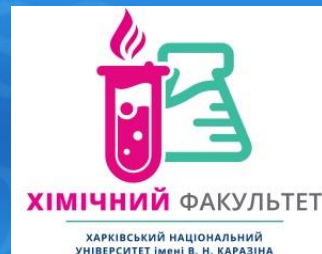


# Хімічний Факультет

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 2021/2022 навчальний рік

<http://chemistry.univer.kharkov.ua/uk/node/1667>

Збори трудового колективу хімічного факультету  
Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна  
18 листопада 2022 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

**3. Секретарі – методисти**

**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 й 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                                                 | Ніч 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 «Онлайн-зустрічі із Каразінським університетом» | Онлайн презентація ХФ, бакалаврських та магістерських програм та особливостей вступної кампанії 2023р.                                   |
| 3                                                 | Проведення екскурсій по ХФ                                                                           | ХФ відвідали учні шкіл Харкова, Харківської області та України.                                                                          |
| 4                                                 | Оновлення інформаційних сторінок для абітурієнтів на сайті ХФ та в мережі Instagram                  | Розміщується актуальна інформація про заходи за участю школярів.                                                                         |
| 5                                                 | Зняття відео цікавих хімічних дослідів для соціальних мереж                                          | Знято та змонтовано відео цікавих дослідів разом з медіастудією для розміщення на Youtube каналі Каразінського університету та в TikTok. |
| 6                                                 | Онлайн-презентація ХФ в школах                                                                       | Онлайн-презентації ХФ в школах студентами 6к. в рамках асистентської практики                                                            |



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА

# 1. Проф. орієнтаційна робота

Ніч науки в  
Каразінському  
університеті  
18.09.2021 р.





# 1. Проф. орієнтаційна робота

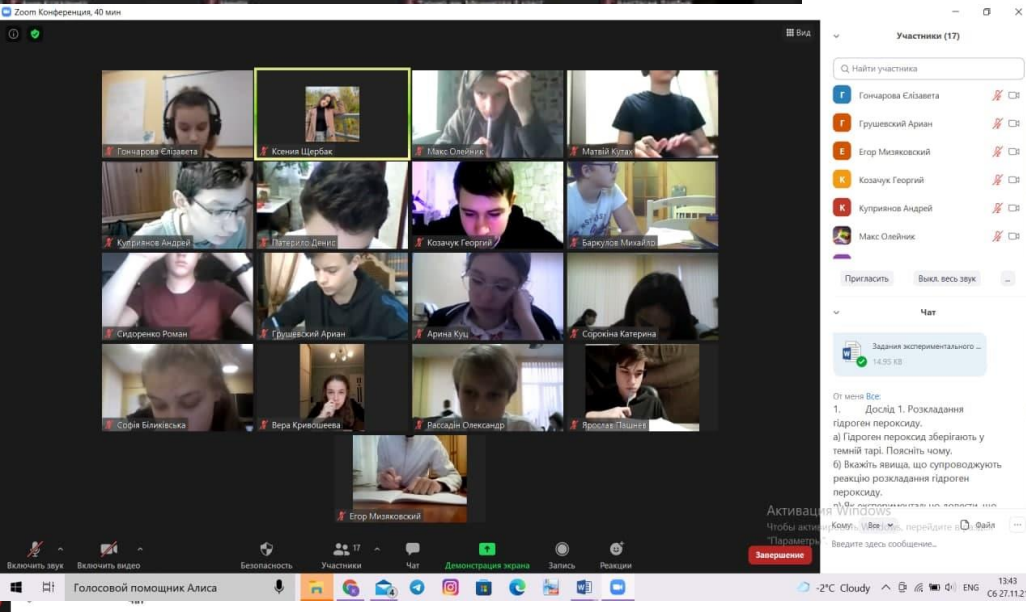
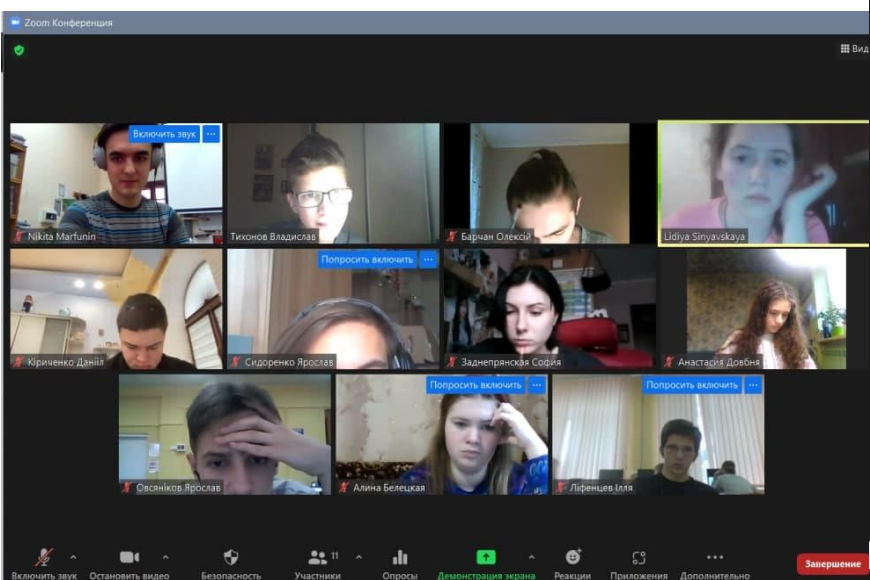
|                                                     | Заходи                                                                                                                | Коментар                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Загальні заходи для обдарованих абітурієнтів</b> |                                                                                                                       |                                                                                                                   |
| 1                                                   | Участь в проведенні районного Турніру юного хіміка<br>Участь в організації і проведенні міського Турніру юного хіміка | Харківський ліцей №149 Харківської міської ради<br>У заході взяли участь 12 команд 7 – 11 класів м. Харкова       |
| 2                                                   | Організація і проведення турніру ім. І.І. Мечнікова з хімії для школярів, в <i>онлайн форматі</i>                     | У турнірі взяли участь 60 учнів шкіл м. Харкова та Харківської області.                                           |
| 3                                                   | Проведення <i>онлайн</i> лекцій для підготовки до III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з хімії               | Он-лайн лекції для школярів та вчителів 8 – 11 класів шкіл м. Харкова та Харківської області при співпраці з ХАНО |
| 4                                                   | Проведення <i>онлайн</i> III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з хімії                                        | Викладачі та студенти ХФ прийняли активну участь в організації та проведенні олімпіади                            |
| 5                                                   | Проведення занять з учнями Обласного спеціалізованого ліцею-інтернату "Обдарованість"                                 | Проведення занять в лабораторії за відсутності карантинних обмежень                                               |



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ імені В. Н. КАРАЗІНА

# 1. Проф. орієнтаційна робота

XXIII хіміко-біологічний турнір імені І.І. Мечникова для школярів 8-11 класів



# 1. Проф. орієнтаційна робота

|                           | Заходи                                                                                                                             | Коментар                                |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Робота з вчителями</b> |                                                                                                                                    |                                         |
| 1                         | Проведення курсів підвищення кваліфікації вчителів (разом з Інститутом післядипломної освіти та заочного (дистанційного) навчання) | Перепідготовку пройшли 5 вчителів хімії |



# 1. Проф. орієнтаційна робота

## Хімічний факультет у віртуальному просторі

- ❑ Презентація хімічного факультету для абітурієнтів на «Онлайн-зустрічі із Каразінським університетом» 28 травня 2022р.  
[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=H-iLXByfQO8&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?v=H-iLXByfQO8&feature=emb_logo)
- ❑ Інтерв'ю з деканом хімічного факультету  
<http://start.karazin.ua/news/2020/view/448>

# 1. Проф. орієнтаційна робота

## Хімічний факультет у віртуальному просторі



chem.karazin ▾ ⊕ ≡<sup>1</sup>



156 982 860  
Дописи Читачі Відстеж...

Хімічний факультет ХНУ  
Місцева компанія  
🔬 Хімія  
🔬 Фармацевтична хімія  
🔬 Харчова хімія та харчова безпека...  
більше  
t.me/chemKhNU  
площадь Свободы, 4, Kharkov, Ukraine

Професійна панель  
Доступні нові інструменти.

Редагувати про...

