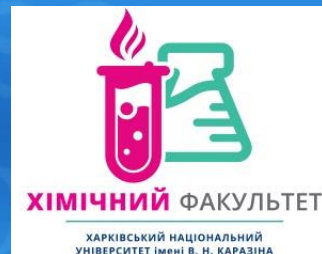


Хімічний Факультет

Харківський національний університет
імені В.Н. Каразіна



Декан О.М. Калугін

<http://www-chemistry.univer.kharkov.ua>, chem@karazin.ua

Звіт декана хімічного факультету О. М. Калугіна за 2020/2021 навчальний рік

Збори трудового колективу хімічного факультету
Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна
28 жовтня 2021 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
- VIII. Протипожежна безпека й охорона праці
- IX. Взаємодія з МОН та НАЗЯВО України



1. Проф. орієнтаційна робота

| | Заходи | Коментар |
|---|--|--|
| Загальні заходи для майбутніх абітурієнтів | | |
| 1 | Презентація хімічного факультету в онлайн-марафоні для абітурієнтів «Відкрий для себе Каразінський», «День відкритих дверей» | Відео — інтерв'ю з випусниками, які працюють в Україні та за кордоном; Знято та змонтовано відео наукового потенціалу ХФ та презентація роботодавців, зокрема, ДНУ НТК «Інститут монокристалів», разом з медіастудією Каразінського університету. |
| 2 | Проведення екскурсій по ХФ | ХФ відвідали учні Харківського фізико-математичного ліцею № 27 при дотриманні всіх карантинних норм. |
| 3 | Оновлення інформаційних сторінок для абітурієнтів на сайті ХФ та в мережі Instagram | Розміщується актуальна інформація про заходи за участю школярів. |
| 4 | Розміщення відео цікавих хімічних дослідів на Youtube каналі Каразінського університету | Знято та змонтовано відео цікавих дослідів з поясненнями разом з медіастудією Каразінського університету. |
| 5 | Онлайн-презентація магістерських програм хімічного факультету | Онлайн-презентація магістерських програм з демонстрацією потенційних місць працевлаштування випускників. |
| 6 | Онлайн-презентація ХФ в школах | Онлайн-презентації ХФ в школах студентами 6к. В рамках асистентської практики |



1. Проф. орієнтаційна робота

| | Заходи | Коментар |
|---|---|---|
| Загальні заходи для обдарованих абітурієнтів | | |
| 1 | Участь в проведенні районного Турніру юного хіміка Участь в організації і проведенні міського Турніру юного хіміка | Харківський ліцей №149 Харківської міської ради 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 онлайн форматі (8 кл. – 15, 9 кл. – 20, 10 кл. – 15, 11 кл. – 9) | У турнірі взяли участь 66 учнів шкіл м. Харкова та Харківської області. |
| 3 | Проведення онлайн 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 | Профорієнтаційна олімпіада для учнів 11 класу, в онлайн форматі | Заочний тур: 20 учасників, 9 переможців |
| 5 | Проведення занять з учнями Обласного спеціалізованого ліцею-інтернату "Обдарованість" | Проведення занять в лабораторії за відсутності карантинних обмежень. |

1. Проф. орієнтаційна робота

| | Заходи | Коментар |
|---------------------------|--|---|
| Робота з вчителями | | |
| 1 | Проведення курсів підвищення кваліфікації вчителів (сумісно з Інститутом післядипломної освіти та заочного (дистанційного) навчання) | Перепідготовку пройшли 7 вчителів хімії |

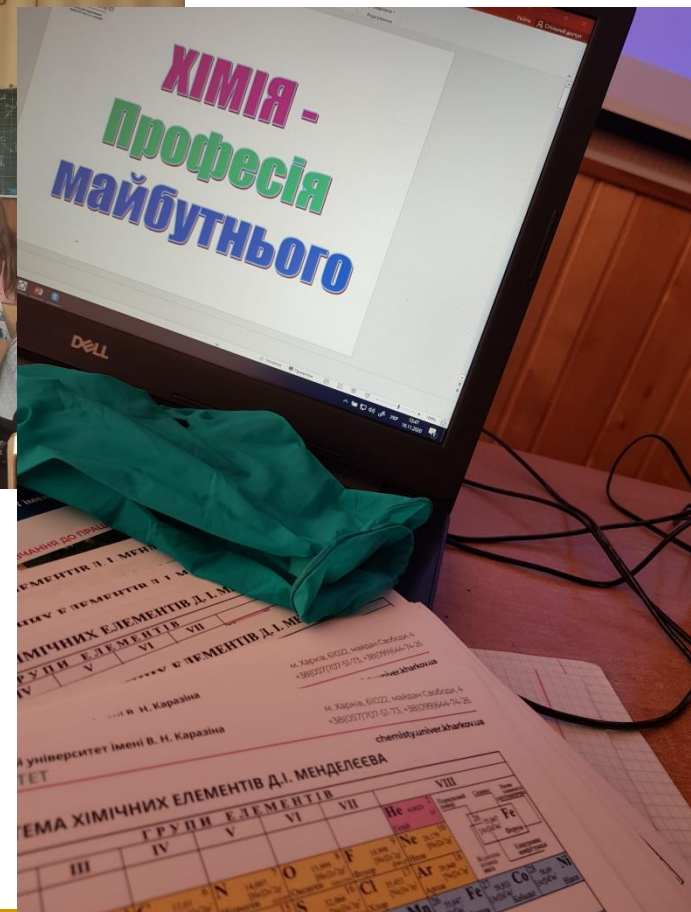


ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗИНА

1. Проф. орієнтаційна робота

Презентація
ХФ для
школярів
(магістри, 2 к).



