовій спецраді. Керівник проф., чл.-кор. НАН України **М.О. Мchedlov-Петросян**



University of Lille  
Faculty of Sciences and Technologies  
Doctoral School 104 - Science of the Matter, of the Radiation, and of the Environment  
**Doctoral Thesis**  
by  
**Olena MOSKAIEVA**  
to obtain the degree of  
**Doctor of Lille University**  
Discipline: Chimie organique, minerale, industrielle

Molecular structure and ionic equilibria of fluorogenic dyes in polar aprotic solvents

Date of defense: 02 march 2023

Sophie	<b>Fourmentin-Lamotte</b> <i>Professor, University of the Littoral Opal Coast (ULCO)</i>	Referee
Oksana	<b>Tananaiko</b> <i>Associate Professor, National Taras Shevchenko University of Kyiv (Ukraine)</i>	Referee
Mykola	<b>Mchedlov-Petrossyan</b> <i>Professor, V.N.Karazin Kharkiv National University (Ukraine)</i>	Supervisor
Francois-Alexandre	<b>Miannay</b> <i>Assistant Professor, HDR, University of Lille</i>	Co-supervisor
Chazallon	<b>Bertrand</b> <i>Professor, University of Lille</i>	Examiner
Minh-Huong	<b>Ha-Thi</b> <i>Assistant Professor, Paris-Saclay University</i>	Examiner
Alexander	<b>Ishchenko</b> <i>Professor, Institute for Organic Chemistry, NAS of Ukraine (Ukraine)</i>	Examiner
Abdenacer	<b>Idrissi</b> <i>Professor, University of Lille</i>	Examiner



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ імені В. Н. КАРАЗІНА

# Харківський Інститут в Ханьчжоуському педагогічному університеті



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

імені В.Н.КАРАЗІНА

## НАКАЗ

30 січня 2023 р. Харків

№ 0902-1/043

Про введення в дію рішення Вченої ради Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна з питання «Про погодження створення Харківського інституту у Ханчжоуському педагогічному університеті» від 20 січня 2020 року

З метою виконання рішення Вченої ради Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна з питання «Про погодження створення Харківського інституту у Ханчжоуському педагогічному університеті» від 20 січня 2020 року, протокол №1

### НАКАЗУЮ:

1. Ввести в дію рішення Вченої ради Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна з питання «Про погодження створення Харківського інституту у Ханчжоуському педагогічному університеті» від 20 січня 2020 року, протокол №1.
2. Створити робочу групу у складі: Миколи АЗАРЕНКОВА, проректора з науково-педагогічної роботи – голова; Олександра ХИЖНЯКА, начальника Управління міжнародних відносин – заступник голови; Ірини ШТЕЙМЛЛЕР, директора центру міжнародного академічного партнерства Управління міжнародних відносин – секретар та членів комісії: Анатолія УДОДА, проректора з економічних та соціальних питань; Людмили ІВАНЕНКО, начальника управління якості освіти; Ірини МАРКОВОЇ, начальника юридичного відділу; Олексія НАВРОЦЬКОГО, директора Навчально-наукового інституту міжнародної освіти; Василя ЖМУРКА, декана біологічного факультету; Руслана ВОВКА, декана фізичного факультету; Віліни ПЕРЕСАДЬКО, декана факультету геології, географії, рекреації та туризму; Олега КАЛУГІНА, декана хімічного факультету, Григорія ЖОЛТКЕВИЧА, декана факультету математики і інформатики; Наталії ЛЕОНОВОЇ, доцента кафедри хімічної метрології хімічного факультету, Альони РУДЕНКО, фахівця 1 категорії центру міжнародного академічного партнерства Управління міжнародних відносин, Світлани ОЛЬХОВСЬКОЇ, фахівця 2 категорії Управління міжнародних відносин.

3. Підготувати робочій групі необхідні документи для підписання угоди щодо створення освітніх програм подвійних дипломів та спільного «Харківського інституту у Ханчжоуському педагогічному університеті» з Ханчжоуським педагогічним університетом (КНР).  
Термін виконання: до 01 лютого 2020 року.
4. Деканам відповідних факультетів запропонувати робочій групі кандидатури відповідальних (менеджерів) спільних освітніх програм.  
Термін виконання: до 01 лютого 2020 року.
5. Розробити проект Положення про спільне управління та функціонування «Харківського інституту у Ханчжоуському педагогічному університеті» та подати Вченій раді на затвердження.  
Термін виконання: до 01 квітня 2020 року.
6. Контроль за виконанням цього наказу покласти на проректора з науково-педагогічної роботи Миколу АЗАРЕНКОВА.