Контакти



вступ 2022



вступ 2021



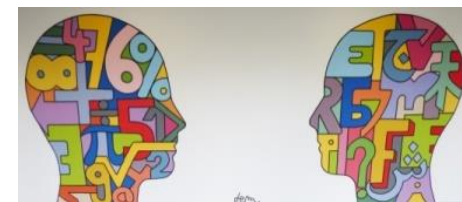
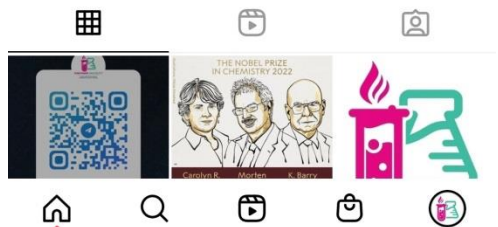
Ми онлайн



Вакансії



День



chem.karazin

Сторінка

ХФ в

Instagram

менеджер

Швець О.Г.

t.me/chemKhNU

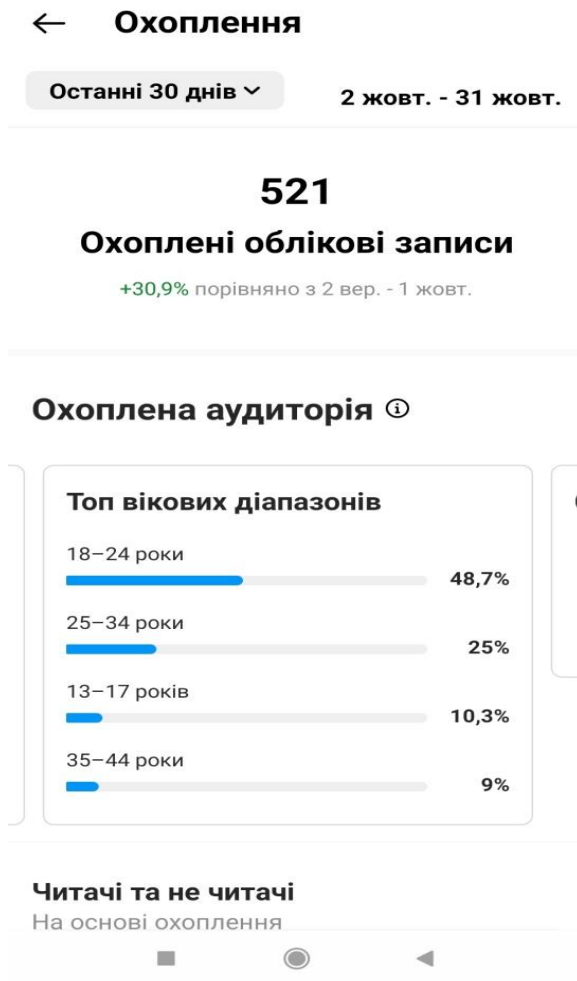
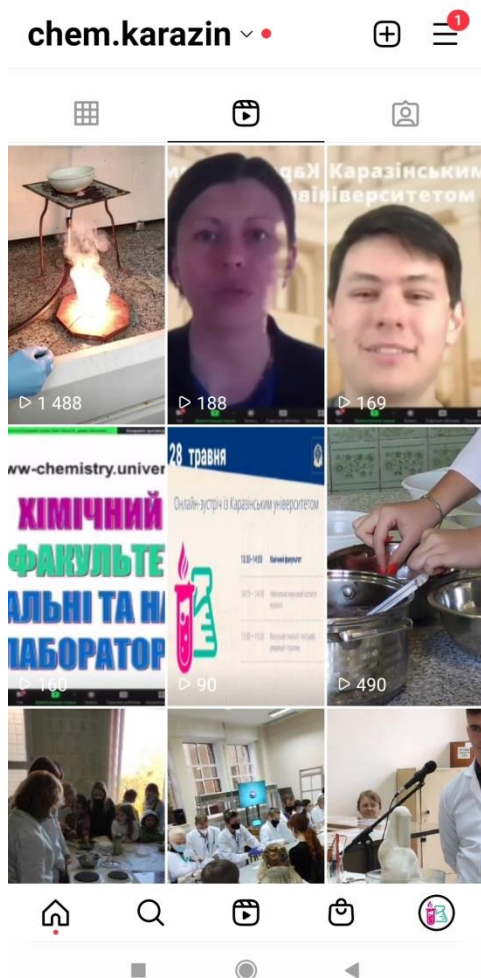
Сторінка

ХФ в

Telegram

# 1. Проф. орієнтаційна робота

## Instagram (менеджер Швець О.Г.)





## 2. Склад «Приймальної комісії»

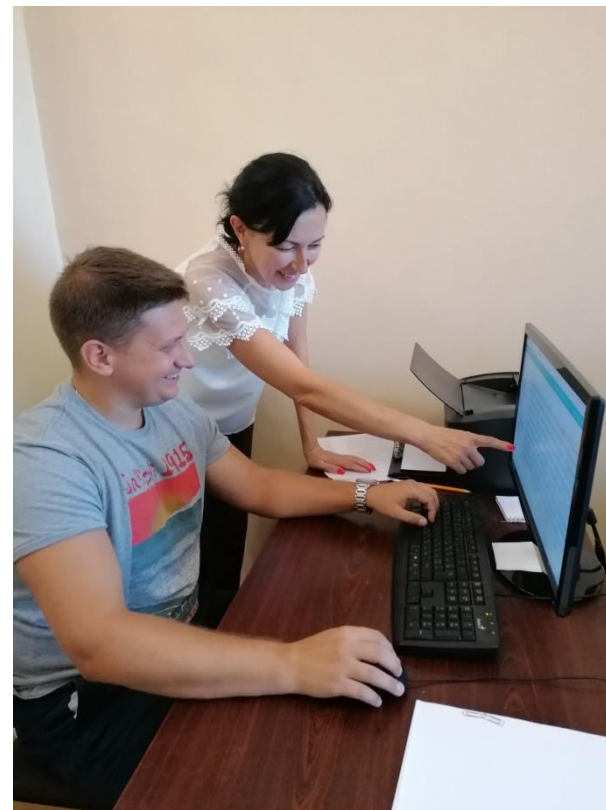
1. Фахова атестаційна комісія («Бакалавр»)  
1 та 2 к. голова доц. Черножук Т.В.
2. Фахова атестаційна комісія («Магістр»)  
голова проф. Дорошенко А.О.
3. Предметна комісія («PhD»)  
голова проф. Калугін О.М.
3. Технічний секретаріат, Комп'ютерний набір

### СЕКРЕТАРІАТ

|                           |                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Технічні секретарі</b> | Лагута А.М. (КФХ) – відпов. секретар<br>Крикля Н.М. (КФХ) |
| <b>Комп'ютерний набір</b> | Дударєв Д.С. (КНХ)<br>Чудак Д.М. (КПХ)                    |

## 2. Склад «Приймальної комісії»

Наша літньо-осіння “DREAM TEAM”





## 3. Освітні програми (вступ 2022)

| № 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  | ОНП «Матеріалознавча криміналістична експертиза»                                  | 1 р. 9 м.       |
| 6      | PhD      | ОНП «Сучасні напрямки розвитку фундаментальної хімії та їх прикладна перспектива» | 4 р.            |



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА

# 4. Абітурієнт - 2022

## Бакалаври 1 курс

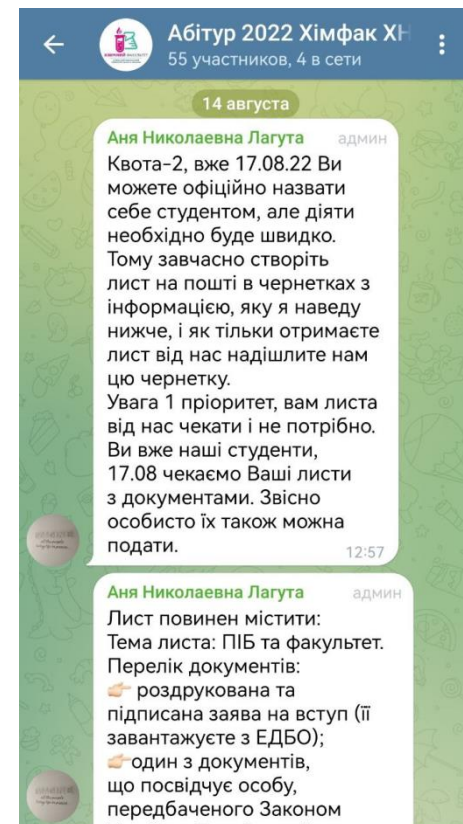
### ОСОБЛИВОСТІ ВСТУПНОЇ КАМПАНІЇ

1. Надзвичайно заплутані Правила прийому
2. Відсутність «Хімії» як предмета МТ
3. Велика кількість супроводжуваних документів для пільгового контингенту (квота-2 т. і.)
4. Необхідність надсилання документів з ЕЦП
5. Труднощі комунікацій з абітурієнтами
6. **Постійні обстріли м. Харкова !!!**

**В 2022 р. подано 43 заяви на бюджет + 8 заяв на контракт (2021: 158)**

**Зараховані на 1 курс на базі ПЗСО (денна форма навчання) на ОПП «Хімія» 22 бюджет + 3 контракт на ОПП «Хімія харчова безпека» 1 бюджет + 1 контракт**

**Зараховані на 1 курс на базі МС (контракт) на ОПП «Хімія» 1 заочна ф.н. + 1 денна ф.н.**



# 4. Абітурієнт - 2022

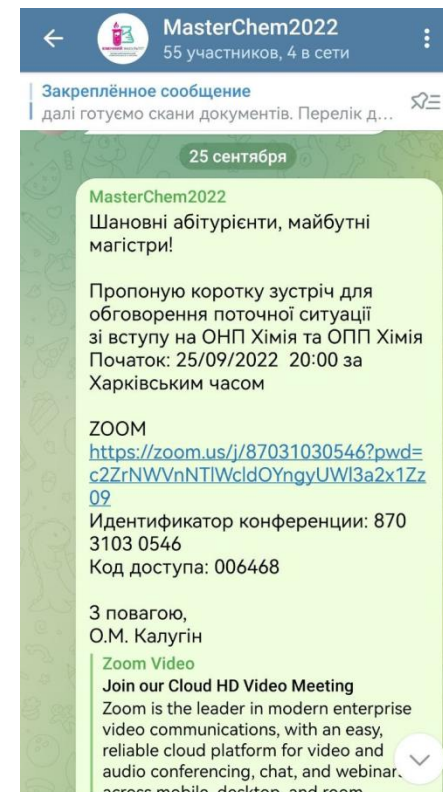
## Магістри, 5 курс

### ОСОБЛИВОСТІ ВСТУПНОЇ КАМПАНІЇ

1. Надзвичайно заплутані Правила прийому та постійні «сюрпризи» від МОНУ
2. Відсутність вступного іспиту з «Хімії» - «код 109»
3. Велика кількість супроводжуваних документів
4. Необхідність надсилання документів з ЕЦП
5. Надзвичайно розтянуті терміни вступної кампанії:
6. **Постійні обстріли м. Харкова !!!**

