



КАРАЗІНСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КЛАСИКА, ЩО ВИПЕРЕДЖАЄ ЧАС

Звіт декана хімічного факультету **О. М. Калугіна** **за 2023/2024** **навчальний рік**

Збори трудового колективу хімічного факультету
Харківського національного університету
імені В.Н. Каразіна
18 жовтня 2024 р.



**Хімічний
факультет**

**Каразінський
університет**

chem@karazin.ua

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
Загальні заходи для майбутніх абітурієнтів		
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» (березень та червень 2024 р.)	Офлайн та онлайн презентація ХФ, бакалаврських та магістерських програм та особливостей вступної кампанії 2024 р.
3	Проведення зустрічі зі школярами 9-11 кл. Метрошколи ХТЗ (№ 104), Метрошколи «Університет» (близько 20 шкіл), спеціалізованої школи № 170 м. Харкова	Учні офлайн побачили демонстраційні досліди та прийняли участь в проведенні деяких хімічних експериментів, побачили виставку, змогли задати питання, які їх цікавили.
4	Оновлення рекламних інформаційних матеріалів для презентації магістерських та бакалаврських програм ХФ	Розміщується актуальна інформація про нові магістерські програми за спеціальністю 102.Хімія, яка активно висвітлюється в соціальних мережах.
5	Участь ХФ в проведенні університетського оффлайн-заходу «Karazin weekends Legacy»	Проведено з учнями (більше 40 школярів) лабораторних занять та прочитано науково-популярну лекцію
6	Інтерв'ю з деканом ХФ	Інтерв'ю з відповідями на всі питання щодо факультету, навчання, працевлаштування та особливостей приймальної кампанії
7	Онлайн-презентація ХФ в школах	Онлайн-презентації ХФ в школах студентами 2 к. магістратури в рамках асистентської практики та викладачами й аспірантами усіх кафедр хімічного факультету

1. Проф. орієнтаційна робота

День відкритих дверей
«Світ науки в Каразінському»
30.09.2023 р.





ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА

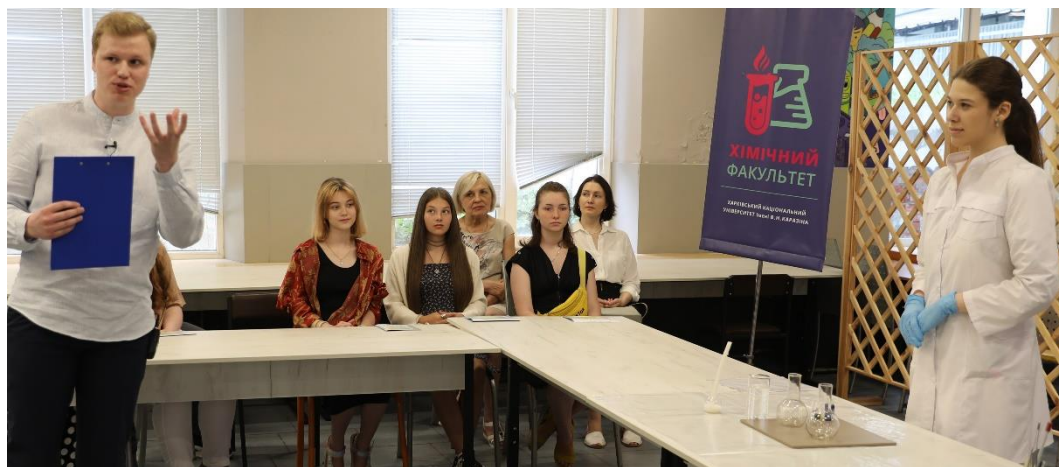
1. Проф. орієнтаційна робота



День
відкритих
дверей
«День з
Каразінським»
09.03.2024 р.



1. Проф. орієнтаційна робота



День
відкритих
дверей
05.06.2024 р.

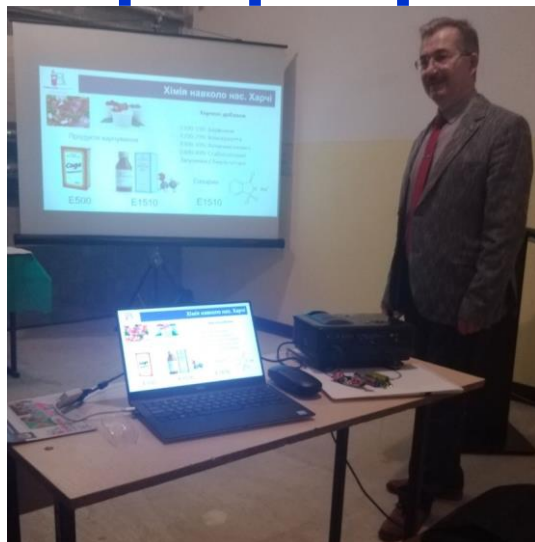


ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА

1. Проф. орієнтаційна робота

Метро-
школа
ХТЗ
(ХЛ
№ 104)
21.03.2024



Метро-
школа
«Універ-
ситет»
28.03.2024





1. Проф. орієнтаційна робота

	Заходи	Коментар
Загальні заходи для обдарованих абітурієнтів		
1	Участь в проведенні ХХІХ Всеукраїнському Турнірі юних хіміків	Викладачі та науковці ХФ входять до складу журі турніру
2	Організація і проведення ХХV турніру ім. І.І. Мечнікова з хімії для школярів, в онлайн форматі	У турнірі взяли участь понад 100 школярів 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.
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

Загальноуніверситетський захід «Karazin weekends Legacy» для зацікавлених хімією школярів

1

Участь в університетському заході «Karazin weekends Legacy»

Офлайн надзвичайно цікаві тематичні заняття для школярів старших класів з викладачами та науковцями ХФ та онлайн науково-популярні лекції



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
- ❑ Презентація обладнання хімічного факультету
https://www.youtube.com/watch?v=N-iLXByfQO8&feature=emb_logo
- ❑ Інтерв'ю з деканом хімічного факультету
<https://youtu.be/9vrpL88QvvE?si=9t7je5LFO2Av3z59>
- ❑ 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

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_rudenko і ще 1

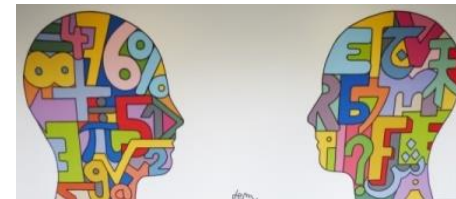
Відст... ▾

Повідомл...