1. Проф. орієнтаційна робота

Хімічний факультет у віртуальному просторі

- ❑ Презентація хімічного факультету в рамках он-лайн Дня відкритих дверей Каразінського університету 31 січня 2021 р. <https://youtu.be/jxyGVTJ7vI8>
- ❑ Презентація магістерських програм Хімічного факультету в рамках он-лайн Дня відкритих дверей Каразінського університету 13 травня 2021 р. https://youtu.be/XTQunE_4gfw
- ❑ Презентація обладнання хімічного факультету https://www.youtube.com/watch?v=N-iLXByfQO8&feature=emb_logo
- ❑ Інтерв'ю з деканом хімічного факультету <http://start.karazin.ua/news/2020/view/448>

1. Проф. орієнтаційна робота

Хімічний факультет у віртуальному просторі



chem.karazin

Сторінка

ХФ в

Instagram

менеджер

Швець О.Г.

chem.karazin

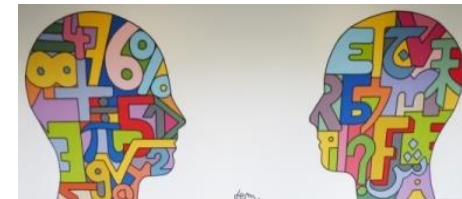
125 Публика... 1 017 Подписч 897 Подписки

Хімічний факультет ХНУ
Местная компания
Хімія
Фармацевтична хімія
Харчова хімія та харчова безпека... ещё
taplink.cc/chem.karazin
площадь Свободы, 4, Kharkov, Ukraine

Редактировать профиль

Реклам... Статистика Контакты

вступ 2021 Ми онлайн День відкри... Наказ



t.me/chemKhNU

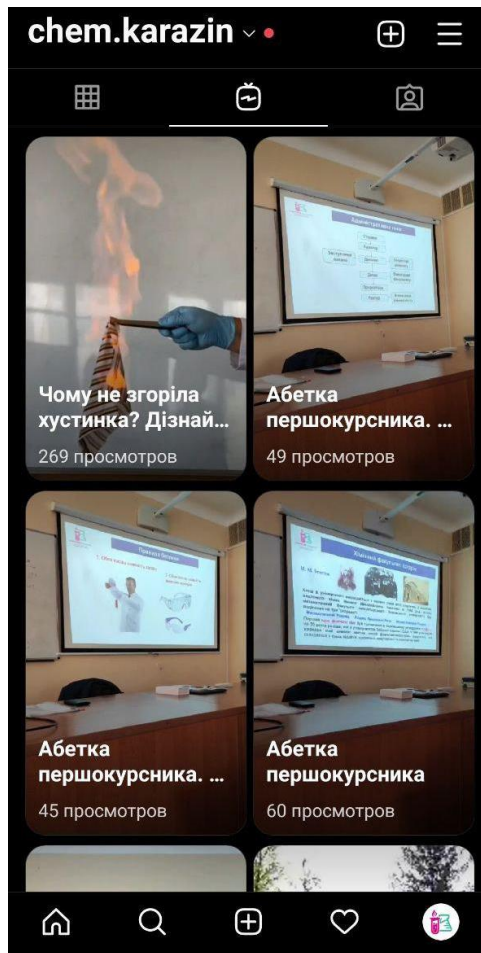
Сторінка

ХФ в

Telegram

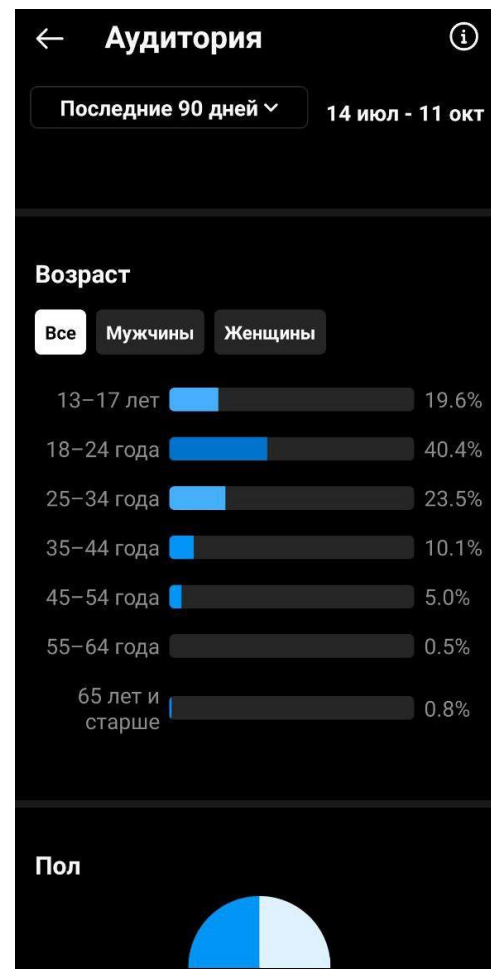
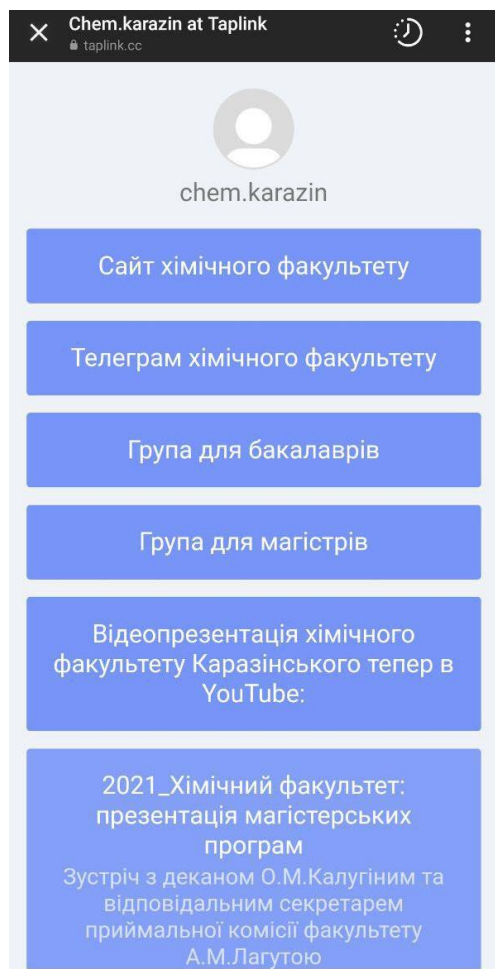
1. Проф. орієнтаційна робота

Instagram (менеджер Швець О.Г.)