Зараховані на заочну форму навчання  
на ОПП «Хімія» **9** контракт

Зараховані на денну форму навчання  
на ОПП «Хімія» **6** бюджет  
на ОНП «Хімія» **16** бюджет + **2+1** контракт  
на ОНП «Матеріалознавча криміналістична експертиза» **3** контракт







## 4. Абітурієнт - 2022

### Доктор філософії

«Доктор філософії» Д/В держ. замовлення – 1 місце

#### 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 – 2, пройшли іспити – 2

Зараховані: Ващенко О. – бюджет, Підворотня А. - контракт



## 5. Контингент студентів

### 2022/23 н.р.

#### Денна форма навчання

| Курс   | Кількість<br>бюджетних<br>Місць | Кількість студентів |          |                 |                   |                    |
|--------|---------------------------------|---------------------|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|        |                                 | Бюджет              | Контракт | Ін. бюд-<br>жет | Ін. конт-<br>ракт | Усього             |
| 1 Б    |                                 | 23                  | 4        |                 |                   | 27                 |
| 2 Б    | 61                              | 54                  | 2        |                 |                   | 56                 |
| 3 Б    | 53                              | 40                  | 1        |                 |                   | 41                 |
| 4 Б    | 51                              | 43                  | 1        |                 |                   | 44                 |
| 1 М    | 6 ОПП<br>16 ОНП                 | 22                  | -<br>5   |                 | 1                 | 28                 |
| 1 М    | 18 ОПП<br>(13Х +5ФХ)<br>11 ОНП  | 29                  | 1<br>1   |                 |                   | 31                 |
| Усього |                                 | 211                 | 15       |                 | 1                 | 227<br>(253, 2021) |



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА

# 5. Контингент студентів 2022/23 н.р.

Заочна форма навчання

| Курс   | Кількість студентів |          |                  |
|--------|---------------------|----------|------------------|
|        | Бюджет              | Контракт | Усього           |
| 1 Б    | -                   | 0        | 0                |
| 2 Б    | -                   | 5        | 5                |
| 3 Б    | -                   | 7        | 7                |
| 4 Б    | -                   | 6        | 6                |
| 1 М    | -                   | 9        | 9                |
| 1 М    | -                   | 3        | 3                |
| Усього | -                   | 30       | 30<br>(36, 2021) |

---

## **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  
2021/2022 н. р. (листопад 2021 р.)

| № | Ресурс                       | КФХ  | КНХ  | КХМ  | КОХ  | КХМат | КПХ  | Ф-тет | Всього |
|---|------------------------------|------|------|------|------|-------|------|-------|--------|
| 1 | Ставки, бюджет               | 5.60 | 6.90 | 5.00 | 5.05 | 5.50  | 5.40 | 0     | 33.45  |
| 2 | Ставки, СФ                   | 2.95 | 2.95 | 2.45 | 3.05 | 2.60  | 2.80 | 0     | 16.80  |
| 3 | Ставки, разом                | 8.55 | 9.85 | 7.45 | 8.10 | 8.10  | 8.20 | 0     | 49.25  |
| 4 | Навантаження                 | 4662 | 5800 | 4180 | 4648 | 4709  | 4474 | 0     | 28473  |
| 5 | Навантаження на 1 ставку ПВС | 545  | 589  | 561  | 574  | 581   | 546  |       | 567    |



# 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    |

# Матеріально-технічне забезпечення СФ ХФ за 2021 г.

**Заявка на включення до плану закупівель за СФ на 2021 р.**

## СЛУЖБОВА ЗАПИСКА

Прошу вас включити до **плану закупівель** Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна на 2021 рік:

| № з/п | Показник першої - четвертої цифр Єдиного закупівельного словника ДК 021:2015 | Предмет закупівлі за кодом ДК 021:2015 | Код КЕКВ | Очікувана вартість (ціна предмету закупівлі), тис. грн | Примітки |
|-------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------|----------|
| 1     | .....                                                                        | .....                                  |          | ....                                                   |          |
|       |                                                                              | Разом:                                 |          | <b>1.467,0</b>                                         |          |

Закупили лише на **91007,48** грн (65447,48 грн – прямі договори, 25560,00 грн – через Прозорро) **до 09.10.2021 р.**

**Загалом: не закупили на 1.376 тис грн.**

# Матеріально-технічне забезпечення

## Завершено ремонт водних комунікацій в корпусі 14 !!!

(грудень 2021 р.)





# Матеріально-технічне забезпечення

**Поновлення ліцензії на прекурсори  
(відпов. інженер I кат. Сердега О. М.)**

| Ліцензія СГД                     |                                                                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дата початку дії ліцензії        | 21-10-2021                                                                                         |
| Дата закінчення ліцензії         | 21-10-2026                                                                                         |
| Ліцензіат                        |                                                                                                    |
| Код за ЄДРПОУ                    | 02071205                                                                                           |
| Назва суб'єкта господарювання    | ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В.Н. КАРАЗІНА                                           |
| Юридична адреса                  | ХАРКІВСЬКА ОБЛ., МІСТО ХАРКІВ, МАЙДАН СВОБОДИ, БУДИНОК 4                                           |
| Види діяльності                  | придбання; зберігання; використання; знищення                                                      |
| Номенклатура/список таблиці      | прекурсорів (списку 2 таблиці IV) Переліку наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів |
| Коментар                         |                                                                                                    |
| Місця провадження діяльності     |                                                                                                    |
| Місцезнаходження                 | ХАРКІВСЬКА ОБЛ., МІСТО ХАРКІВ, МАЙДАН СВОБОДИ, БУДИНОК 4                                           |
| Філії та відокремлені підрозділи |                                                                                                    |
| Місцезнаходження                 |                                                                                                    |

### III. Навчально-методична робота

1. Розробка 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. Відкриття нової ОНП «Матеріалознавча криміналістична експертиза» за ступенем Магістр
12. Відкриття нової ОПП «Харчова хімія, харчова безпека і дієтологія» за ступенем Магістр
13. Організація навчального процесу в умовах ремонту
14. Організація навчального процесу в умовах карантину
15. Організація навчального процесу в умовах воєнного стану
16. Організація дистанційного захисту екзаменів, курсових та дипломних робіт
17. Організація стажування студентів у м. Київ («Укроргсинтез» та ENAMINE)

# 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

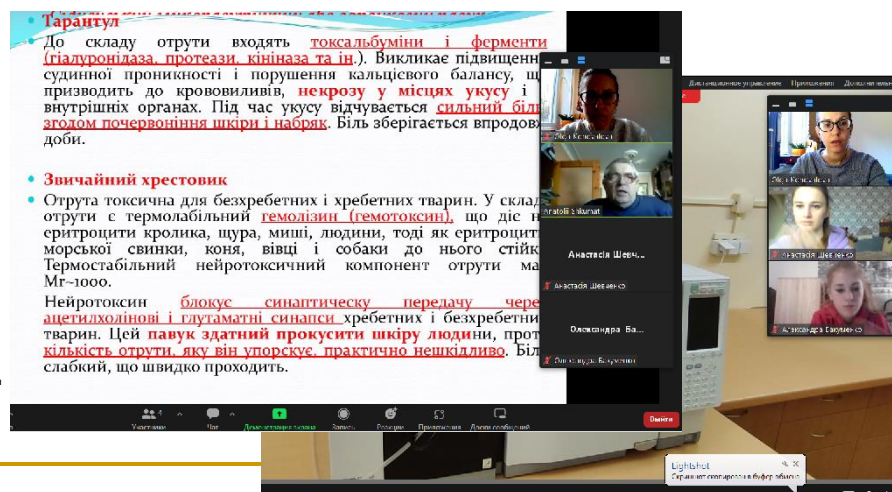
Розробка нової ОНП «Матеріалознавча криміналістична експертиза» (гарант ОП – доц. Коновалова О.Ю., ОР Магістр)

- 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

## Розробка 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:<br>«Харчова безпека»                          | Вибір 2:<br>«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 навчального процесу в умовах воєнного стану

### ОСНОВНІ ПРОБЛЕМИ

1. **Загроза життю студентів, викладачів та співробітників**
2. Призупинення та перенесення строків весняного семестру 2021-22 н.р.
3. Відсутність контакту з деякими студентами
4. Велика кількість відрахувань студентів за власним бажанням, переведення на заочну форму або в академвідпустку
5. Технічні проблеми зв'язку
6. **Дистанційний менеджмент навчального процесу**
7. Відсутність передплатеної (без обмежень) платформи для он-лайн занять  
=> **Google Meet, ZOOM**
8. Невпорядкована система електронних адрес студентів  
=> **отримання студентських адрес в домені KARAZAIN.UA**
9. Недостатня забезпеченість курсів електронними формами навчально-методичних матеріалів => **НМКД, відеоматеріали, презентації лекцій**
10. Проблеми забезпечення академічної доброчесності
11. **Неможливість набуття практичних компетентностей хіміка за межами лабораторій**

## III. Навчально-методична робота

Організація стажування студентів у м. Київ  
(«Укроргсинтез» та ENAMINE)

| Курс       | Кількість заявок |
|------------|------------------|
| 1 Бакалавр | 5 (<18 років)    |
| 2 Бакалавр | 13               |
| 3 Бакалавр | 11               |
| 4 Бакалавр | 12               |
| 1 Магістр  | 16               |
| 2 Магістр  | 4                |
| Усього     | 61               |