Контакти



вступ 2023 День відкрит... НМТ з хімії 2... Karazin week...



t.me/chemKhNU

Сторінка

ХФ в

Telegram



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

Секретарі	Никифорова О.М. (КФХ) – відпов. секретар Лагута А.М. (КФХ) Климова І.В. (КХМ)
Комп'ютерний супровід (ЄДЕБО)	Чудак Д.М. (КПХ) Токарєв В. (КПХ)

Склад «Приймальної комісії»

Відбіркова комісія ХФ 2024





Освітні програми (вступ 2024)

№ 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

Абітурієнт - 2024

Бакалаври 1 курс

В 2024 р. подано заяв

40 (І-12) бюджет (2023: 59) (за НМТ)

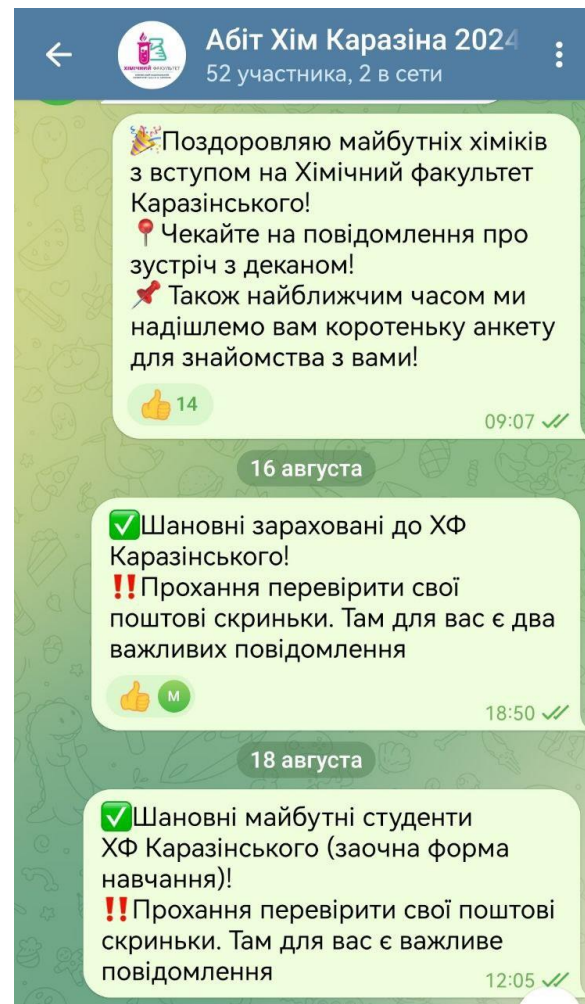
1 контракт (ДФН) (2023: 8)

9 контракт (ЗФН) (2023: 8)

Зараховані на 1 курс на базі ПЗСО

ДФН: на ОПП«Хімія» **13** бюджет

ЗФН: на ОПП«Хімія» **5** контракт





Абітурієнт - 2024

Бакалаври 1 курс

Рекомендовані назви файлів для пакету документів до зарахування

(для варіанту подання скан-копій електронною поштою)

(на прикладі вступника якого

зовуть Галушка Микита

Васильович)

ЕТАП 1

Зірочка () в кінці означає розширення (тип) файлу.*

Рекомендовані типи: pdf (для всіх документів, крім фото), jpg (для фото).

*Всі файли треба об'єднати в один архівний документ з використанням програми-архіватора, назвати його **ПакетДокументів.ГалушкаМВ.zip**, накласти свій кваліфікований електронний підпис (Рекомендовані типи: **.p7s або .asice**) та надіслати на адресу vstup.chem@karazin.ua.*

№ з/п	Документ	Назва файлу
1	Заява, роздрукована з особистого кабінету вступника та дозаповнена (опція доступна після оголошення рейтингових списків)	ГалушкаМВ.З.*
2	Мотиваційний лист	ГалушкаМВ.МЛ.*
3	Документ (один з документів), що посвідчує особу (наприклад, паспорт)	ГалушкаМВ.П.*
4	Військово-обліковий документ (для військовозобов'язаних – військовий квиток або тимчасове посвідчення військовозобов'язаного, у призовників – посвідчення про приписку до призовних діляниць)	ГалушкаМВ.ВОД.*
5	Документ про раніше здобутий освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень, на основі якого здійснюється вступ (наприклад свідоцтво про ПЗСО)	ГалушкаМВ.С-ПЗСО*
6	Додаток до свідоцтва про освіту	ГалушкаМВ.С-Д.*
7	Довідка про реєстрацію місця проживання	ГалушкаМВ.ДР.*
8	Довідка про присвоєння коду РНОКПП	ГалушкаМВ.РНОКПП.*
9	Інформаційна картка з результатами НМТ	ГалушкаМВ.ІК.*
10	Сертифікат НМТ	ГалушкаМВ.СНМТ.*
11	Скан кольорової фотокартки розміром 3x4 см (файл об'ємом до 1 Мб для фотокарток в електронній формі)	ГалушкаМВ.Ф.*



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ імені В. Н. КАРАЗІНА

Абітурієнт - 2024

Бакалаври 1 курс

Для неповнолітніх вступників (яким не виповнилось 18 років на момент подачі документів на зарахування) додатково для оформлення Договору на навчання треба надіслати документи одного із батьків (або опікуна): (на прикладі матері вступника яку зовуть Галушка Галина Леонідівна)

№ з/п	Документ	Назва файлу
1	Паспорт	ГалушкаГЛ.П.*
2	Довідка про реєстрацію місця проживання	ГалушкаГЛ.ДР.*
3	Довідка про присвоєння коду РНОКПП	ГалушкаГЛ.РНОКПП.*
4	Контактний телефон та електронна адреса	ГалушкаГЛ.КТЕ.*
5	Свідоцтво про народження Дитини та про/або зміну прізвища, якщо прізвища відрізняються	

*Всі файли треба об'єднати в один архівний документ з використанням програми-архіватора, назвати його **ПакетДокументів.ГалушкаГЛ.zip** та надіслати на адресу vstup.chem@karazin.ua без накладання кваліфікованого електронного підпису.*

ЕТАП 2

Після отримання документів від вступника (та одного із його батьків, якщо вступнику менше 18 років) буде згенеровано Договір на навчання та надіслано вступнику для підписання.

Підписання Договору забезпечується шляхом накладання **кваліфікованого електронного підпису вступника**. У разі, якщо вступнику не виповнилось 18 років, один із батьків, інформація про якого внесена до Договору, накладає додатковий (другий) **свій кваліфікований електронний підпис**. Підписаний Договір слід надсилати на адресу vstup.chem@karazin.ua.



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗИНА

Абітурієнт - 2024

Магістри, 1 курс

В 2024 р. подано заяв: **94 (ДФН) + 8 (ЗФН)**

на **28** виділених бюджетних місць)

Проведено три окремих екзамени для вступників

Зараховані на денну форму навчання (48)

ОНП «Хімія» **11** бюджет + **3** контракт

ОНП «МКЕ» **2** контракт + **1** контракт

ОПП «Хімія» **6** бюджет

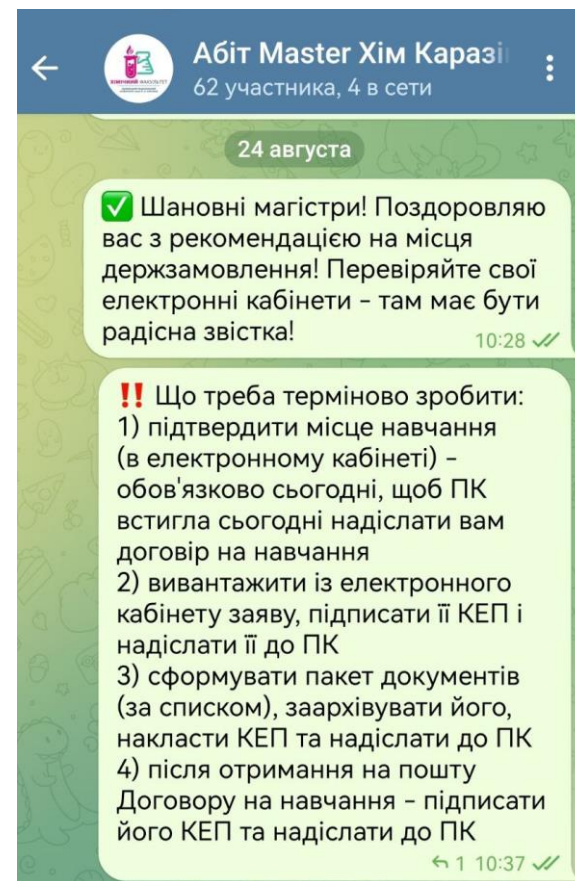
ОПП «ФармХімія» **3** бюджет + **1** контракт