Підстава: рішення Вченої ради університету від 20 січня 2020 року, протокол № 1.

Ректор

Віль БАКІРОВ

Проект вносить:

ПОГОДЖЕНО:

начальник Управління міжнародних відносин

Проректор з науково-педагогічної роботи Микола АЗАРЕНКОВ

Олександр ХИЖНЯК

Проректор з науково-педагогічної роботи Антон ПАНТЕЛЕЙМОНОВ

Проректор з економічних та соціальних питань Анатолій УДОД

Вчений секретар Університету Наталія ВІННИКОВА

Директор Навчально-наукового інституту міжнародної освіти Олексій НАВРОЦЬКИЙ

Начальник управління якості освіти Людмила ІВАНЕНКО

Начальник юридичного відділу Ірина МАРКОВА

Юрисконсульт 1 категорії





ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА

# Харківський Інститут в Ханьчжоуському педагогічному університеті

Менеджери програми від ХФ («*україно – китайський деканат*»):  
проф. Калугін О.М. , доц. Леонова Н.О., ст. викладач Рябчунова А.В.  
семестр 2022/2023 н.р.

I семестр 2022/2023 н.р.

II курс Програма	Кількість студентів	Дисципліни	Лекції, години	Лаб. роботи, години	Викладачі ХФ ХНУ
Applied Chemistry	57	Physical Chemistry (Thermodynamics and Kinetics)	32	48	Cheipesh T.A., Lahuta A.N., Farafonov V.S., Lebid A.V.
Polymer Chemistry	49	Physical Chemistry (Thermodynamics and Kinetics)	32	48	Cheipesh T.A., Lahuta A.N., Farafonov V.S., Lebid A.V.



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА

# Харківський Інститут в Ханьчжоуському педагогічному університеті

I семестр 2022/2023 н.р.

III курс Програма	Кількість студентів	Дисципліни	Лекції, години	Лаб. роботи, години	Викладачі ХФ ХНУ
Applied Chemistry	23	Applied Spectroscopy	16	32	Kalugin O.M., Roshal O.D., Doroshenko A. O.
		Crystal chemistry	16	32	Kolesnik Ya. V.
		Molecular modeling	16	32	Kalugin O.M., Ivanov V.V.
		Analytical Chemistry (I)	32	96	Nikitina N.O., Konovalova O. Yu. Leonova N. O.
Polymer Chemistry	12	Analytical Chemistry (I)	32	48	Nikitina N.O., Konovalova O. Yu. Leonova N. O.

Звіт декана О.М. Калугіна за 2022/23 н.р. Збори трудового колективу 22.09.2023 р.



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА

# Харківський Інститут в Ханьчжоуському педагогічному університеті

II семестр 2022/2023 н.р.

II курс Програма	Кількість студентів	Дисципліни	Лекції, години	Лаб. роботи, години	Викладачі ХФ ХНУ
Applied Chemistry	57	Statistical and chemometric methods in chemistry	16	32	Ivanov V., A. Panteleimonov, Markov V.
		Physical Chemistry II	32	48	V. Farafovov, O Lebid, A. Lahuta, T. Cheipesh, N. Vodolazka
Polymer Chemistry	49	Physical Chemistry II	32	48	V. Farafovov, O. Lebid, A. Lahuta, T. Cheipesh, N. Vodolazka



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА

# Харківський Інститут в Ханьчжоуському педагогічному університеті

II семестр 2022/2023 н.р.

III курс Програма	Кількість студентів	Дисципліни	Лекції, години	Лаб. роботи, години	Викладачі ХФ ХНУ
Applied Chemistry	23	Statistical and chemometric methods in chemistry	16	32	Ivanov V., A. Panteleimonov, Markov V.
		Principles of Chemical Engineering	32	48	O. Korobov, O. Kolomoitsev
		Coordination chemistry	16	32	S. Vitushkina
		Chemical Information and Information Technology	16	32	Ivanov V., A. Panteleimonov, Markov V.
Polymer Chemistry	12	Chemical Information and Information Technology	16	32	Ivanov V., A. Panteleimonov, Markov V.



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА

# Харківський Інститут в Ханьчжоуському педагогічному університеті



**Аналітична хімія,  
доц. Леонова Н.О.**

**Фізична хімія, доц.  
Фарафонов В.В.**

**Applied Spectroscopy,  
проф. Дорошенко А.О.**

**Молекулярне Моделювання,  
проф. Іванов В.В.**

Звіт декана О.М. Калугіна за 2022/23 н.р.

Збори трудового колективу 22.09.2023 р.