# IV. Організація практики та працевлаштування студентів

Виробнича практика, магістри, 2 курс

| № з/п | Організація                                 | Кількість |
|-------|---------------------------------------------|-----------|
| 1     | ТОВ "НВП"Укроргсинтез", м. Київ             | 3         |
| 2     | ТОВ "Кусум Фарм", м. Суми                   | 3         |
| 3     | ДП "Завод хімічних реактивів"               | 1         |
| 4     | ДНУ НТК "Інститут монокристалів", м. Харків | 14        |



## IV. Організація практики та працевлаштування студентів

**В 2021-22 н.р. відбулось два випуски магістрів:  
літній випуск (15) та зимовий (8)**

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Відома інформація                   | 22 |
| Працевлаштовані                     | 14 |
| Не працевлаштовані                  | 8  |
|                                     |    |
| Хімічні, фармацевтичні підприємства | 6  |
| Науково-дослідні установи           | 1  |
| Аспірантура в Україні               | 3  |
| За кордоном                         | 1  |
| Не за спеціальністю                 | 3  |

## **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. Допомога 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 2022-2024)

*« Молекулярний дизайн, синтез та скринінг нових потенційних противірусних 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.**

*Науковий напрям:*

- Природничі, технічні науки і математика
- Біологія, медицина і аграрні науки

*Спеціальність:*

- Фармацевтична хімія та фармакогнозія
- Органічна хімія



## 2. Держбюджетні НДР

| Тема, строки             | Наук. керівник                                                               | Назва                                                                                                                                                            | Фінансування, тис. грн.                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 3-15-19<br>2019–<br>2021 | Проф. Мchedлов-Петросян М.О.<br>(міжкафедральна)                             | Фундаментальні засади керування фізико-хімічними та експлуатаційними властивостями мікро- та наноструктур: теоретичне прогнозування та експериментальне вивчення | 1345 (2020 р.)<br>1505 (2021 р.)                         |
| 5-15-19<br>2019-<br>2021 | Доц. Ткаченко В.В.<br>(молодіжний)                                           | Молекулярний докінг для експрес-ідентифікації нових потенційних наркотичних засобів                                                                              | 543 (2020 р.)<br>536 (2021 р.)                           |
| 4-15-21<br>2021–<br>2023 | Проф.<br>Черановський В.О.                                                   | Координаційні сполуки та графенові нанокластери як компоненти новітніх багатофункціональних матеріалів для вітчизняної електроніки і екологічної безпеки.        | 495 (2021 р.)<br>322 (2022 р.)                           |
| 3-15-22<br>2022-<br>2024 | Проф. Мchedлов-Петросян М.О.<br>(міжкафедральна)                             | Дизайн та оптимізація функціональних нанодисперсних систем: ліофільні агрегати, біосумісні золі, гібридні матеріали, фотоелектричні перетворювачі                | 1031 (2022 р.)                                           |
| БФ/32-<br>2021           | Доц. Берднік С.Л.<br>Відп. ХФ: доц.<br>Колосов М.О. та<br>проф. Калугін О.М. | “Математичні та природничі науки”, ХНУ імені В.Н.Каразіна                                                                                                        | 435 (2021 р., опл.<br>пр.)<br>176 (2022 р., опл.<br>пр.) |
| НФДУ,*<br>2022-24        | Проф. Калугін О.М.                                                           | Молекулярний дизайн, синтез та скринінг нових противірусних фармацевтичних інгредієнтів для терапії інфекційного захворювання COVID-19                           | Всього: 9 317<br>2022: 2 842                             |

\*Фінансування не було розпочато із-за введення військового стану



## 2. Позабюджетні НДР

| № теми | Замовник                                       | Керівник                                        | Назва роботи                                                                                            | Строки                     | Обсяг, грн. |
|--------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|
| 06-20  | м. Київ, ТОВ "НВП "Укроргсинтез"               | Дорошенко А.О.,<br>Коробов О.І.,<br>Котляр В.М. | Амінокислоти та азотовмісні гетероциклічні сполуки. Синтез та долідження-2                              | 1.07.2020 –<br>30.06.2021  | 120 000     |
| 23-20  | ТОВ "Регіон",<br>м. Київ                       | Коробов О.І.                                    | Дослідження впливу поверхнево-активних речовин на швидкість перебігу кислотної корозії                  | 19.10.2020 –<br>30.04.2021 | 49 800      |
| 04-21  | МДП "Інститут проблем управління НАНУ України" | Краснопьорова А.П.                              | Визначення рівня радіоактивності поверхневих і зворотних вод ПАТ "Арселор Міттал Кривий Ріг" (12 проб). | 22.02.2021 –<br>15.11.2021 | 12 600      |
| 19-21  | м. Київ, ТОВ "НВП "Укроргсинтез"               | Дорошенко А.О.,<br>Коробов О.І.,<br>Котляр В.М. | Синтез поліфункціональних нітрогеновмісних сполук.                                                      | 01.07.2021-<br>30.06.2022  | 120 000     |
| 35-21  | ТОВ "Регіон",<br>м. Київ                       | Коробов О.І.                                    | Дослідження впливу пластових вод на швидкість перебігу корозії бурового обладнання                      | 28.12.2021-<br>30.04.2022  | 49 800      |

## 3. PhD-студенти (аспіранти)

|                                      | Спеціальність,<br>форма навчання | Керівник<br>(консультант)       | Строк<br>закінчення |
|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| <b>ДУДАРЄВ Дмитро<br/>Сергійович</b> | 102 Хімія, денна                 | Колесник Я.В.,<br>Калугін О.М.  | 2022                |
| <b>СТЕПАНЮК Дар'я Сергіївна</b>      | 102 Хімія, денна                 | Кириченко О.В.,<br>Калугін О.М. | 2022                |
| <b>ФІЛАТОВ Ярослав Ігорович</b>      | 102 Хімія, денна                 | Калугін О.М.                    | 2022                |
| <b>МОСКАЄВА Олена<br/>Георгіївна</b> | 102 Хімія, денна                 | Мчедлов-Петросян<br>М.О.        | 2022                |
| <b>Чумак Андрій Юрійович</b>         | 102 Хімія, денна                 | Дорошенко А.О.                  | 2022                |



### 3. PhD-студенти (аспіранти)

|                                    | Спеціальність, форма навчання | Керівник (консультант)   | Строк закінчення |
|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------|
| ГЕЛЕВЕРЯ Анна<br>Олександрівна     | 102 Хімія, денна              | Коваленко С.М.           | 2023             |
| СЕРГЄЄВА Євгенія<br>Олександрівна  | 102 Хімія, денна              | Кійко С.М.               | 2023             |
| ХОДЖАЄВА Руслана<br>Салахіддінівна | 102 Хімія, денна              | Рошаль А.Д.              | 2023             |
| МАРФУНІН Микита<br>Олексійович     | 102 Хімія, денна              | Мчедлов-Петросян<br>М.О. | 2024             |
| МАРЧЕНКО Катерина<br>Іванівна      | 102 Хімія, денна              | Колос Н.М.               | 2024             |
| МУДРАК Владислав<br>Олександрович  | 102 Хімія, денна              | Рошаль А.Д.              | 2024             |
| ТАРАСЕНКО Дмитро<br>Олександрович  | 102 Хімія, денна              | Котляр В.М.              | 2024             |
| ВОЛКАНОВА Анна<br>Олександрівна    | 102 Хімія, денна              | Кійко С.М.               | 2024             |



### 3. PhD-студенти (аспіранти)

|                               | Спеціальність,<br>форма навчання | Керівник (консультант)   | Строк<br>закінчення |
|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------|
| ЛОГАЧОВА Катерина<br>Олегівна | 102 Хімія, денна                 | Кириченко О.В.           | 2025                |
| ДЕМІДОВ Олексій<br>Олегович   | 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                |





ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА

## 4. Спеціалізована вчена рада Д 64.051.14

**Голова ради:**

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

**Заступник голови:**

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

**Вчений секретар:**

3. **Кириченко Олександр Васильович**, д.х.н., професор

**Захисти дисертацій у 2021/22 н.р.**

**02.00.04 – фізична хімія**

1. **Буніна Зінаїда Юріївна**, дис. кандидата хімічних наук
2. **Говор Ірина Вікторівна**, дис. кандидата хімічних наук



**ХІМІЧНИЙ** ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ імені В. Н. КАРАЗІНА

---

## **4. Новий склад Спеціалізованої вченої ради Д 64.051.14 102 Хімія (02.00.03 – органічна хімія, 02.00.04 – фізична хімія)**

**Подано на розгляд до Департаменту атестації  
кадрів вищої кваліфікації МОН України**

**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**



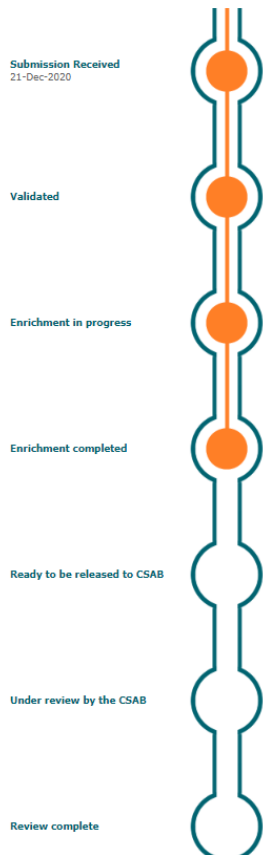
ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА

## 5. Вістник ХНУ. Серія Хімія

Головний редактор – проф. Коробов О.І.