ОПП «ХХ, ХБ та Д» **4** бюджет + **1** контракт

Загалом: **26** бюджет + **6** контракт

Зараховані на заочну форму навчання (9)

ОПП «Хімія» **4** контракт





ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА

Абітурієнт - 2024

Доктор філософії

! Заборона МОН вступати на контракт (ДФН)

!! Необхідність задавати ЄВІ (ТЗНК (мін 160) + ІМ) (11 ==> 8)

!!! Заборона ХНУ на прийом заяв до оголошення державного замовлення (початок подачі заяв 19.07 ==> 20.08)

«Доктор філософії» ДФН держ. замовлення – 5 місць

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 – 5(6) (2 – не подали заяви) , пройшли іспити – 5

Зараховані:

Кирпа М., Кравчук О., Новосельцев І., Сніжко А., Шевченко І.



Контингент студентів 2024/25 н.р.

Денна форма навчання

Курс	Кількість бюджетних Місць	Кількість студентів				
		Бюджет	Контракт	Ін. бюд- жет	Ін. конт- ракт	Усього
1 Б		13			60	13 (+60)
2 Б		20	4		57	24 (+57)
3 Б		14	2		---	16
4 Б	61	42	2		53	44 (+53)
1 М	ОПП	13	5			36
	ОНП	13	5			(50, 2023)
2 М	6 ОПП	9	6			35
	16 ОНП	15	5			
Усього		139	29		170	168! (+170) (211, 2023)



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА

Контингент студентів 2024/25 н.р.

Заочна форма навчання

Курс	Кількість студентів		
	Бюджет	Контракт	Усього
1 Б	-	5	5
2 Б	-	9	9
3 Б	-	-	-
4 Б	-	2	2
1 М	-	4	4
2 М	-	4 (Хімія) 5 (ФармХімія)	9
Усього	-	29	29 (36, 2023)

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
2023/2024 н. р. (за станом на 1.09.2023 р.)

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



Кадрове забезпечення

Професорсько - викладацький склад
та навантаження хімічного факультету
2024/2025 н. р. (за станом на 1.10.2024 р.)

№	Ресурс	КФХ	КНХ	КХМ	КОХ	КХМат	КПХ	Всього
1	Ставки, разом	7.50	8.00	5.00	5.25	5.50	5.00	36.25*
2	Навантаження	4180	4800	2801	3035	3137	2584	20578
3	Навантаження на 1 ставку ПВС	557	600	560	578	570	517	

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



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА

Матеріально-технічне забезпечення Закупівлі

За грантом НФДУ

	Предмет закупівлі	Сума грн.
1	Хімічний посуд	85 113
1	Ротаційний випаровувач лабораторний Rotavapor® R-100 (Buchi)	103 440
2	Прилад для визначення точки плавлення, Electrothermal IA 9100 / 9200	142 057
3	Лабораторна холодильна шафа Liebherr LKexv 3600	57 820
4	Ваги лабораторні Scout SPX223 (220г, дискр. 0,001 г)	14 727
5	Лабораторний вакуумний насос водяний SHZ (III)	14 560
6	Вакуумна сушарна шафа CB5-50 з вакуумним насосом	92 000
7	Лабораторний морозильник DW-25	50 760
	Разом обладнання	504 486

Матеріально-технічне забезпечення Закупівлі

За Базовим фінансуванням МОН

	Предмет закупівлі	Сума грн.
1	Модуль електроніки до ІЧ-Фур'є спектрометра у комплекті (для ІЧ-спектрофотометр іS5)	145 850
2	ІЧ-спектрофотометр IRSpirit SHIMADZU	903 300
	Разом обладнання	1 049 150

Матеріально-технічне забезпечення

1. Відновлено водопостачання 4-7 поверхи (деякі стояки)
2. Відновлено газопостачання на ХФ
3. Протягом всього навчального року викладачі були забезпечені безкоштовними ZOOM аккаунтами
4. Створені умови для безпечного проведення лабораторних занять з неорганічної хімії та фізичної хімії

III. Навчально-методична робота

1. Розробка та супровід нових освітніх програм, нових навчальних планів і робочих програм дисциплін Організація роботи навчально-методичної комісії
2. Організація роботи Атестаційної комісії
3. Організація розподілу студентів і викладання дисциплін за вибором
4. Організація стипендіального забезпечення студентів
5. Організація викладання спецкурсів для аспірантів – PhD студентів
6. Організація захистів звітів по практиках у магістратурі
7. Видання й рецензування методичної літератури
8. Впровадження електронної системи Деканат
9. Перший випуск магістрів за нової ОНП «Матеріалознавча криміналістична експертиза»
10. Перший випуск магістрів за нової ОПП «Харчова хімія, харчова безпека і дієтологія»
11. Організація дистанційного захисту курсових та дипломних робіт
12. Організація дистанційного складання екзаменів на платформі MOODLE
13. Організація стажування студентів у м. Київ («Укроргсинтез» та ENAMINE)
14. Впровадження англomовних дисциплін на хімічному факультеті
15. Організація викладання, підготовки та захисту кваліфікаційних робіт бакалаврів та магістрів за китайським проектом
16. Розробка нової ОПП «Середня освіта (Хімія)»

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, в тому числі проблеми впровадження нових технологій (Е-Деканат, MOODLE)**
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

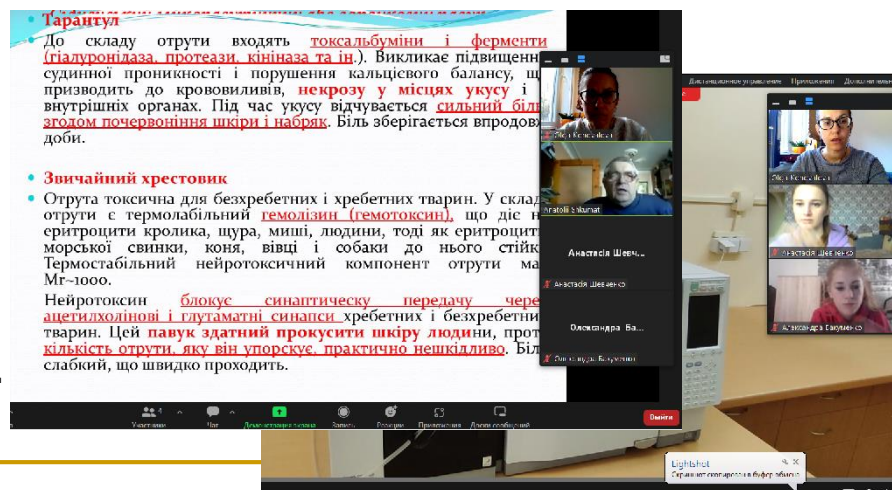
Перший випуск за ОНП «Матеріалознавча криміналістична експертиза» (гарант ОП – доц. Коновалова О.Ю., ОР Магістр)

- 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

Перший випуск за 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) 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

Викладання 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».