## **VII. Робота зі студентами**

- 1. Підтримка роботи органів студентського самоврядування**
- 2. Робота кураторів із взаємодії зі студентами та їх батьками під час воєнного стану**
- 3. Поселення і виховна робота в гуртожитках**
- 4. Сприяння в організації наукової роботи та СНТ**



# 1. Підтримка роботи органів студентського самоврядування

## 2022/23 навчальний рік

**Студентська рада:** Прудь Микита (4 курс) – студентський декан, Коробка Анна (3 курс) – заступник декана/в.о.декана, з 18 вересня 2023 р.: Коробка Анна (3 курс) – студентський декан, Прудь Микита (4 курс) – заступник декана

**Профбюро факультету:** Забеліна Дарья (6 курс) – голова профбюро, Кравцова Валерія (6 курс) – заступник голови

**Студентське наукове товариство:** : Кирило Денисенко (закінчив навчання у 2023 р.), з вересня 2023 р. - Ващенко Андрій – голова, Колесников Данило – заступник голови

**Студентська рада гуртожитку в м. Харкові в минулому навчальному році не працювала. Проте, частина наших студентів мешкала в гуртожитку в м. Київ, там почесні обов'язки представника студентської ради виконувала Олександра Савчук (1 курс маг.)**

---

## 2. Робота кураторів

У 2022/2023 навчальному році м. Харків був віднесений до зони можливих бойових дій, тому всі заняття та зустрічі викладачів зі студентами проходили у дистанційному форматі.

Адміністрація факультету та викладачі факультету, в першу чергу, куратори тримали постійний зв'язок із студентами.

Під час кураторських годин проводилось інформування студентів про події з університетського життя, доводилась необхідна студентам інформація про зміст нормативних документів, що регламентують їх навчання.

В певних випадках куратори та представники адміністрації факультету спілкувалися із батьками студентів, в першу чергу, з метою сприяння успішному навчанню студентів, ліквідації боргів з навчання та оплати.



## 3. Поселення і виховна робота в гуртожитку

Курс	Чисельність студентів і аспірантів хімічного факультету, які проживали в гуртожитках ХНУ											
	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
1 Б	36	35	35	24	24	29	18	26	19	22	–	1
2 Б	31	35	29	37	24	22	30	16	19	20	–	–
3 Б	34	30	30	24	32	22	16	29	14	21	–	–
4 Б	24	35	30	27	25	21	19	17	24	12	–	–
1 М	21	20	29	30	22	15	21	18	7	15	1	–
2 М	–	–	–	–	21	18	9	15	14	11	–	–
Аспір.	2	2	2	2	3	1	2	2	4	4	–	–
Разом	148	157	155	148	151	128	115	123	101	105	1	1

## 4. XV Всеукраїнська наукова конференція «Хімічні Каразінські читання – 2023» (ХКЧ'23), 25 квітня 2023 року (онлайн)



Під час конференції працювало 4 секції:

органічної хімії,  
неорганічної хімії,  
аналітичної хімії  
та  
фізичної хімії.

Всього зареєструвалось 130 учасника

### Відкриття конференції





**ХІМІЧНИЙ** ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА

# Хімічний факультет в ХНУ

Рейтинг кафедр природничо-математичного профілю  
за результатами діяльності у 2022/2023 навчальному році  
(всього – 61 кафедра, рейтинг – 37,96- 3,96)

<b>5. Органічної хімії</b>	<b>29,01</b>
<b>6. Прикладної хімії</b>	<b>27,13</b>
<b>10. Неорганічної хімії</b>	<b>25,17</b>
<b>15. Хімічної метрології</b>	<b>20,95</b>
<b>18. Фізичної хімії</b>	<b>16,62</b>
<b>38. Хімічного матеріалознавства</b>	<b>8,73</b>

---

# Найважливіші завдання на 2023/24 н.р.

1. Системна робота по залученню абітурієнтів на ХФ
2. Забезпечення якісного навчання здобувачів вищої освіти
3. Написання запитів на НДР та пошук позабюджетного фінансування
4. Запровадження англomовних програм та короткострокових курсів підвищення кваліфікації
5. Активізація міжнародного співробітництва
6. Підготовка до міжнародної акредитації
7. Організаційна робота до відкриття філії в Узбекистані
8. Відновлення повноцінного функціонування лабораторій ХФ

# Подяки

- 1. Заступникам декана**
- 2. Методистам деканату**
- 3. Завідуючим та секретарям кафедр**
- 4. Членам Вченої ради**
- 5. Всьому колективу ХФ**
- 6. Студенському активу**
- 7. Ректорату та всім службам та відділам університету**





Thank you very much  
for your attention!

Merci beaucoup  
de votre attention!

Дякую за увагу!