1. Проф. орієнтаційна робота

Instagram (менеджер Швець О.Г.)





2. Склад «Приймальної комісії»

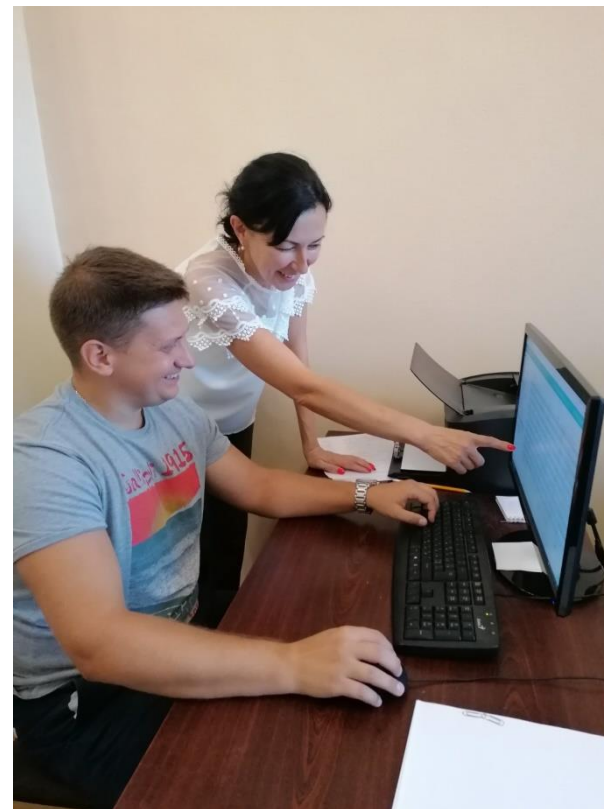
1. Фахова атестаційна комісія («Бакалавр»)
1 та 2 к.
голова доц. Коновалова О.Ю.
2. Фахова атестаційна комісія («Магістр»)
голова проф. Дорошенко А.О.
3. Предметна комісія («PhD»)
голова проф. Калугін О.М.
3. Технічний секретаріат, Комп'ютерний набір

СЕКРЕТАРІАТ

| | |
|---------------------------|--|
| Технічні секретарі | Лагута А.М. (КФХ) – відпов. секретар Камнєва Н.М. (КФХ) |
| Комп'ютерний набір | Дударєв Д.С. (КНХ) Чудак Д.М. (КПХ) |

2. Склад «Приймальної комісії»

Наша літня “DREAM TEAM”



Секретаріат представлений до преміювання!



3. Абітурієнт - 2021

Бакалаври 1 курс

В 2021 р. подано **158** заяв на бюджет (53 з I пріор., 26- з II пріор.),
(2018: 175, 50- I, 2019: 183, 53-I, 2020: 179, 59-I)

Зараховані на ОП«Хімія», бакалавр - **61** (бюджет з **72**) + **2** (контракт)
на ОП «Харчова хімія та харчова безпека» - **2** (контракт)

| Бал/ЗНО | Х | М (та інші) | У | КБ |
|---------|-----|-------------|-----|-----|
| max | 200 | 198 | 197 | 200 |
| min | 122 | 109 | 130 | 131 |

Конкурсний бал **200** – **13** вступників
ЗНО Хімія **200** – **2** вступника



3. Абітурієнт - 2021

Магістри, 5 курс

«Магістр» ОПП «Хімія» (1 р. 4 м.) Д/В держ.замов. – 13 місць (+2)

«Магістр» ОПП «ФармХімія» (1 р. 4 м.) Д/В держ.замов. – 5 місць

«Магістр» ОНП «Хімія» (1 р. 9 м.) Д/В держ.замов. – 10

Випуск бакалаврів Д/В – 42 осіб, З/О – 11 осіб)

Вступний екзамен з «Хімії» не склали 3 абітурієнти (з 37)

ЄВІ з англійської мови не склали 5 абітурієнтів

Виконання держ. замовлення

«Магістр» ОПП (1 р. 4 м.) Д/В держ.замов. – 18+2=20 студентів

«Магістр» ОНП (1 р. 9 м.) Д/В держ.замов. – 10 студентів

Контракт

«Магістр» ДО – 2 студент (ФТФ, РБЕКС)

«Магістр» ЗО – 3 студента



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА

3. Абітурієнт - 2021

Доктор філософії

«Доктор філософії» Д/В 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, пройшли іспити - 5



4. Підсумки: контингент студентів 2021/22 н.р.