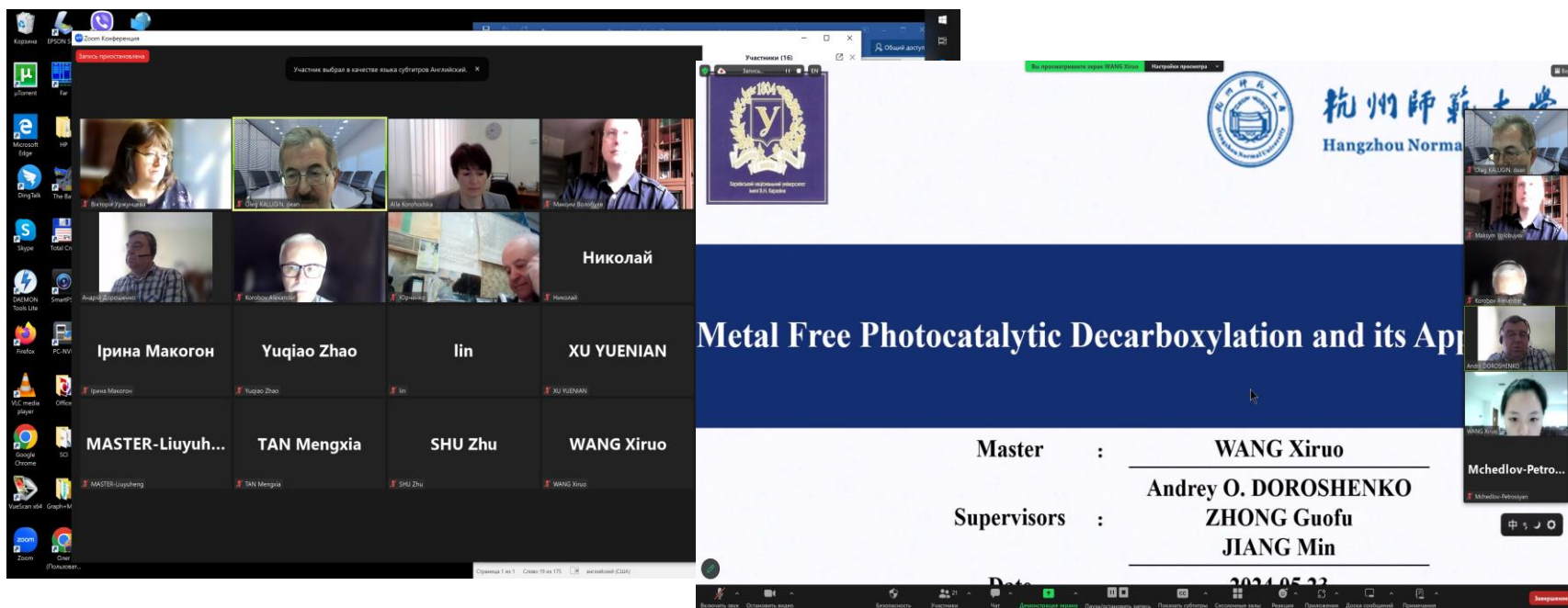
III. Навчально-методична робота

Організація підготовки та захисту кваліфікаційних робіт за китайським проектом

Відбувся перший захист дипломних робіт – випускників бакалаврату а магістратури

ОР Бакалавр: 23 студенти

ОР Магістр: 9 студентів



Учасники (16)

Національний університет імені В. Н. Каразіна

杭州师范大学
Hangzhou Normal University

Metal Free Photocatalytic Decarboxylation and its Application

Master : WANG Xiruo

Supervisors : Andrey O. DOROSHENKO
ZHONG Guofu
JIANG Min

2024.05.22

IV. Організація практики та працевлаштування студентів

Виробнича практика, магістри, 1 та 2 курс

№ з/п	Організація	Кількість
1	ТОВ "НВП"Укроргсинтез", м. Київ	14
2	ДНУ НТК «Інститут Монокристалів» НАН України	14
3	ХНУ імені В.Н. Каразіна (дистанційно на кафедрах хімічного факультету)	5
4	Національний науковий центр «Інститут судових експертиз ім. Засл. проф. М. С. Бокаріуса» Міністерства юстиції України	3

IV. Організація практики та працевлаштування студентів

**В 2023-24 н.р. відбулось два випуски магістрів:
зимовий (ОПП, 9 ст.) та літній (ОНП, 23 ст.) (32 випускники)**

Відома інформація	30 (94%)
Працевлаштовані	30 (100%)
Не працевлаштовані	-
Хімічні, фармацевтичні підприємства	20 (67%)
Педагогічна діяльність	1 (3%)
Аспірантура	6 (20%)
Не за спеціальністю	3 (10%)

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.



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
МАРФУНІН Микита	102 Хімія, денна	Мчедлов-Петросян М.О.	захист 2024
МАРЧЕНКО Катерина	102 Хімія, денна	Колос Н.М.	відрахована 2024
МУДРАК Владислав	102 Хімія, денна	Рошаль А.Д.	академвідпустка 2024
ТАРАСЕНКО Дмитро	102 Хімія, денна	Котляр В.М.	захист 2024
ВОЛКАНОВА Анна	102 Хімія, денна	Кійко С.М.	відрахована 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	відрахована 2024
ВАЩЕНКО Олексій	102 Хімія, денна	Рошаль О.Д., Alice MIJA	2026

3. PhD-студенти (аспіранти)

ПІБ	Спеціальність, форма навчання	Керівник (консультант)	Строк закінчення
Василишин Роман	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

3. PhD-студенти (аспіранти)

Вступники 2024 р.

ПІБ	Спеціальність, форма навчання	Керівник (консультант)	Строк закінчення
КИРПА Марія	102 Хімія, денна	Іванов В.В.	2028
КРАВЧУК Олег	102 Хімія, денна	Колос Н.М.	2028
НОВОСЕЛЬЦЕВ Іван	102 Хімія, денна	Калугін О.М.	2028
СНІЖКО Арсеній	102 Хімія, денна	Рошаль О.Д.	2028
ШЕВЧЕНКО Іван	102 Хімія, денна	Юрченко О.І.	2028



4. Спеціалізована вчена рада 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



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА

4. Спеціалізована вчена рада Д 64.051.14 102 Хімія

Чергове засідання наукового семінару хімічного факультету

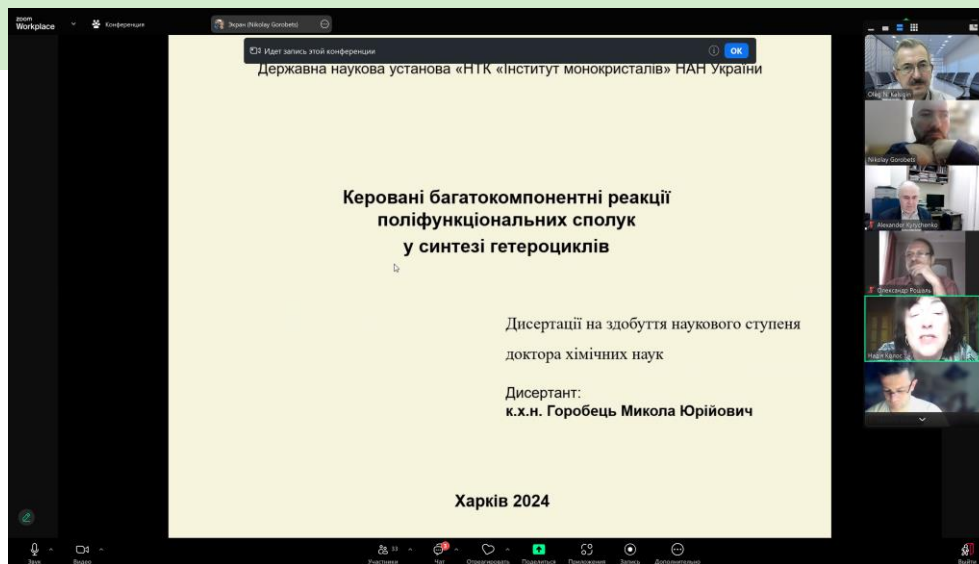
4 жовтня 2024 р. о 15.15 відбудеться засідання наукового семінару хімічного факультету.