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



- Журнал все ще перебуває на розгляді в Scopus (діаграма ліворуч) та WoS. На жаль немає жодної динаміки.

- За звітний період видано два випуски, 37 та 38.

- Випуск 38 присвячено 80-річчю професора В. Д. Орлова.

- Випуски розміщено на сайті Periodicals.

- **Відкрито набір статей в наступний номер**

- Не зайве нагадати:

- Журнал включено до Переліку наукових фахових видань України та віднесено до категорії Б. Тепер реєстрація вже не має 5-річного терміну; може бути втрачена раніше при порушенні “правил гри”

# Динаміка публікацій

| Показник                                   | 2016       | 2017       | 2018       | 2019       | 2020       | 2021       | 2022<br>(1/2) |
|--------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| Монографії (розділи)                       | 3          | –          | 1          | 1          | 1          | 6          | 1             |
| Навчальні посібники                        | 3          | 4          | 3          | 2          | 1          | 5          | –             |
| Статті у міжнародних фахових виданнях (IF) | 64         | 81         | 63         | 75         | 95         | 57         | 42            |
| Статті у фахових виданнях за списком ДАК   | 11         | 22         | 16         | 22         | 11         | 26         | 4             |
| Патенти                                    | 8          | 6          | 6          | 18         | 11         | 16         | 6             |
| Тези                                       | 121        | 117        | 122        | 107        | 62         | 89         | 6             |
| <b>Всього</b>                              | <b>225</b> | <b>231</b> | <b>210</b> | <b>225</b> | <b>181</b> | <b>193</b> | <b>59</b>     |

# 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 університетами Лілля, Ніцци й Тулузи (Франція)
4. Робота з організації стажувань для викладачів Національного університету Узбекистану імені Мірзо Улугбека (хімічний факультет, м. Ташкент, Республіка Узбекистан) (на контрактній основі!!!) та Каракалпакським державним університетом імені Бердаха
5. Організація навчального процесу з Ханчжоуським педагогічним університетом

# Міжнародне співробітництво

## Каракалпакський державний університет імені Бердаха

### 7. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И ПОДПИСИ СТОРОН

**Харьковский национальный университет  
имени В. Н. Каразина**

Майдан Свободы, 4,  
г. Харьков, 61022, Украина  
Тел.: + 38 (057) 705-12-47  
Факс: +38 (057) 705-02-41  
E-mail: [univer@karazin.ua](mailto:univer@karazin.ua)  
Веб-сайт: <http://www.univer.kharkov.ua>

**Каракалпакский государственный  
университет имени Бердаха**

230112, Узбекистан, г. Нукус,  
ул. Ч. Абдилов, д. 1  
Тел./факс: +99 (861) 223-60-78  
E-mail: [karsu\\_info@edu.uz](mailto:karsu_info@edu.uz)  
Веб-сайт: [www.karsu.uz](http://www.karsu.uz)

**Ректор**



**Віль Бакиров**

**Ректор**



**А.М. Реймов**



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ імені В. Н. КАРАЗИНА

# Міжнародне співробітництво

## Національний університет Узбекистану імені Мірзо Улугбека

### 7. TOMONLARNING RASMIY MANZILLARI VA IMZOLARI

M.Ulug'bek nomidagi O'zbekiston Milliy  
universiteti  
100174, O'zbekiston, Toshkent sh.,  
Olmazor tumani. Talabalar shaharchasi.  
Universitet ko'chasi 4-uy.  
Tel./faks: +99 (871) 246-02-27  
E-mail: [rector@nuu.uz](mailto:rector@nuu.uz)  
Veb-sayt: [www.nuu.uz](http://www.nuu.uz)

I. U. MAMMADOV  
Rektor



### 7. ЮРИДИЧНІ АДРЕСИ ТА ПІДПИСИ СТОРИН

Харківський національний університет імені  
В. Н. Каразіна  
майдан Свободи, 4,  
м. Харків, 61022, Україна  
Тел.: + 38 (057) 705-12-47  
Факс: +38 (057) 705-02-41  
E-mail: [univer@karazin.ua](mailto:univer@karazin.ua)  
[cic.org@karazin.ua](mailto:cic.org@karazin.ua)  
Веб-сайт: <http://www.univer.kharkov.ua>

I. Є. КАЛАНОВСЬКА  
Ректор



О. Колупаєва

О. Химич

О. Рогова



# Міжнародне співробітництво

| ІІІІ                                         | ВНЗ, кафедра                                                                                   | Посада                               | Терміни стажування               |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Торамбетов Батирбай<br/>Сметович</b>      | Національний університет<br>Узбекистану імені Мірзо Улугбека,<br>кафедра неорганічної хімії    | Викладач, к.х.н.                     | 20.09.21-17.12.21<br>(300 годин) |
| <b>Рахманова Ділноза<br/>Саламівна</b>       | Національний університет<br>Узбекистану імені Мірзо Улугбека,<br>кафедра неорганічної хімії    | Завідувач кафедри,<br>доцент, к.х.н. | 20.09.21-20.11.21<br>(200 годин) |
| <b>Таджиєв Жамоліддін<br/>Насириддинович</b> | Національний університет<br>Узбекистану імені Мірзо Улугбека,<br>кафедра аналітичної хімії     | В.о. доцента, к.х.н.                 | 18.10.21-18.12.21<br>(200 годин) |
| <b>Зіяєв<br/>Ділшод Абдуллаєвич</b>          | Національний університет<br>Узбекистану імені Мірзо Улугбека,<br>кафедра аналітичної хімії     | Доцент, к.х.н.                       | 01.11.21-30.12.21<br>(200 годин) |
| <b>Пірніязов Аманбай<br/>Жолдасбаєвич</b>    | Каракалпакський державний<br>університет імені Бердаха, кафедра<br>фізичної та колоїдної хімії | Доцент, к.х.н.                       | 20.12.21-20.02.22<br>(200 годин) |

**Навчання проводилось на контрактній основі.  
Всього внесено до бюджету університету 308 тисяч гривень.**



# Міжнародне співробітництво

## Вручення сертифікатів





# Міжнародне співробітництво

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



### ACADEMIC COOPERATION AGREEMENT RELATED TO THE JOINT DEGREE PROGRAM Master 2 in Chemistry

between

V.N. Karazin Kharkiv National University (Ukraine)  
Represented by the Rector, Acad. VII Savbanovych Bakirov

and

The University Côte d'Azur (France)  
Represented by the President, Ph.D Jean-Marc Gambaudo

According to the general agreement of cooperation signed between V.N. Karazin Kharkiv National University (Ukraine), University of Nice Sophia Antipolis (France) and University Côte d'Azur (France) on June 12, 2018,

Given the transfer of Master curricula from University of Nice Sophia Antipolis to University Côte d'Azur as of September 1<sup>st</sup>, 2018;

According to the willingness of all three institutions to consolidate their existing cooperations and to enhance their relationships through the implementation of a high-level international degree course in Chemistry;

V.N. Karazin Kharkiv National University (Ukraine), represented by the Rector, Acad. VII Savbanovych Bakirov, and the University Côte d'Azur (French Republic), represented by the President, Ph.D Jean-Marc Gambaudo, hereby agree and stipulate as follows.

#### Article 1 - Aim of the Agreement

V.N. Karazin Kharkiv National University and the University Côte d'Azur, by means of an exchange program of students, professors and administrative technical staff from involved laboratories, will cooperate to realize a shared training program in order to issue a double degree in Chemistry.

Students enrolled in this program will receive, after successful completion:

- A diploma " Master in Chemistry, Specialty: Chemistry " from V.N. Karazin Kharkiv National University
- A Diplôme de « Master Chimie - Spécialité: Fragrance & Fine Chemistry (F2C)» from Université Côte d'Azur

#### Article 2 - Program Management

Management of this program is performed by:

For Université Côte d'Azur:

- Director of the Chemistry department : Ms Sophie Martini
- Responsible for Master 2 F2C : Mr Nicolas Baldovini

1/3



For V.N. Karazin Kharkiv National University:

- Dean of the Faculty of Chemistry: Mr Oleg N. Kalugin

#### Article 3 - Selection of the Students

Students enrolled in this double degree program will be selected by their home university.

Each institution will apply its own enrolment procedure and commit to follow a fair and transparent procedure based on the academic merits of the candidates. The list of students selected at one institution will be submitted for approval to the other institution. Each institution can select up to 10 students per academic year.

This provision could be modified subject to the agreement between parties in observance of terms of reciprocity.

#### Article 4 - Student Subscription Rules

The students who will attend this Master's program will be enrolled at both the academic institutions from the academic year when the exchange starts.

The tuition fees and other taxes will be paid at the home university.

#### Article 5 - Program Articulation

The involved institutions will organize courses, seminars, and examinations by fixing the total number of credits (ECTS) assigned to the exchange program according to the list of courses available at each partner institution.

They will also evaluate any other aspect able to reinforce the collaboration, by also implementing a technical annex which can be modified each year. In case of modification, the acceptance of the technical annex by the parties is essential for starting the student exchange program.

#### Article 6 - Development of the Program

The students will carry out part of the training program at V.N. Karazin Kharkiv National University and part at the University Côte d'Azur, according to the Technical Annex and to the regulation rules of each academic institution. Students of the University Côte d'Azur must spend two semesters in the sending university and two semesters in the host university, the exchange being possible only for the second year of Master's level.