Денна форма навчання

| Курс | Ліцензія | Кількість бюджетних місць | Кількість студентів | | | | | Усього |
|--------|----------|---------------------------|---------------------|--------|----------|------------|--------------|--------------------|
| | | | Вільні місця | Бюджет | Контракт | Ін. бюджет | Ін. контракт | |
| 1 | 100 | 61 | | 61 | 4 | | | 65 |
| 2 | 100 | 53 | | 45 | 4 | | | 49 |
| 3 | 100 | 51 | | 48 | - | | | 48 |
| 4 | 100 | 51 | | 32 | 3 | | | 35 |
| 5 | 60 | 19 ОПП 11 ОНП | | 30 | 2 | | | 32 (25, 2020) |
| 6 | 60 | 9 ОПП 17 ОНП | | 21 | 1 | 1 | 1 | 24 (42, 2020) |
| Усього | | | | 237 | 14 | 1 | 1 | 253 (259, 2020) |



4. Підсумки: контингент студентів 2021/22 н.р.

Заочна форма навчання

| Курс | Ліцензія | Кількість Бюджетних місць | Кількість студентів | | |
|--------|----------|---------------------------|---------------------|----------|------------------|
| | | | Бюджет | Контракт | Усього |
| 1 | 65 | - | - | 7 | 7 |
| 2 | 65 | - | - | 4 | 4 |
| 3 | 65 | - | - | 6+1 | 7 |
| 4 | 65 | - | - | 7 | 7 |
| 5 | 35 М | - | - | 3 | 3 |
| 6 | 35 М | - | - | 8 | 8 |
| Усього | | | - | 35+1 | 36 (41, 2020) |

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**



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА

Кадрове забезпечення

Професорсько - викладацький склад
та навантаження
хімічного факультету
2020/2021 н. р. (вересень 2020 р.)

| № | Ресурс | КФХ | КНХ | КХМ | КОХ | КХМат | КПХ | Ф-тет | Всього |
|---|------------------------------|------|------|------|------|-------|------|-------|--------|
| 1 | Ставки, бюджет | 5.60 | 6.90 | 5.05 | 5.05 | 5.50 | 5.40 | 0 | 33.50 |
| 2 | Ставки, СФ | 0.65 | | | | 0.30 | | 0 | 0.95 |
| 3 | Ставки, СФ | 1.95 | 1.95 | 2.10 | 2.25 | 3.05 | 3.15 | 0 | 14.45 |
| 4 | Ставки, СФ, разом | 2.60 | 1.95 | 2.10 | 2.25 | 3.35 | 3.15 | | 15.40 |
| 5 | Ставки, разом | 8.20 | 8.85 | 7.15 | 7.30 | 8.85 | 8.55 | 0.00 | 48.90 |
| 6 | Навантаження | 4270 | 4614 | 3725 | 3740 | 4600 | 4445 | 0 | 25394 |
| 7 | Навантаження на 1 стваку ПВС | 521 | 521 | 521 | 512 | 520 | 520 | | 519 |

Матеріально-технічне забезпечення СФ ХФ за 2020 р.

(відповідальна доц. Леонова Н.О.)

1. За СФ: реактиви, скло, дрібне обладнання - на **91 тис. грн.** (залишок 2020 р.)
2. Відрядженні забезпечені в майже в повному обсязі
3. Заправка картриджей та публікація Вісника забезпечені в повному обсязі

Закупівлі за темами

- 1) Тема 15-15-18 <https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2020-10-22-010208-a> ДК 021:2015:24320000-3 - Основні органічні хімічні речовини 98750,00 грн переможець: Югсинтез 64 999,20 грн Договір №369-ОС від 04.12.2020. – Шудренко Е.Я.
- 2) Тема 11-20: Титанію паста 18799,98 грн прямий договір. Постачальник ТОВ Аллхім
- 3) Тема 15-15-18: Канцелярське приладдя 41 295,55 грн прями договори. Постачальник ТОВ ПроСервіс
- 4) Тема 15-15-18: Алюмінію оксид 3632,64 грн Прозорро, Постачальник ТОВ Хімлаборреактив

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: | | 1.467,0 | |

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.



Держбюджетне фінансування НДЧ хімічного факультету

| Тема, строки | Наук. керівник | Назва | Фінансування, тис. грн. |
|---------------------------|---|--|----------------------------------|
| 15-15-18 2018– 2020 | Проф. Іванов В.В. (міжкафедральна) | Органічні модифікатори та іон-молекулярні системи і нові матеріали на їх основі для аналітичного та електрохімічного застосування | 1004 (2020 р.) |
| 3-15-19 2019– 2021 | Проф. Мчедлов-Петросян М.О. (міжкафедральна) | Фундаментальні засади керування фізико-хімічними та експлуатаційними властивостями мікро- та наноструктур: теоретичне прогнозування та експериментальне вивчення | 1345 (2020 р.) 1505 (2021 р.) |
| 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. | 400 (2021 р.) |
| 5-15-19 2019- 2021 | Доц. Ткаченко В.В. (молодіжний) | Молекулярний докінг для експрес-ідентифікації нових потенційних наркотичних засобів | 543 (2020 р.) 536 (2021 р.) |

Усього запити на держфінансування МОН подавали у 2020 р. 4 групи під керівництвом проф. А.О.Дорошенка, проф. В.О.Черановського, проф. О.І.Юрченка та доц. А.В.Пантелеймонова



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА

Позабюджетні НДР

| Замовник | Керівник | Назва | Строки | Обсяг фінансування, тис. грн. |
|---|---|--|---------------------|-------------------------------|
| м. Київ, ТОВ "НВП "Укроргсинтез" | Дорошенко А.О., Коробов О.І., Котляр В.М. | Амінокислоти та азотовмісні гетероциклічні сполуки. Синтез та долідження-2 | 07.2020- 06.2021 | 120 |
| м. Харків, ФОП Циганков В.М. | Краснопьорова А.П. | Дослідження хімічного складу проб води та ґрунту, віжібраних та об'єктах Запорізького залізорудного комбінату | 05.2020- 12.2020 | 48 |
| м. Київ, Міністерство освіти та науки України | Калугін О.М. | Високоєфективні фотоелектричні сонячні елементи на основі нових барвників-сенсibilізаторів. Молекулярний дизайн та оптимізація фотоіндукованих процесів. | 09.2020- 12.2020 | 110 |
| м. Харків, ТОВ "НВП "Укроргсинтез" | Дорошенко А.О., Коробов О.І. | Синтез поліфункціональних нітрогеновмісних сполук. | 07.2021- 06.2022 | 120 |
| ТОВ "Реґіон" (м. Київ) | Коробов О.І. | Дослідження впливу поверхнево-активних речовин на швидкість перебігу кислотної корозіїкорозії | 10.2020- 04.2021 | 50 |