На порядку денному доповідь **ГОРОБЦЯ Миколи Юрійовича** за матеріалами докторської дисертації на тему «**КЕРОВАНІ БАГАТОКОМПОНЕНТНІ РЕАКЦІЇ ПОЛІФУНКЦІОНАЛЬНИХ СПОЛУК У СИНТЕЗІ ГЕТЕРОЦИКЛІВ**».

Рецензенти: д.х.н., с.н.с. Кириченко Олександр Васильович, д.х.н., проф. Колос Надія Миколаївна, д.х.н., проф. Рошаль Олександр Давидович.

Офіційні опоненти: д.х.н., проф. Волочнюк Дмитро Михайлович (Інститут органічної хімії НАН України); д.х.н., с.н.с. Герус Ігор Іванович (Інститут біоорганічної хімії і нафтохімії НАН України); д.х.н. проф. Обушак Микола Дмитрович (Львівський національний університет імені Івана Франка МОН України).

Запрошуються усі зацікавлені!





5. Динаміка публікацій

Показник	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024 (1/2)
Монографії (розділи)	1	1	1	6	1	1	2
Навчальні посібники	3	2	1	5	-	2	2
Статті у міжнародних фахових виданнях (IF)	63	75	95	57	66	53	30
Статті у фахових виданнях за списком ДАК	16	22	11	26	14	13	15
Патенти	6	18	11	16	8	14	3
Тези	122	107	62	89	19	61	40
Всього	210	225	181	193	108	140	92



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА

5. Публікації. Найактивніші автори

Працівники за основним місцем роботи

ПІБ	Статті-2023 (SCOPUS)
Кириченко О.В.	13
Калугін О.М.	6
Мчедлов-Петросян М.О.	4
Фарафонов В.С.	4
Юрченко О.І.	3
Іванов В.В.	3
Рошаль А.Д.	3

За h-index

ПІБ	h-index (SCOPUS)
Кириченко О.В.	31
Мчедлов-Петросян М.О.	27
Дорошенко А.О.	23
Калугін О.М.	21
Водолазька Н.О.	17

Сумісники

ПІБ	Статті-2023 (SCOPUS)
Чебанов В.А.	8 (h 23)
Ліпсон В.В.	5 (h 13)



5. Вістник ХНУ. Серія Хімія

Головний редактор – проф. Коробов О.І.

Ліквідовано відставання у публікації випусків.

- На сайті Periodicals опубліковано випуски 38 - 41.
- Вони також розміщені на веб-сайті бібліотеки Вернадського.
- Наразі повністю готов і верстається випуск 42, **2024**.
- Відкрито набір до наступного випуску.

Останні номери проаналізовано Директором видавництва з погляду подання у WoS. Її зауваження значною мірою враховані у поточному випуску. Важливо, щоб наступні номери також відповідали зазначеним критеріям. Основні з них:

- Відсоток публікацій за останні 5 років у списку літератури (~50%)
- Співробітництво: міжнародне, з колегами з інших міст, з колегами з інших установ Харкова
- Англійська мова краща.
- Розширений англійський реферат у статтях українською мовою.

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

12-13 березня 2024 доцент кафедри хімічної метрології Леонова Н.О. відвідала Research Week Programme for ECIU4Ukraine participants в м. Лодзь (Польща)



CERTIFICATE

Ms. Nataliia Leonova
participated in the 2nd edition of
Research Week 2024.

Lodz University of Technology, March 11-15, 2024.

Результати поїздки:
Направлення студента Соседко Олександра на виконання лабораторного практикуму в університет м. Лодзь.

Dziekan Wydziału Chemii,
Uniwersytet Łódzki
prof. dr hab. Sławomira Skrzypek
Wydziału Chemii UL

(pieczętka i podpis kierownika jednostki delegującej)

Dziekan Wydziału Chemii, Charkowski
Uniwersytet Narodowy im. W. N.
Karazina prof. Oleks Kalugin



(pieczętka i podpis kierownika jednostki delegującej)



Звіт декана О.М. Калугіна за 2023/24 н.р. Збори трудового колективу 18.10.2024 р.



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ імені В. Н. КАРАЗІНА

Міжнародне співробітництво

06-07 червня 2024 доцент кафедри хімічної метрології Леонова Н.О. відвідала “ECIU4Ukraine vol.2” project (program “Solidarni z Ukrainą”), financed by NAWA (National Agency for Academic Exchange)



KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS
KAUNAS UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

Public Institution, K. Donelaičio St. 71, LT-44249 Kaunas, Lithuania.
Tel.: +370 37 30 04 21 | +370 37 30 00 00 fax | +370 37 32 42 44, kltu@ktu.lt, e-mail: ktu@ktu.lt
Data are collected and stored in the Register of Legal Entities, Code 11195581

Kaunas, April 16th 2024

Ms. **Natalia Leonova**
V.N. Karazin Kharkiv National University
Ukraine

Dear **Natalia Leonova**,

I am pleased to invite you to perform short-term mobility at **Kaunas University of Technology** in the framework of the “ECIU4Ukraine vol.2” project (program “Solidarni z Ukrainą”), financed by NAWA (National Agency for Academic Exchange).

During the visit, the activities on broadening the cooperation between the Universities, meetings with the University staff and discussion on future projects are planned. Also, the visit includes participation in the **ECIU Forum**, which will take place in **Kaunas, Lithuania, on June 6-7, 2024**.

Estimated dates of stay: 06-07.06.2024.



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Міжнародне співробітництво



Domaine de la formation et de la vie universitaire (DFVU)
Direction Mobilités Formations Internationales (DFMI)

Thibault BARBÉ
Head of DFMI



Toulouse, 2nd February 2024

Object : Invitation letter
KA171 IRUA - 2023-1-FR01-KA171-HED-000149440

Mr KOLOMOITSEV,

Your home university and the University Toulouse III - Paul Sabatier both benefit from an Erasmus+ program for which your application has been accepted.

In this specific context, I am pleased to invite you to our university in Toulouse for a training period taking place from 11th March 2024 until 29th March 2024.

1. НАПРАВИТИ КОЛОМОЙЦЕВА Олексія Олеговича, доцента кафедри хімічного матеріалознавства хімічного факультету, з 09 березня 2024 року по 31 березня 2024 року до Тулузького університету III імені Поля Сабатьє, Тулуза (Франція), для проходження науково-педагогічного стажування в рамках Програми ЄС Еразмус+.

1. НАПРАВИТИ КОТЛЯРА Володимира Миколайовича, доцента закладу вищої освіти кафедри хімічного матеріалознавства хімічного факультету, з 09 березня 2024 року по 31 березня 2024 року до Тулузького університету III імені Поля Сабатьє, Тулуза (Франція), для проходження науково-педагогічного стажування в рамках Програми ЄС Еразмус+.