Students of V.N. Karazin Kharkiv National University must spend two semesters of the Master's program at the University Côte d'Azur. To get the Master Degree, courses attended and examinations passed at the partner Institution must be recognized by the University of origin.

#### Article 7 - Validation of Students' Courses

In addition to examinations, at the end of the double-degree program, each student will prepare a graduation thesis. The thesis will be tutored by a professor or researcher from the host University or an associated research laboratory (for example: CNRS, INRIA) where the stage takes place as far as possible in the close collaboration with the thesis supervisor from the University of origin.

The thesis will be drawn up and delivered in English according to the rules provided by the University where the training takes place.

The thesis defence will take place in the language of the specific country or in English according to the teaching regulation of both academic institutions. The thesis discussion will take place only once in the University where the training takes place, in the presence of both members or by videoconference. The final manuscript as well as the

2/3



data and the associated results will be subjected to the rules of confidentiality of the university where the training takes place.

#### Article 8 - Coordination of the Program

The parties agree regularly to exchange information and teaching materials concerning this agreement, as well as consulting each other as regards to organizing and teaching matters concerning the cooperation in progress.

#### Article 9 - Program Funding and Suspension

According to the rules of their respective Countries, the parties attempt to find the necessary European, national and regional tools to achieve the goals of this agreement. Student's travel and accommodation, as well as those of the professors and researchers involved in the project, will be promoted by international, national and regional grants aimed at promoting exchanges of students in the European Union.

If a provided fund is not available, the involved institutions will make any effort to find any economical support for the program, before the suspension of the program of exchange of students.

#### Article 10 - Validity of the Agreement

The present agreement is set up for a period of 4 years and will cover the following academic years : 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021 and 2021-2022.

Any modification to this agreement will require an amendment to be signed by the concerned institutions according to the regulations in force.

This agreement can be renewed only by a new mutual written agreement signed by the authorized representatives of the partners, according to the rules of their respective Countries.

This agreement may be terminated by either party, through a written notification delivered at least 6 months in advance. In the event of termination or non-renewal of the agreement, the partners commit to enable students, teachers and researchers involved to complete the activities agreed upon between the partners and in which they are already involved during the academic year in question.

#### Article 11 - Dispute between Parties

Dispute between parties will seek an amicable solution and concerted. If an agreement is not reached, the dispute will be remedied by relatively competent bodies for each part.

Kharkiv, 12 July 2018

Legal Representative

V.N. Karazin Kharkiv National University

Acad. VII Savbanovych Bakirov



Nice, 14 JUN 2018

Legal Representative

Université Côte d'Azur

Ph.D Jean-Marc Gambaudo

Université Côte d'Azur  
Jean-Christophe MARTIN  
Vice-Président  
Relations Internationales  
Par délégation du Président



3/3



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ імені В. Н. КАРАЗІНА

# Міжнародне співробітництво

## Подвійна магістратура: ун-т Lille

### SECOND AMENDMENT TO THE ACADEMIC COOPERATION AGREEMENT

between

V.N. Karazin Kharkiv National University (Ukraine)

Represented by its Rector, Academician VII Savbanovych BAKIROV

and

The University of Lille (France)

Represented by its President, Professor Jean Christophe CAMART

The following has been agreed and decided upon:

#### Article 1 – Purpose

The provisions included in the academic cooperation of 13 October 2014 apply in this addendum.

#### Article 2 – Amendments

Both Institutions now desire to amend the terms of the agreement as more particularly set forth below

##### 2.1 Amendment of the title

The title is hereby amended to read as follows:

### SECOND AMENDMENT TO THE ACADEMIC COOPERATION AGREEMENT

between

V.N. Karazin Kharkiv National University (Ukraine)

Represented by its Rector, Academician VII Savbanovych BAKIROV

and

The University of Lille (France)

Represented by its President, Professor Jean Christophe CAMART

To achieve a double diploma Master in Chemistry / *Physical and Analytical Chemistry*

##### 2.2 Amendment of Article 1

The Article 1 "Aim of the Agreement" is hereby amended to read as follows:

V.N. Karazin Kharkiv National University and the University of Lille, by means of an exchange program of students, professors and administrative technical staff from involved laboratories, will cooperate to realize a shared training program in order to issue a double degree in Chemistry.

V.N. Karazin Kharkiv National University and the University of Lille will issue respectively a "Master in Chemistry" (in Ukraine) and a "Master in Physical and Analytical Chemistry" (in France) to the students who will attend the program according to the agreement rules.

##### 2.2 Amendment of Article 2

The Article 2 "Program Management" is hereby amended to read as follows:

Dr. Muriel Bigan (Head of the Chemistry Department) and Prof. Sylvain Cristol (Responsible for Master in Physical and Analytical Chemistry program) for the French part and Prof. Oleg N. Kalugin (Dean of the Faculty of Chemistry) for the Ukrainian part will be responsible for this agreement.

1/6

##### 2.3 Amendment of Article 6

The Article 6 "Development of the Program" is hereby amended to read as follows:

The students will carry out part of the training program at V.N. Karazin Kharkiv National University, Faculty of Chemistry and part at the University of Lille, Faculty of Sciences and Technologies, according to the Technical Annex and to the regulation rules of each academic institution. The students wishing to participate in the exchange program, must spend two semesters in the home University and can spend one or two semesters in the host University. The exchange is possible only for the second year of Master's level. The students coming to the University of Lille, Faculty of Sciences and Technologies are obliged to choose one of the Master 2 programs, either "Advanced Spectroscopy for Chemistry" or "Atmospheric Environment".

To get the Master Degree, the courses attended and the examinations passed at the partner Institution must be recognized by the Home University.

##### 2.4 Amendment of Article 7

The Article 7 "Validation of Students' Courses" is hereby amended to read as follows:

"In addition to examinations, at the end of the Master's program, each student will prepare a graduation experimental thesis. The thesis will be tutored by a professor or researcher from the University or an associated research laboratory (for example CNRS, INRIA) where the training takes place as far as possible in the close collaboration with the thesis supervisor from the home University.

The thesis will be drawn up and delivered in English according to the rules provided by the University where the training takes place.

The thesis defence will take place in the language of the specific country or in English according to the teaching regulation of both academic institutions. The thesis discussion will take place only once in the University where the training takes place, in the presence of both members or by videoconference. The final manuscript as well as the data and the associated results will be subject to the rules of confidentiality of the University where the training takes place."

##### 2.5 Amendment of the Technical Annex

The Technical Annex is hereby amended to read as follows:

This appendix describes the programme of the second year of the Master of each university: V. N. Karazin Kharkiv National University, Faculty of Chemistry and the University of Lille, Faculty of Sciences and Technologies.

2/6

##### Article 3 – Suppression d'articles

L'article 10, intitulé « Logement », est supprimé ; l'article 11, intitulé « Assurance », devient désormais l'article 10 et se trouve modifié comme suit :

##### "Article 10 – Sécurité sociale des étudiants

Les étudiants de l'Université de Lille qui suivent cette formation de Master doivent s'affilier au régime de sécurité sociale pour les étudiants français.

Il est convenu que chaque institution aidera l'étudiant de l'institution partenaire dans ses démarches concernant l'hébergement, dans la mesure des possibilités locales.

Ces modifications entraînent les changements suivants dans la numérotation des articles :

- L'article 12 devient désormais l'article 11
- L'article 13 devient désormais l'article 12.

##### Article 4 – Autres conditions générales

Toutes les autres conditions générales de l'Accord signé le 13 octobre 2014 demeurent inchangées et pleinement en vigueur. Cette modification est faite en quatre (04) exemplaires en langue anglaise, dûment signés.

Kharkiv 6 03/06/19

Villeneuve d'Ascq 6 03/06/19

Représentant légal

V.N. Karazin Kharkiv National University

Acad. V.II Savbanovych BAKIROV

Représentant légal

Université de Lille

Prof. Jean Christophe CAMART



6/6



# Міжнародне співробітництво

Стажування / навчання за кордоном 2021/22 н.р.

| № п/п | Учасник                                        | Країна  | Місце стажування/навчання           |
|-------|------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|
| 1     | ВАЩЕНКО Олексій,<br>магістр і аспірант в 22/23 | Франція | Університет Ніцци<br>“Cote d’Azur”  |
| 2     | ФІЛАТОВ Ярослав,<br>аспірант (I семестр)       | Франція | Університет<br>Лілль                |
| 3     | СТЕПАНЮК Дар’я,<br>аспірантка (I семестр)      | Франція | Університет<br>Лілль                |
| 4     | ДУДАРЄВ Дмитро,<br>аспірант (II семестр)       | Франція | Університет<br>Лілль                |
| 5     | МУДРАК Владислав,<br>аспірант (I семестр)      | Франція | Університет<br>Тулузи, Поля Сабатьє |



# Міжнародне співробітництво

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

| № п/п | Учасник                         | Країна  | Місце стажування/навчання                                                                        |
|-------|---------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | ГРИЦЕНКО Богдан,<br>бакалавр    | Франція | Університет Ніцци<br>"Cote d'Azur"                                                               |
| 2     | ДЕМЧЕНКО Катерина,<br>бакалавр  | Франція | Університет Ніцци<br>"Cote d'Azur"                                                               |
| 3     | ОСТРОВСЬКИЙ Кирило,<br>бакалавр | Франція | Університет Ніцци<br>"Cote d'Azur"                                                               |
| 4     | ПОПЕНКО Руслан,<br>бакалавр     | Франція | Університет Ніцци<br>"Cote d'Azur"                                                               |
| 5     | ЗАБЄЛІНА Дар'я,<br>магістр      | Франція | Університет Лазурного<br>Берегу, Ніцца (Франція)                                                 |
| 6     | НІГЕЙ Анастасія,<br>магістр     | ФРН     | Гейдельбергський інститут<br>теоретичних досліджень,<br>Гельдейберг (ФРН) за<br>проєктом SIMPLAX |



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 2022 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 Ханьчжоуському 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 Ханьчжоуському 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 Ханьчжоуському 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 Ханьчжоуському педагогічному університеті» з Ханьчжоуським 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 Ханьчжоуському 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

Юрислюбитель 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.