Позабюджетні НДР

| Замовник | Керівник | Назва | Строк и | Обсяг фінансування, тис. грн. |
|--|--------------------|---|-----------------|-------------------------------|
| МДП "Інститут проблем управління Національної Академії наук України" | Краснопьорова А.П. | Визначення рівня радіоактивності поверхневих і зворотних вод ПАТ "Арселор Міттал Кривий Ріг" (12 проб). | 02.2021-11.2021 | 13 |
| ФОП Маклаков Олександр Миколайович | Краснопьорова А.П. | Дослідження хімічного складу проб води та ґрунту, відібраних на об'єктах Запорізького залізорудного комбінату | 04.2021-12.2021 | 48 |

Придбання коштовного обладнання

У 2020-2021 р. не здійснювалося

Матеріально-технічне забезпечення

Фонд модернізації науково-навчального обладнання
(не фінансувався, перенесено на 2021 р. не фінансувався)

| Керівник | Назва теми | Обсяг виділених коштів, тис. грн. |
|-----------------------|---|-----------------------------------|
| Коробов О.І. | Модернізація наукового та навчально-наукового обладнання в лабораторіях кафедри хімічного матеріалознавства | 75 |
| Чебанов В.А. | Модернізація лабораторного обладнання для учбового та науково-дослідницьких процесів | 75 |
| Мчедлов-Петросян М.О. | Модернізація та оновлення загального практикуму кафедри фізичної хімії | 75 |
| Колосов М.О. | Модернізація практикуму кафедри органічної хімії | 75 |
| Коновалова О.Ю. | Модернізація науково-інструментального комплексу для вирішення хіміко-метрологічних задач при аналізі багатокомпонентних систем кафедри хімічної метрології | 75 |
| Калугін О.М. | Модернізація науково-навчального обладнання кафедри неорганічної хімії | 75 |

Матеріально-технічне забезпечення

Поновлення ліцензії на прекурсори

(відпов. інженер I кат. Сердега О. М.)

1. Зібрані необхідні документи для подачі заявки на отримання нової ліцензії
2. Відправлені документи на отримання ліцензії
(відмова - 13 вересня 2021 р. – зміна нормативної бази)
3. Підготовлений новий комплект документів, документи повторно відправлені на отримання ліцензії

Матеріально-технічне забезпечення

Ремонт водних комунікацій в корпусі 14

ПЛАН

капітального будівництва, капітального ремонту
та реконструкції на 2020 рік
Харківського національного університету
імені В.Н. Каразіна

| Назва об'єкту | План (тис.грн.) |
|---|--------------------|
| I. Реставрація пам'яток культури, історії та архітектури, у т.ч. | 42357,9 |
| | |
| Капітальний ремонт (реставраційний) систем тепло-, водопостачання та водовідведення учбового корпусу №14 (м-н Свободи, 4) | 8302,6 |
| | |

Матеріально-технічне забезпечення

Ремонт водних комунікацій в корпусі 14

ОСНОВНІ ПРОБЛЕМИ

1. Відсутність своєчасного дозволу на проведення робіт
=> Зрив термінів закінчення робіт (за планом –
23.08.2021р.)
2. Недостатня взаємодія між виконавцем робіт (підрядна організація) та службами університету (сантехніки, ВКБ)
3. Неякісний косметичний ремонт приміщень після заміни водних комунікацій (фарбування стін в ауд. 7-80 та 7-79 за власні кошти декана)

Матеріально-технічне забезпечення

1. Заміна труби холодного постачання в корпусі 13

**(терміни виконання робіт,
якість виконання та ремонт
стін після проведення труби
– це справжнє страхіття!)**



2. Поновлено постачання газу в лабораторії ХФ

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 (голова – проф. Булавін В.І.)
4. Організація розподілу студентів і викладання дисциплін за вибором
5. Впровадження нових МФ дисциплін за вибором: *«Психодієтика (соціальна психологія їжі)», «Невідомий світ напоїв і харчових добавок», «Прикладна дієтологія: оцінка харчування та антропометрія».*
6. Організація стипендіального забезпечення студентів
7. Організація викладання спецкурсів для аспірантів – PhD студентів
8. Організація захистів звітів по практиках у магістратурі
9. Видання й рецензування методичної літератури
10. Реалізація нової концепції спеціалізацій / спецкурсів на ХФ
11. Відкриття нової ОПП *«Харчова хімія та харчова безпека» за ступенем Бакалавр*
12. *Організація навчального процесу в умовах карантину*
13. Організація дистанційного захисту екзаменів, курсових та дипломних робіт
14. *Організація навчального процесу в умовах ремонту*

III. Навчально-методична робота

11. Розробка нової ОПП «Харчова хімія та харчова безпека» (гарант ОП – доц. Нікітіна Н.О., ОР Бакалавр)