Викладачі кафедри хімічного матеріалознавства Коломойцев О.О. та Котляр В.М. пройшли стажування в університеті Тулузи



Domaine de la formation et de la vie universitaire (DFVU)
Direction Mobilités Formations Internationales (DFMI)

Thibault BARBÉ
Head of DFMI



Toulouse, 2nd February 2024

Object : Invitation letter
KA171 IRUA - 2023-1-FR01-KA171-HED-000149440

Mr KOTLIAR,

Your home university and the University Toulouse III - Paul Sabatier both benefit from an Erasmus+ program for which your application has been accepted.

In this specific context, I am pleased to invite you to our university in Toulouse for a training period taking place from 11th March 2024 until 29th March 2024.



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

Стажування / навчання за кордоном 2023/24 н.р.

№ п/п	Учасник	Країна	Місце стажування/навчання
1	Калугін О.М. Декан ХФ	Ніцца, Франція	Університет Ніцци "Cote d'Azur" (Digital Week)
2	Калугін О.М. Декан ХФ	Бохум, Німеччина	Ruhr University Bochum (RUB)
3	Чудак Д.М. Доцент КПХ	Кошице, Словаччина	Університет Павла Йозефа Шафаріка в Кошице



Міжнародне співробітництво

Стажування / навчання за кордоном 2023/24 н.р.

№ п/п	Учасник	Країна	Місце стажування/навчання
1	Боровик Анастасія, магістр 1 курс	Бохум, Німеччина	Ruhr University Bochum (RUB) (літня школа)
2	Соседко Олександр, бакалавр 1 курс	Лодзь, Польща	Університет м. Лодзь
3	Гриценко Богдан, Магістр 1 курс	Бохум, Німеччина	Ruhr University Bochum (RUB) (літня школа)
4	ВАЩЕНКО Олексій, аспірант в 22/23	Ніцца, Франція	Університет Ніцци "Cote d'Azur" ERASMUS+
5	Підворотня Анастасія, аспірант в 22/23	Ніцца, Франція	Університет Ніцци "Cote d'Azur" ERASMUS+



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ імені В. Н. КАРАЗІНА

Міжнародне співробітництво

Подвійна магістратура: vн-т Lille

Université
de Lille



ACCORD DE COOPÉRATION	COOPERATION AGREEMENT
entre	between
UNIVERSITÉ NATIONALE DE KHARKIV V.N. KARAZIN	V.N. KARAZIN KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY
Site Svobody Square, 4, Kharkiv, 61022, Ukraine	Located Svobody Square, 4, Kharkiv, 61022, Ukraine
Représentée par son recteur, le Professeur Tetyana KAGANOVSKA	Represented by its Rector, Professor Tetyana KAGANOVSKA
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
L'UNIVERSITÉ DE LILLE (ULILLE)	THE UNIVERSITY OF LILLE (ULILLE)
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 Prof. Régis BORDET	Represented by its President Prof. Régis BORDET
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
POUR LA MISE EN PLACE D'UN DOUBLE DIPLÔME DE MASTER EN CHIMIE/ CHIMIE PHYSIQUE ET ANALYTIQUE	FOR THE IMPLEMENTATION OF A DOUBLE MASTER'S DEGREE IN CHEMISTRY/ PHYSICAL AND ANALYTICAL CHEMISTRY
Applicables aux diplômes correspondants :	Applicable to the corresponding degrees:
<ul style="list-style-type: none"> • Master en Chemistry • Master mention Chimie, Physique et Analytique, parcours Advanced Spectroscopy in Chemistry (ASC) 	<ul style="list-style-type: none"> • Master in Chemistry • Master in Physical and Analytical Chemistry, program Advanced Spectroscopy in Chemistry (ASC)

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.
SIGNATURES	SIGNATURES
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

Signed in Kharkiv, 16/12/22

Prof. Tetyana KAGANOVSKA
Rector
V.N. Karazin Kharkiv National University
Ukraine

Міжнародне співробітництво

Подвійна магістратура: ун-т Côte d'Azur



<p>ACCORD DE COOPÉRATION</p> <p>entre</p> <p>UNIVERSITÉ NATIONALE DE KHARKIV V.N. KARAZIN</p> <p>Situé à Svobody Square, 4, Kharkiv, 61022, Ukraine</p> <p>Représentée par son recteur, le Professeur Tetyana KAGANOVSKA</p> <p>agissant pour le compte de la Faculté de Chimie dont Oleg KALUGIN est le Doyen</p> <p>et</p> <p>UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR (UniCA)</p> <p>Située à Grand Château 28 Avenue de Valrose 06103 Nice Cedex 2, France</p> <p>Représenté par le Président, Professeur Jeanick BRISSWALTER</p> <p>POUR LA MISE EN PLACE D'UN DOUBLE DIPLÔME DE MASTER EN CHIMIE/ CHIMIE MÉDICINALE ET BIOORGANIQUE</p> <p>Applicables aux diplômes correspondants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Master en Chimie • Master en Chimie Médicinale et Bioorganique 	<p>COOPERATION AGREEMENT</p> <p>between</p> <p>V.N. KARAZIN KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY</p> <p>Located Svobody Square, 4, Kharkiv, 61022, Ukraine</p> <p>Represented by the Rector, Professor Tetyana KAGANOVSKA</p> <p>acting on behalf of the School of Chemistry of which Oleg KALUGIN is the Dean</p> <p>and</p> <p>UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR (UniCA)</p> <p>Located at Grand Château 28 Avenue de Valrose 06103 Nice Cedex 2, France</p> <p>Represented by the President Professor Jeanick BRISSWALTER</p> <p>FOR THE IMPLEMENTATION OF A DOUBLE MASTER'S DEGREE IN CHEMISTRY/ MEDICINAL & BIOORGANIC CHEMISTRY</p> <p>Applicable to the corresponding degrees:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Master in Chemistry • Master in Medicinal & Bioorganic Chemistry
--	---

bien leurs cours et le programme de manière satisfaisante.	have commenced their studies to complete their courses of study and the programme in a satisfactory way.
SIGNATURES	SIGNATURES
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 Nice, le 20 juin 2024

Signed in Kharkiv, on _____

Prof. Jeanick BRISSWALTER

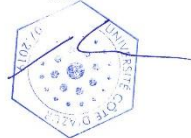
Prof. Tetyana KAGANOVSKA

Président

Rector

Université Côte d'Azur
France

V.N. Karazin Kharkiv National University
Ukraine




SCIENTES FONDAMENTALES
ET INGÉNIERIE

UNIVERSITÉ
CÔTE D'AZUR

Master 2 Research

Medicinal & Bioorganic Chemistry

MedBioChem@UniCA

MedBioChem@UniCA

in

Міжнародне співробітництво

Подвійна магістратура: Ruhr Bochum



Agreement

about a mobility scheme, including the possibility
of a subsequent degree award by RUB

between

V.N. Karazin Kharkiv National University (Karazin
University), Ukraine

and

Ruhr University Bochum (RUB), Germany

This Learning Agreement is made effective as of the date of the last signature below ("Effective Date"), by and between

V.N. Karazin Kharkiv National University, Ukraine
represented by its Rector, Professor Dr. Tetyana Kaganovska
Legal address: 4 Svobody Sq., Kharkiv, 61022, Ukraine
Involved Faculty: Professor Dr. Oleh Kaluhin, Dean, School of Chemistry

Ruhr University Bochum, Germany,
represented by its Rector, Prof. Dr. Dr. h.c. Martin Paul,
Legal address: Universitätsstraße 150, 44801 Bochum, Germany
Involved Faculty: Professor Dr. Thomas Günther-Pomorski, Dean, Faculty of
Chemistry and Biochemistry

individually referred to as a "Party" or an "Institution" and together as the "Parties" or "Institutions".