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



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА

# Харківський Інститут в Ханьчжоуському педагогічному університеті

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



# Харківський Інститут в Ханьчжоуському педагогічному університеті



Zoom Конференція: ID зустрічі: 634631, 40 min

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

DingTalk Meeting

Volodymyr Farafonov's vid | 02:32:55 | 9 people in the meeting | Recording

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

0<sup>3</sup> Pa and n<sup>3</sup> and calculate bond stage

DingTalk Meeting

Doroshenko Andrii's vide | 00:02:42 | 25 people in the meeting

Applied Spectroscopy - NMR

Fine structure of NMR spectrum – Spin-Spin coupling

At equality of J-constants the situation significantly simplifies!

Doublet of doublets → Pseudo-triplet

"Coordinated action" of neighboring

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

DingTalk Meeting

00:08:06 | 26 people in the meeting

Molecular Modeling Part 1. Quantum Chemistry Calculations

Lecture 1 Basis sets for nonempirical (ab initio) calculations

Prof. V. Ivanov  
Materials Chemistry department  
V. N. Karazin Kharkiv National University, UKRAINE

E-mail: vivanov@karazin.ua

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



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ імені В. Н. КАРАЗИНА

# Міжнародне співробітництво

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



### ACADEMIC COOPERATION AGREEMENT RELATED TO THE JOINT DEGREE PROGRAM Master 2 in Chemistry

between

V.N. Karazin Kharkiv National University (Ukraine)  
Represented by the Rector, Acad. VII Savbanovych Bakirov

and

The University Côte d'Azur (France)  
Represented by the President, Ph.D Jean-Marc Gambaudo

According to the general agreement of cooperation signed between V.N. Karazin Kharkiv National University (Ukraine), University of Nice Sophia Antipolis (France) and University Côte d'Azur (France) on June 12, 2018.

Given the transfer of Master curricula from University of Nice Sophia Antipolis to University Côte d'Azur as of September 1<sup>st</sup>, 2018;

According to the willingness of all three institutions to consolidate their existing cooperations and to enhance their relationships through the implementation of a high-level international degree course in Chemistry;

V.N. Karazin Kharkiv National University (Ukraine), represented by the Rector, Acad. VII Savbanovych Bakirov, and the University Côte d'Azur (French Republic), represented by the President, Ph.D Jean-Marc Gambaudo, hereby agree and stipulate as follows.

#### Article 1 - Aim of the Agreement

V.N. Karazin Kharkiv National University and the University Côte d'Azur, by means of an exchange program of students, professors and administrative technical staff from involved laboratories, will cooperate to realize a shared training program in order to issue a double degree in Chemistry.

Students enrolled in this program will receive, after successful completion:

- A diploma " Master in Chemistry, Specialty: Chemistry " from V.N. Karazin Kharkiv National University
- A Diplôme de « Master Chimie - Spécialité: Fragrance & Fine Chemistry (F2C)» from Université Côte d'Azur

#### Article 2 - Program Management

Management of this program is performed by:

For Université Côte d'Azur:

- Director of the Chemistry department : Ms Sophie Martini
- Responsible for Master 2 F2C : Mr Nicolas Baldovini

1/3



For V.N. Karazin Kharkiv National University:

- Dean of the Faculty of Chemistry: Mr Oleg N. Kalugin

#### Article 3 - Selection of the Students

Students enrolled in this double degree program will be selected by their home university.

Each institution will apply its own enrolment procedure and commit to follow a fair and transparent procedure based on the academic merits of the candidates. The list of students selected at one institution will be submitted for approval to the other institution. Each institution can select up to 10 students per academic year.

This provision could be modified subject to the agreement between parties in observance of terms of reciprocity.

#### Article 4 - Student Subscription Rules

The students who will attend this Master's program will be enrolled at both the academic institutions from the academic year when the exchange starts.

The tuition fees and other taxes will be paid at the home university.

#### Article 5 - Program Articulation

The involved institutions will organize courses, seminars, and examinations by fixing the total number of credits (ECTS) assigned to the exchange program according to the list of courses available at each partner institution.

They will also evaluate any other aspect able to reinforce the collaboration, by also implementing a technical annex which can be modified each year. In case of modification, the acceptance of the technical annex by the parties is essential for starting the student exchange program.

#### Article 6 - Development of the Program

The students will carry out part of the training program at V.N. Karazin Kharkiv National University and part at the University Côte d'Azur, according to the Technical Annex and to the regulation rules of each academic institution. Students of the University Côte d'Azur must spend two semesters in the sending university and two semesters in the host university, the exchange being possible only for the second year of Master's level.

Students of V.N. Karazin Kharkiv National University must spend two semesters of the Master's program at the University Côte d'Azur. To get the Master Degree, courses attended and examinations passed at the partner Institution must be recognized by the University of origin.

#### Article 7 - Validation of Students' Courses

In addition to examinations, at the end of the double-degree program, each student will prepare a graduation thesis. The thesis will be tutored by a professor or researcher from the host University or an associated research laboratory (for example: CNRS, INRIA) where the stage takes place as far as possible in the close collaboration with the thesis supervisor from the University of origin.

The thesis will be drawn up and delivered in English according to the rules provided by the University where the training takes place.

The thesis defence will take place in the language of the specific country or in English according to the teaching regulation of both academic institutions. The thesis discussion will take place only once in the University where the training takes place, in the presence of both members or by videoconference. The final manuscript as well as the

2/3



data and the associated results will be subjected to the rules of confidentiality of the university where the training takes place.

#### Article 8 - Coordination of the Program

The parties agree regularly to exchange information and teaching materials concerning this agreement, as well as consulting each other as regards to organizing and teaching matters concerning the cooperation in progress.

#### Article 9 - Program Funding and Suspension

According to the rules of their respective Countries, the parties attempt to find the necessary European, national and regional tools to achieve the goals of this agreement. Student's travel and accommodation, as well as those of the professors and researchers involved in the project, will be promoted by international, national and regional grants aimed at promoting exchanges of students in the European Union.

If a provided fund is not available, the involved institutions will make any effort to find any economical support for the program, before the suspension of the program of exchange of students.

#### Article 10 - Validity of the Agreement

The present agreement is set up for a period of 4 years and will cover the following academic years : 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021 and 2021-2022.

Any modification to this agreement will require an amendment to be signed by the concerned institutions according to the regulations in force.

This agreement can be renewed only by a new mutual written agreement signed by the authorized representatives of the partners, according to the rules of their respective Countries.

This agreement may be terminated by either party, through a written notification delivered at least 6 months in advance. In the event of termination or non-renewal of the agreement, the partners commit to enable students, teachers and researchers involved to complete the activities agreed upon between the partners and in which they are already involved during the academic year in question.

#### Article 11 - Dispute between Parties

Dispute between parties will seek an amicable solution and concerted. If an agreement is not reached, the dispute will be remedied by relatively competent bodies for each part.

Kharkiv, 12 July 2018

Legal Representative

V.N. Karazin Kharkiv National University

Acad. VII Savbanovych Bakirov

Nice, 14 JUN 2018

Legal Representative

Université Côte d'Azur

Ph.D Jean-Marc Gambaudo

Université Côte d'Azur  
Jean-Christophe MARTIN  
Vice-Président  
Relations Internationales  
Par délégation du Président

3/3



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ імені В. Н. КАРАЗІНА

# Міжнародне співробітництво

## Подвійна магістратура: ун-т Lille

### SECOND AMENDMENT TO THE ACADEMIC COOPERATION AGREEMENT

between

V.N. Karazin Kharkiv National University (Ukraine)

Represented by its Rector, Academician VII Savbanovych BAKIROV

and

The University of Lille (France)

Represented by its President, Professor Jean Christophe CAMART

The following has been agreed and decided upon:

#### Article 1 – Purpose

The provisions included in the academic cooperation of 13 October 2014 apply in this addendum.

#### Article 2 – Amendments

Both Institutions now desire to amend the terms of the agreement as more particularly set forth below

##### 2.1 Amendment of the title

The title is hereby amended to read as follows:

### SECOND AMENDMENT TO THE ACADEMIC COOPERATION AGREEMENT

between

V.N. Karazin Kharkiv National University (Ukraine)

Represented by its Rector, Academician VII Savbanovych BAKIROV

and

The University of Lille (France)

Represented by its President, Professor Jean Christophe CAMART

To achieve a double diploma Master in Chemistry / **Physical and Analytical Chemistry**

##### 2.2 Amendment of Article 1

The Article 1 "Aim of the Agreement" is hereby amended to read as follows:

V.N. Karazin Kharkiv National University and the University of Lille, by means of an exchange program of students, professors and administrative technical staff from involved laboratories, will cooperate to realize a shared training program in order to issue a double degree in Chemistry.

V.N. Karazin Kharkiv National University and the University of Lille will issue respectively a "Master in Chemistry" (in Ukraine) and a "Master in Physical and Analytical Chemistry" (in France) to the students who will attend the program according to the agreement rules.