Цикл професійної підготовки

| | |
|---------|---|
| 1.2.1. | Вступ до харчової хімії |
| 1.2.2. | Загальна та неорганічна хімія |
| 1.2.3. | Аналітична хімія |
| 1.2.4. | Безпека харчової продукції |
| 1.2.5. | Технічна мікробіологія |
| 1.2.6. | Основи харчових технологій |
| 1.2.7. | Органічна хімія |
| 1.2.8. | Фізична та колоїдна хімія |
| 1.2.9. | Фізіологія харчування |
| 1.2.10. | Аналіз харчової сировини та продуктів |
| 1.2.11. | Харчова хімія |
| 1.2.12. | Статистичні та хемометричні методи в хімії |
| 1.2.13. | Біохімія харчової сировини та продуктів |
| 1.2.14. | Сенсорний аналіз сировини та харчової продукції |
| 1.2.15. | Хімія смаку, запаху та кольору |
| 1.2.16. | Дисперсні харчові системи |
| 1.2.17. | Основи охорони праці та безпека життєдіяльності |
| 1.2.18. | Основи дієтології |
| 1.2.19. | Радіохімія та радіоекологія |
| 1.2.20. | Виробнича практика |
| 1.2.21. | Атестаційний екзамєн |

ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ

| | |
|--------|--|
| 2.1.1. | Системи управління харчовою безпекою/ Метрологічне та нормативне забезпечення харчової безпеки |
| 2.1.2. | Хімія вітамінів / Харчові та дієтичні добавки |
| 2.1.3. | Ідентифікація пластмас/ Хімія пакувальних матеріалів |
| 2.2.1. | Нутриціологія / Повноцінне харчування |
| 2.2.2. | Токсикологія харчових продуктів / Хімія та визначення наркотичних і отруйних речовин |
| 2.2.3. | Основи санітарії та гігієни закладів харчування / Основи гігієни харчування |
| 2.2.4. | Фізичні методи дослідження (за вибором): Група 1 (Потенціометрія, Кондуктометрія) / Група 2 (ІЧ-спектроскопія, УФ- та видима спектроскопія) |
| 2.2.5. | Курсова робота за профілем кафедри |

III. Навчально-методична робота

12. Організація навчального процесу в умовах карантину

ОСНОВНІ ПРОБЛЕМИ

1. Відсутність передплаченої (без обмежень) платформи для он-лайн занять => **Google Meet, ZOOM**
2. Недостатня забезпеченість ТЗН (ноутбуки, відеокамери, мікрофони)
3. Невпорядкована система електронних адрес студентів
=> отримання студентських адрес в домені **KARAZAIN.UA**
4. Недостатня забезпеченість курсів електронними формами навчально-методичних матеріалів =>
НМКД, відеоматеріали, презентації лекцій
5. Проблеми забезпечення академічної доброчесності = > **???**
6. Неможливість набуття практичних компетентностей хіміка за межами лабораторій => заняття наживо в групах по 20 здобувачів

IV. Організація практики та працевлаштування студентів

Виробнича практика, магістри, 2 курс

| № з/п | Організація | Кількість |
|-------|--|-----------|
| 1 | ТОВ "НВП"Укроргсинтез", м. Київ | 1 |
| 2 | ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я" | 8 |
| 3 | ТОВ "НВП "І.Ф.Лаб" | 2 |
| 4 | ЛДЦ ТОВ "Фармбіотест", м. Рубіжне | 3 |
| 5 | ДНУ НТК "Інститут монокристалів" | 17 |
| 6 | Харківський науково-дослідний експертно-криміналістичний МВС України | 6 |
| 7 | НТЦ "Лазуріт" | 1 |
| 8 | НДУ «Український науково-дослідний інститут екологічних проблем» | 1 |
| 9 | ПАТ "Червона Зірка" | 1 |
| 10 | ПАТ "Київмедпрепарат" | 1 |
| 11 | ДУ "Інститут проблем ендокринної патології" | 1 |

IV. Організація практики та працевлаштування студентів

**В 2020-21 н.р. відбулось два випуски магістрів:
літній випуск (26) та зимовий (16)**

| | |
|-------------------------------------|----|
| Відома інформація | 42 |
| Працевлаштовані | 40 |
| Не працевлаштовані | 2 |
| | |
| Хімічні, фармацевтичні підприємства | 22 |
| Викладацька діяльність | 7 |
| Аспірантура в Україні | 4 |
| За кордоном | 4 |
| Не за спеціальністю | 5 |

V. Організація наукової роботи й підготовка кадрів вищої кваліфікації

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

2. Сприяння в участі в конкурсах на гранти

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

Проект № 2021.01/0062

« 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



4. PhD-студенти (аспіранти)

| Аспірант | Спеціальність, форма навчання | Керівник (консультант) | Строк закінчення |
|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------|
| ТОКАРЄВ Віктор Володимирович | 02.00.04 – фізична хімія | В.О.Черановський | 2017 |
| Швець Олена Григорівна | 02.00.03 – органічна хімія | М.О.Колосов | 2018 |
| РЕБРОВ Олександр Леонідович | 102 Хімія, денна | В.Л.Чергинець | 2020 |
| Вакслер Євгеній Олексійович | 102 Хімія, денна | С.В.Шишкіна, А.Ідріссі | 2021 |
| ДУДАРЄВ Дмитро Сергійович | 102 Хімія, денна | Колесник Я.В. | 2022 |
| СТЕПАНЮК Дар'я Сергіївна | 102 Хімія, денна | Кириченко О.В. | 2022 |
| ФІЛАТОВ Ярослав Ігорович | 102 Хімія, денна | Калугін О.М. | 2022 |
| МОСКАЄВА Олена Георгіївна | 102 Хімія, денна | Мчедлов-Петросян М.О. | 2022 |
| Чумак Андрій Юрійович | 102 Хімія, денна | Дорошенко А.О. | 2022 |



4. PhD-студенти (аспіранти)

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

4. PhD-студенти (аспіранти)

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

Менеджмент навчання в аспірантурі: акредитація PhD-програми; узгодження розкладу; сповіщення студентів щодо грантів, конкурсів, конференцій тощо; проведення зборів; контроль вчасного виконання індивідуальних планів.