18.3 The agreement may also be terminated at the request of either Party, provided such request is made in writing at least six (6) months prior to the intended time of termination. If this Agreement is terminated before 5 years from the Effective Date, any student from Karazin University who has commenced the programme by the date of termination, shall not be affected and shall be able to complete the programme under the terms of this agreement.

19. Annexes

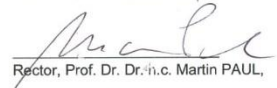
In the event of contradiction between this Agreement and its annexes, this Agreement prevails.

Signatures

This agreement may be executed by electronic signatures, PDF or in writing.
Both Parties shall receive a fully executed copy of this agreement.

Ruhr University Bochum

Place and date: Bochum, 29.04.2024


Rector, Prof. Dr. Dr.-h.c. Martin PAUL,



Dean, Faculty of Chemistry and Biochemistry, Prof. Dr. Thomas GÜNTHER-POMORSKI



V.N. Karazin Kharkiv National University

Place and date: Kharkiv, 05.05.2024


Rector, Prof. Dr. Tetyana KAGANOVSKA


Dean, School of Chemistry, Prof. Dr. Oleg KALUGIN

 / Oleh Kaluhin





Міжнародне співробітництво

Навчання за кордоном 2024/25 н.р.

№ п/п	Учасник	Країна	Місце стажування/навчання
1	Морозова Віра, магістр 2 курс	Ніцца, Франція	Університет Ніцци “Cote d’Azur” ERASMUS+
2	Гриценко Богдан, магістр 2 курс	Бохум, Німеччина	Ruhr University Bochum (RUB)
3	ВАЩЕНКО Олексій, аспірант	Ніцца, Франція	Університет Ніцци “Cote d’Azur”

Міжнародне співробітництво

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

Старший викладач кафедри неорганічної хімії хімічного факультету Рябчунова А.В. успішно провела лабораторні заняття з дисципліни «Неорганічна хімія» для студентів біологічного факультету бази Мюнхенського університету Ludwig-Maximilians-Universität München.





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 2024 р. Харків

№ 0908-1/043

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.
I семестр 2023/2024 н.р.

Polymer Chemistry	1	60	Inorganic Chemistry I	32 lectures	Kramarenko A.	32	online
				48 practices (1 st group)	Kolesnyk Ya.	48	
				48 practices (2 nd group)	Lahuta A.	48	
			Chemical Information and Information Technology	32 practices (1 st group)	Markov V.	32	
				32 practices (2 nd group)	Markov V.	32	
	3	49	Analytical Chemistry (I)	24 lectures	Leonova N.	24	
				8 lectures	Nikitina N.	8	
				48 practices (1 st group)	Leonova N.	48	
				48 practices (2 nd group)	Nikitina N.	48	
	4	12	Colloid and nanochemistry	16 lectures 32 practices	Mchedlov-Petrosian N.	48	



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ імені В. Н. КАРАЗІНА

Харківський Інститут в Ханьчжоуському педагогічному університеті

I семестр 2023/2024 н.р.

Education Program	Year	Num. of students	Subject	Hours studied	Teacher	Teaching hours	
Applied Chemistry	1	60	Inorganic Chemistry I	32 lectures	Kramarenko A.	32	online
				48 practices (1 st group)	Lahuta A.	48	
				48 practices (2 nd group)	Kolesnyk Ya.	48	
			Chemical Information and Information Technology	32 practices (1 st group)	Markov V.	32	
				32 practices (2 nd group)	Markov V.	32	
				3	57	Analytical Chemistry (I)	
	8 lectures	Nikitina N.	8				
	48 practices (1 st group)	Nikitina N.	48				
	48 practices (2 nd group)	Leonova N.	48				
	Applied Spectroscopy	16 lectures	Doroshenko A., Roshal O., Kalugin O.			48/3=18 per person	online
		32 practices					
	Molecular modeling	16 lectures	Ivanov V., Kalugin O.			48/2=24 per person	online
		32 practices					
	Crystal chemistry	16 lectures	Kolesnyk Ya.			16	
		32 practices (1 st group)	Kolesnyk Ya.			32	
		32 practices (2 nd group)	Kolesnyk Ya.	32			
4	23	Ion equilibria in organized solutions	32 lectures 64 practices	Eltsov S.	96		
		Physical research methods	32 lectures 64 practices	Cheipesh T. Tokarev V. Kalugin O.	96/3= 32 per pers	online	
		Bioinorganic and Pharmaceutical Chemistry	32 lectures 64 practices	Lipson V / Panchenko V	96/2= 48 per pers	online	
		Colloid and nanochemistry	16 lectures 32 practices	Mchedlov-Petrosian N.	48		

Звіт декана О.М. Калугіна за 2023/24 н.р. Збори трудового колективу 18.10.2024 р.



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА

Харківський Інститут в Ханьчжоуському педагогічному університеті

II семестр 2023/2024 н.р.

Education Program	Year	Num. of students	Subject	Hours studied	Teacher	Teaching hours	
Applied Chemistry	1	60	Inorganic Chemistry II	32 lectures	Kolesnyk Ya.	32	
				48 practices (1 st group)	Kolesnyk Ya.	48	
				48 practices (2 nd group)	Kolesnyk Ya.	48	
	3	57	Analytical Chemistry (II)	24 lectures	Konovalova O.	24	
				40 practices (1 st group)	Konovalova O.	40	
				40 practices (2 nd group)	Konovalova O.	40	
			Principles of Chemical Engineering	32 lectures	Kolesnyk Ya.	32	
				48 practices (1 st group)	Korobov O.	48	
				48 practices (2 nd group)	Korobov O.	48	
	Coordination chemistry	16 lectures	Tkachenko V.	16	online		
32 practices		Tkachenko V.	32	online			
Polymer Chemistry	1	60	Inorganic Chemistry II	32 lectures	Kolesnyk Ya.	32	
				48 practices (1 st group)	Kolesnyk Ya.	48	
				48 practices (2 nd group)	Kolesnyk Ya.	48	
	3	49	Analytical Chemistry (II)	24 lectures	Konovalova O.	24	
				40 practices (1 st group)	Konovalova O.	40	
				40 practices (2 nd group)	Konovalova O.	40	

Звіт декана О.М. Калугіна за 2023/24 н.р. Збори трудового колективу 18.10.2024 р.



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА

Харківський Інститут в Ханьчжоуському педагогічному університеті



Доцент Марков В.В. «Chemical Information and Information Technology»



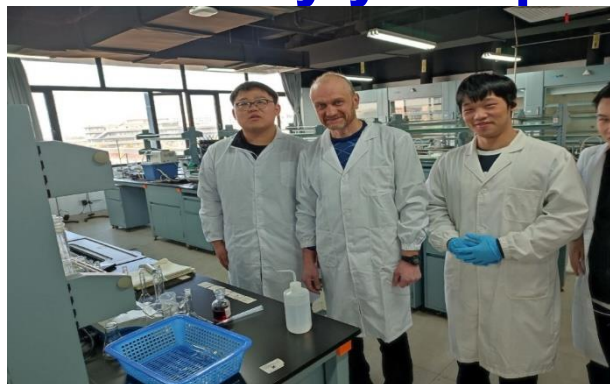
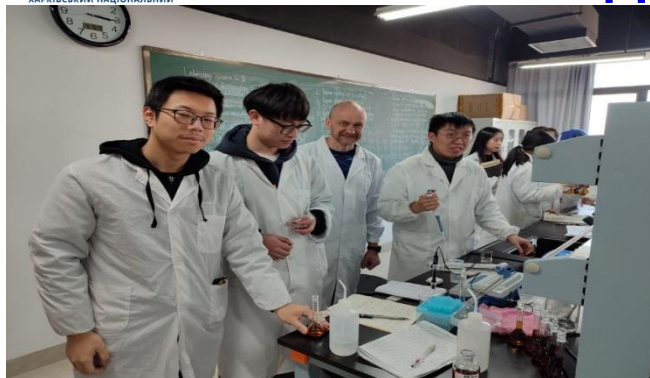
Доцент Колесник Я.В. «Inorganic Chemistry»