##### 2.2 Amendment of Article 2

The Article 2 "Program Management" is hereby amended to read as follows:

Dr. Muriel Bigan (Head of the Chemistry Department) and Prof. Sylvain Cristol (Responsible for Master in Physical and Analytical Chemistry program) for the French part and Prof. Oleg N. Kalugin (Dean of the Faculty of Chemistry) for the Ukrainian part will be responsible for this agreement.

1/6

##### 2.3 Amendment of Article 6

The Article 6 "Development of the Program" is hereby amended to read as follows:

The students will carry out part of the training program at V.N. Karazin Kharkiv National University, Faculty of Chemistry and part at the University of Lille, Faculty of Sciences and Technologies, according to the Technical Annex and to the regulation rules of each academic institution. The students wishing to participate in the exchange program, must spend two semesters in the home University and can spend one or two semesters in the host University. The exchange is possible only for the second year of Master's level. The students coming to the University of Lille, Faculty of Sciences and Technologies are obliged to choose one of the Master 2 programs, either "Advanced Spectroscopy for Chemistry" or "Atmospheric Environment".

To get the Master Degree, the courses attended and the examinations passed at the partner Institution must be recognized by the Home University.

##### 2.4 Amendment of Article 7

The Article 7 "Validation of Students' Courses" is hereby amended to read as follows:

"In addition to examinations, at the end of the Master's program, each student will prepare a graduation experimental thesis. The thesis will be tutored by a professor or researcher from the University or an associated research laboratory (for example CNRS, INRIA) where the training takes place as far as possible in the close collaboration with the thesis supervisor from the home University.

The thesis will be drawn up and delivered in English according to the rules provided by the University where the training takes place.

The thesis defence will take place in the language of the specific country or in English according to the teaching regulation of both academic institutions. The thesis discussion will take place only once in the University where the training takes place, in the presence of both members or by videoconference. The final manuscript as well as the data and the associated results will be subject to the rules of confidentiality of the University where the training takes place."

##### 2.5 Amendment of the Technical Annex

The Technical Annex is hereby amended to read as follows:

This appendix describes the programme of the second year of the Master of each university: V. N. Karazin Kharkiv National University, Faculty of Chemistry and the University of Lille, Faculty of Sciences and Technologies.

2/6

##### Article 3 – Suppression d'articles

L'article 10, intitulé « Logement », est supprimé ; l'article 11, intitulé « Assurance », devient désormais l'article 10 et se trouve modifié comme suit :

##### "Article 10 – Sécurité sociale des étudiants

Les étudiants de l'Université de Lille qui suivent cette formation de Master doivent s'affilier au régime de sécurité sociale pour les étudiants français.

Il est convenu que chaque institution aidera l'étudiant de l'institution partenaire dans ses démarches concernant l'hébergement, dans la mesure des possibilités locales.

Ces modifications entraînent les changements suivants dans la numérotation des articles :

- L'article 12 devient désormais l'article 11
- L'article 13 devient désormais l'article 12.

##### Article 4 – Autres conditions générales

Toutes les autres conditions générales de l'Accord signé le 13 octobre 2014 demeurent inchangées et pleinement en vigueur. Cette modification est faite en quatre (04) exemplaires en langue anglaise, dûment signés.

Kharkiv 6 03/06/19

Villeneuve d'Ascq 6 03/06/19

Représentant légal

V.N. Karazin Kharkiv National University

Acad. VII SAVBANOVYCH BAKIROV

Représentant légal

Université de Lille

Prof. Jean Christophe CAMART



6/6



# Міжнародне співробітництво

Стажування / навчання за кордоном 2021/22 н.р.

| № п/п | Учасник                                   | Країна  | Місце стажування/навчання           |
|-------|-------------------------------------------|---------|-------------------------------------|
| 1     | ВАЩЕНКО Олексій,<br>магістр               | Франція | Університет Ніцци<br>"Cote d'Azur"  |
| 2     | ФІЛАТОВ Ярослав,<br>аспірант (I семестр)  | Франція | Університет<br>Лілль                |
| 3     | СТЕПАНЮК Дар'я,<br>аспірантка (I семестр) | Франція | Університет<br>Лілль                |
| 4     | ДУДАРЄВ Дмитро,<br>аспірант (II семестр)  | Франція | Університет<br>Лілль                |
| 5     | МУДРАК Владислав,<br>аспірант (I семестр) | Франція | Університет<br>Тулузи, Поля Сабатьє |

## VII. Робота зі студентами

1. Підтримка роботи органів студентського самоврядування
2. Поселення і виховна робота в гуртожитку
3. Робота кураторів із взаємодії зі студентами та їх батьками під час воєнного стану
4. Підтримка культурно-масового життя студентів
5. Сприяння спортивному життю студентів



# 1. Підтримка роботи органів студентського самоврядування

**2021/22 навчальний рік**

**Студентський деканат:** Прудь Микита – декан, Катасонова Ольга – заступник декана, Грязнова Євгенія – секретар

**Профбюро факультету:** Забеліна Дарья – голова профбюро, Кравцова Валерія – заступник голови

**Студентське наукове товариство:** Денисенко Кирило – голова, Колесников Данило – заступник голови

**Студентська рада гуртожитку №11:**  
Домбровський Денис – голова студради гуртожитку.



# 1. Підтримка роботи органів студентського самоврядування

## ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ РОЗГЛЯДУ РЕЗУЛЬТАТІВ СТУДЕНТСЬКОГО МОНІТОРИНГУ НА ЗАСІДАННІ ВЧЕНОЇ РАДИ ХФ 23.04.2022 р., Протокол № 2:

1. Було замінено кафедру та викладача з курсу «**Історія України**» (ОПП «Хімія», перший БАКАРАВРСЬКИЙ рівень) (доц. *Кушнар'єв С.С., Історичний факультет*)
2. Другий МАГІСТЕРСЬКИЙ рівень, циклу загальної підготовки, гуманітарні компетентності (всі ОП): курс «**Глобальні проблеми сучасності**» замінено на «**Право інтелектуальної власності**».
3. Внесено зміни до робочої програми дисципліни «**Хемоінформатика та інформаційні технології для хіміків**» з метою набуття **компетентностей пов'язаних з роботою з сучасними науковими джерелами** (ОПП «Хімія», перший БАКАРАВРСЬКИЙ рівень) (доц. *Пантелеймонов А.В.*)

---

## 2. Поселення і виховна робота в гуртожитку

1. До гуртожитку університету на початку навчального року були поселені всі бажаючі іногородні студенти хімічного факультету. Всі вони проживали в гуртожитку №11, який був одним з найкращих в університеті.
2. Куратори академічних груп студентів хімічного факультету до початку війни регулярно відвідували гуртожиток та проводили там виховну роботу.
3. З началом бойових дій в м. Харкові куратори тримали постійний зв'язок із студентами, які залишались у гуртожитку. Згодом ті, хто бажав жити у гуртожитку, були переведені до гуртожитку №2, а у квітні 2022 року всі студенти хімічного факультету виїхали з гуртожитків університету.





## 2. Поселення і виховна робота в гуртожитку

| Курс   | Чисельність студентів і аспірантів<br>хімічного факультету, які проживали в гуртожитках |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|        | 2012/13                                                                                 | 2013/14 | 2014/15 | 2015/16 | 2016/17 | 2017/18 | 2018/19 | 2019/20 | 2020/21 | 2021/22 |
| 1      | 36                                                                                      | 35      | 35      | 24      | 24      | 29      | 18      | 26      | 19      | 22      |
| 2      | 31                                                                                      | 35      | 29      | 37      | 24      | 22      | 30      | 16      | 19      | 20      |
| 3      | 34                                                                                      | 30      | 30      | 24      | 32      | 22      | 16      | 29      | 14      | 21      |
| 4      | 24                                                                                      | 35      | 30      | 27      | 25      | 21      | 19      | 17      | 24      | 12      |
| 5      | 21                                                                                      | 20      | 29      | 30      | 22      | 15      | 21      | 18      | 7       | 15      |
| 6      | –                                                                                       | –       | –       | –       | 21      | 18      | 9       | 15      | 14      | 11      |
| Аспір. | 2                                                                                       | 2       | 2       | 2       | 3       | 1       | 2       | 2       | 4       | 4       |
| Всього | 148                                                                                     | 157     | 155     | 148     | 151     | 128     | 115     | 123     | 101     | 105     |

## 4. Підтримка культурно-масового життя студентів

Конкурсі творчості «Альма Матер – 2021», 26 жовтня 2021 року



## 5. Сприяння в проведенні спортивних заходів

Розіграш «Кубка Декана» з міні-футболу, 19 грудня 2021 року



---

# Найважливіші завдання на 2022/23 н.р.

1. Системна робота по залученню абітурієнтів на ХФ
2. Розробка стратегії реформування ХФ в умовах скорочення вітчизняного студентського контингенту
3. Написання запитів на НДР та пошук позабюджетного фінансування
4. Запровадження англomовних програм та короткострокових курсів підвищення кваліфікації
5. Активізація міжнародного співробітництва

# Подяки

- 1. Заступникам декана**
- 2. Секретарям деканату**
- 3. Завідуючим, секретарям и мат. відповідальним кафедр**
- 4. Членам Вченої ради**
- 5. Всьому колективу ХФ**
- 6. Студенському активу**
- 7. Ректорату, ПФВ, управлінню якості освіти, бухгалтерії, ВК, відділу діловодства, НДЧ, відділу постачання**



**ХІМІЧНИЙ** ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ імені В. Н. КАРАЗІНА



**Дякую за увагу!**