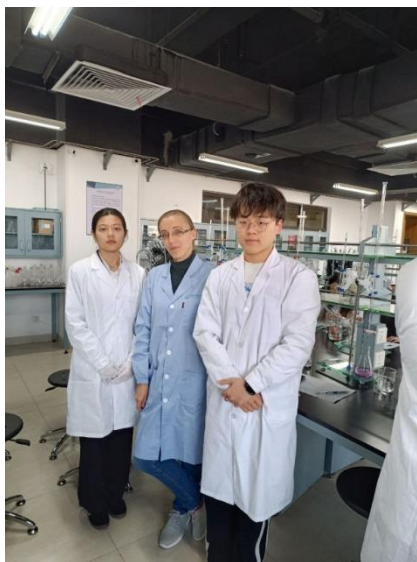
ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ

Харківський Інститут в Ханьчжоуському педагогічному університеті



Доцент Єльцов С.В. «Ion equilibria in organized solutions»



Доценти Леонова Н.О. та Нікітіна Н.О. «Analytical Chemistry »

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

2023/24 навчальний рік

Студентська рада: Коробка Анна (4 курс) – голова, Прудь Микита (1 курс магістратури) – заступник голови, Софія Воронкова (3 курс) – секретар, Поліна Вайскоп (3 курс) – культурно-масовий відділ, Владислав Тихонов (2 курс) – спортивний відділ.

Профбюро факультету: Руденко Руслана (3 курс) – голова профбюро, Курило Аліна (3 курс) – заступник голови

Студентське наукове товариство: Ващенко Андрій (4 курс) – голова, Колесников Данило (4 курс) – заступник голови, Владислав Тихонов (2 курс) – секретар .

Студентська рада гуртожитку в 2023/24 навчальному році не працювала.



2. Робота кураторів

У 2023/2024 навчальному році м. Харків був віднесений до зони можливих бойових дій, тому більшість занять та зустрічей 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.



Куратори хімічного факультету

	Куратор	Група
1	Черножук Тетяна Василівна	ХБ-11,12, 13
2	Бондарев Микола Васильович	ХБ-21, 22
5	Решетняк Олена Олександрівна	ХБ-31, 32
6	Бакланов Олександр Миколайович	ХБ-33, 34
7	Христенко Інна Василівна	ХБ-41, 42
9	Чудак Денис Михайлович	ХМ-51, 52
10	Колос Надія Миколаївна	ХМ-53
11	Волобуєв Максим Миколайович	Студенти 2-го курсу магістратури, які проходять спеціалізацію на кафедрі неорганічної хімії
12	Мчедлов-Петросян Микола Отарович	Студенти 2-го курсу магістратури, які проходять спеціалізацію на кафедрі фізичної хімії
13	Юрченко Олег Іванович	Студенти 2-го курсу магістратури, які проходять спеціалізацію на кафедрі хімічної метрології
14	Дорошенко Андрій Олегович	Студенти 2-го курсу магістратури, які проходять спеціалізацію на кафедрі органічної хімії
15	Коробов Олександр Ісаакович	Студенти 2-го курсу магістратури, які проходять спеціалізацію на кафедрі хімічного матеріалознавства
16	Чебанов Валентин Анатолійович	Студенти 2-го курсу магістратури, які проходять спеціалізацію на кафедрі прикладної хімії

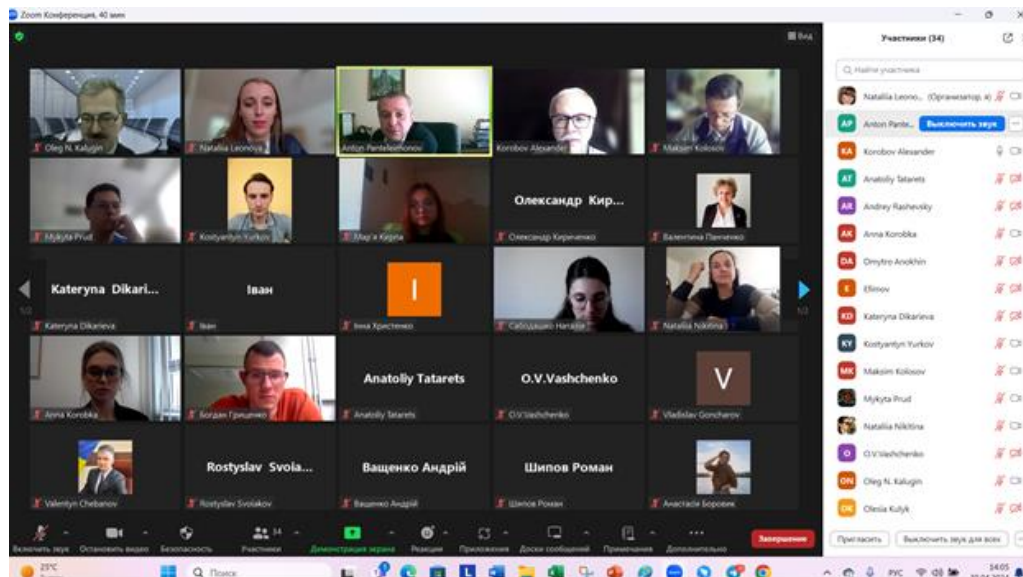


3. Поселення і виховна робота в гуртожитку

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	2024/25
1 Б	36	35	35	24	24	29	18	26	19	22	–	3	1
2 Б	31	35	29	37	24	22	30	16	19	20	–	2	3
3 Б	34	30	30	24	32	22	16	29	14	21	–	–	2
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	–	–	
Σ	148	157	155	148	151	128	115	123	101	105	1	5	6

4. XVI Всеукраїнська наукова конференція «Хімічні Каразінські читання – 2024» (ХКЧ'24), 30 квітня 2024 року (онлайн)

Відкриття конференції



Під час конференції працювало 3 секції:
органічної хімії,
неорганічної хімії та фізичної хімії,
аналітичної хімії.
Всього зареєструвалось 60 учасників



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ імені В. Н. КАРАЗІНА

Хімічний факультет в ХНУ

Рейтинг кафедр природничо-математичного профілю
за результатами діяльності у 2023/2024 навчальному році
(всього – 63 кафедра, рейтинг 26,40 - 3,68)

5. Прикладної хімії	17,29
10. Органічної хімії	15,31
15. Хімічної метрології	13,15
20. Фізичної хімії	12,37
26. Неорганічної хімії	10,74
36. Хімічного матеріалознавства	8,04

Найважливіші завдання на 2024/25 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 англomовних магістерських програм
7. Відновлення повноцінного функціонування лабораторій ХФ

Подяки

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



Звіт декана О.М. Калугіна
за 2023/24 н.р.

**ДЯКУЮ
ЗА УВАГУ**

Збори трудового
колективу 18.10.2024 р.

<http://chemistry.karazin.ua>