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ імені В. Н. КАРАЗІНА

Динаміка публікацій

| Показник | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 (1/2) |
|--|------|------|------|------|------|------|---------------|
| Монографії (розділи) | 2 | 3 | – | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Навчальні посібники | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 |
| Статті у міжнародних фахових виданнях (IF) | 67 | 64 | 81 | 63 | 75 | 95 | 36 |
| Статті у фахових виданнях за списком ДАК | 29 | 11 | 22 | 16 | 22 | 11 | 9 |
| Патенти | 4 | 8 | 6 | 6 | 18 | 11 | 1 |
| Тези | 116 | 121 | 117 | 122 | 107 | 62 | 29 |
| Всього | 199 | 225 | 231 | 210 | 225 | 181 | 79 |

Преміювання за публікації з IF: фінансування заморожене !!!!

5. 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**



5. Спеціалізована вчена рада Д 64.051.14

Захисти дисертацій у 2020/21 н.р.

02.00.03 – органічна хімія

1. Сливка Михайло Васильович, дис. **доктора хімічних наук**
2. Святенко Людмила Костянтинівна, дис. **доктора хімічних наук**
3. **Швець Олена Григорівна, дис. кандидата хімічних наук (ХНУ)**
4. Михайленко Вадим Вікторович, дис. кандидата хімічних наук
5. Ткаченко Ірина Григорівна, дис. кандидата хімічних наук
6. Седаш Юрій Володимирович, дис. кандидата хімічних наук

02.00.04 – фізична хімія

7. **Токарєв Віктор Володимирович, дис. кандидата хімічних наук (ХНУ)**
8. **Марков Вадим Вікторович, дис. кандидата хімічних наук (ХНУ)**
9. Буніна Зінаїда Юріївна, дис. кандидата хімічних наук
10. Говор Ірина Вікторівна, дис. кандидата хімічних наук



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА

6. Вістник ХНУ. Серія Хімія

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

Submission Received
21-Dec-2020

Validated

Enrichment in progress

Enrichment completed

Ready to be released to CSAB

Under review by the CSAB

Review complete



Головний редактор – проф. Коробов О.І.

• Журнал подано на реєстрацію в Scopus (діаграма ліворуч) та WoS, чекаємо на відповідь.

• Архів журналу доведено до 2012 року.

• Інформація на обох сайтах журналу доповнюється і оновлюється відповідно до поточних вимог експертів.

• Поновлено індексацію журналу в DOAJ

• Надалі для кожного з авторів без винятків є обов'язковою наступна інформація: ORCID, e-mail, ім'я (повністю) та прізвище латиницею.

• 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”

• Закінчується процедура випуску номера журналу 35 (58) 2020 і відкрито набір статей в наступний номер

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!!!)
5. Прийом делегації з Інституту загальної та екологічної хімії (хімічний факультет, Технологічний університет Лодзя, Польща) для налагодження міжнародних відносин в межах Програми академічних обмінів Erasmus+ з 31.05.2021 р. по 05.06.2021 р.



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА

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 1st, 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 2020/21 н.р.

| № п/п | Учасник | Країна | Місце стажування/навчання |
|-------|--|-----------|---|
| 1 | МИРОНОВА Вероніка | Франція | Університет Ніцци Cote d'Azur, подвійна маг-ра |
| 2 | ГЕБУР Артем | Франція | Університет Ніцци Cote d'Azur, подвійна маг-ра |
| 3 | Ст. викладач кафедри прикладної хімії, Чудак Д.М. | Туреччина | Університет Артвін Чорух Erasmus+ International Credit Mobility |
| 4 | Доцент кафедри хімічного матеріалознавства Ткаченко О.С. | Франція | Université de Lorraine Грант від уряду Франції в межах програми мобільності молодих науковців |
| 5 | Доцент кафедри хімічної метрології Леонова Н.О. | Болгарія | Varna University of Management |
| 6 | Доцент кафедри хімічної метрології Коновалова О.Ю. | Болгарія | Varna University of Management |
| 7 | Вакслер Євген, аспірант | Франція | Університет Лілль, подвійна аспірантура |



Міжнародне співробітництво

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

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

VII. Робота зі студентами

1. Підтримка роботи органів студентського самоврядування
2. Сприяння в організації наукової роботи та СНТ
3. Поселення і виховна робота в гуртожитку
4. Робота кураторів із взаємодії зі студентами та їх батьками під час дистанційного навчання
5. Допомога в проведенні культурно-масових заходів
6. 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, Кравцова Валерія – заступник голови

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

Студентська рада гуртожитку №11:
Екзархов Богдан – член студради гуртожитку.

2. XI Всеукраїнська наукова конференція «Хімічні Каразінські читання – 2021» (ХКЧ'21), 20 квітня 2021 року (онлайн)

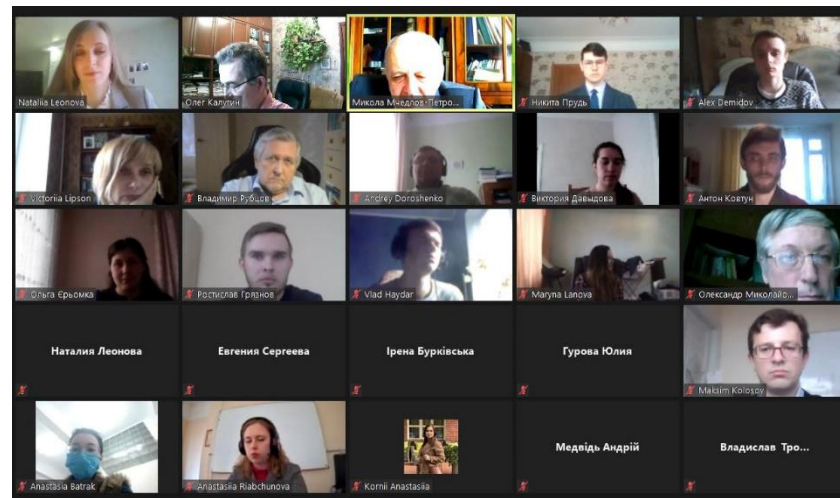


Під час
конференції
працювало 4
секції:

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

Всього
zareєstrувалось
72 учасника

Відкриття конференції



3. Поселення і виховна робота в гуртожитку

1. До гуртожитку університету поселені всі бажаючі іногородні студенти хімічного факультету. Всі вони проживали в гуртожитку №11, який є одним з найкращих в університеті.
2. Більшість з наших студентів зараз мешкає удвох у двомісних кімнатах і втрьох в тримісних, проте є й кімнати з «ущільненням».
3. Куратори академічних груп студентів регулярно відвідували гуртожиток та проводили там виховну роботу.

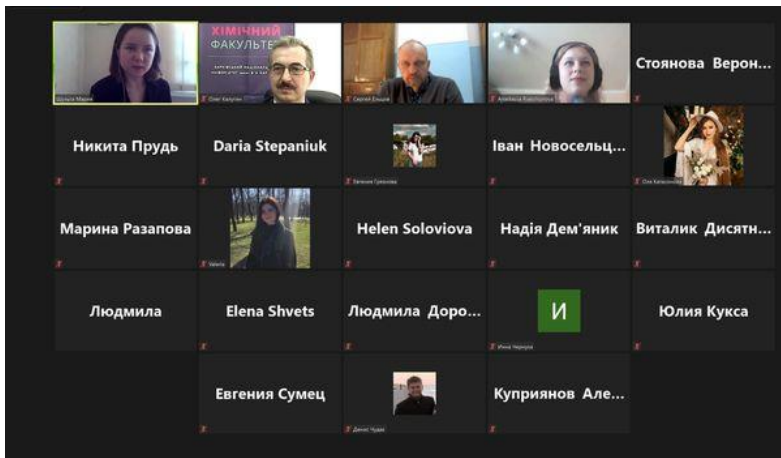


3. Поселення і виховна робота в гуртожитку

| Курс | Чисельність студентів і аспірантів хімічного факультету, які проживають в гуртожитку | | | | | | | | | |
|--------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 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 |

5. Допомога в проведенні культурно-масових заходів

«Дня Хіміка – 2021» 6 травня 2021 року



VIII. Пожежна безпека та охорона праці

(відпов. доц. Котляр В.М., інженер I кат. Василенко Л.В.)

- Регулярні перевірки лабораторій факультету
- Організація регулярної утилізації хімічних реактивів
- Організація роботи відповідальних за охорону праці, експлуатацію газового обладнання і протипожежну безпеку на кафедрах
- Організація спеціального навчання працівників хімічних лабораторій
(не закінчена із-за карантину.....)

ІХ. Взаємодія з МОН та НАЗЯВО

- 1. Розробка стандартів вищої освіти**
- 2. «Боротьба» за державне замовлення**
- 3. Участь в розробці Правил прийому 2021**
- 4. Проведення акредитації освітньої програми для PhD студентів за спеціальністю 102 Хімія**



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ імені В. Н. КАРАЗИНА

ІХ. Взаємодія з МОН

Проф. Калугін О.М. - голова Підкомісії **102 Хімія** науково-методичної комісії 7 сектору вищої освіти **Науково-методичної ради МОН** з розробки державних стандартів за освітніми рівнями: «Бакалавр», «Магістр», «Доктор філософії»


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАКАЗ

м. Київ № 381

04 03 20 20 р.

Про затвердження стандарту вищої освіти за спеціальністю 102 «Хімія» для другого (магістерського) рівня вищої освіти

Відповідно до частини шостої статті 10, підпункту 16 частини першої статті 13 Закону України «Про вищу освіту», пункту 8 Положення про Міністерство освіти і науки України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16 жовтня 2014 року № 630, з урахуванням Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів вищої освіти, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 01 червня 2016 року № 600 (в редакції наказу Міністерства освіти і науки України від 01 жовтня 2019 року № 1254),

НАКАЗУЮ:

- Затвердити стандарт вищої освіти за спеціальністю 102 «Хімія» галузі знань 10 «Природничі науки» для другого (магістерського) рівня вищої освіти, що додається.
- Установити, що стандарт вищої освіти, затверджений пунктом 1 цього наказу, вводиться в дію з 2020/2021 навчального року.
- Контроль за виконанням цього наказу покласти на заступника Міністра Станіслава С. А.

Міністр  Ганна НОВОСАД

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства освіти і науки України
04.03.2020 р. № 381

СТАНДАРТ ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ Другий (магістерський) рівень
(назва рівня вищої освіти)

СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ Магістр
(назва ступеня вищої освіти)

ГАЛУЗЬ ЗНАТЬ 10 Природничі науки
(шифр та назва галузі знань)

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 102 Хімія
(код та найменування спеціальності)

Видання офіційне

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Київ
2020

І ПРЕАМБУЛА

Стандарт вищої освіти України: другий (магістерський) рівень, галузь знань 10 Природничі науки, спеціальність 102 «Хімія».

Затверджено і введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 04.03.2020 р. № 381.

Стандарт розроблено науково-методичною підкомісією зі спеціальності 102 «Хімія» Науково-методичної комісії № 7 з біології, природничих наук та математики Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України (наказ Міністерства освіти і науки України від «01» червня 2017 № 600 (у редакції наказу Міністерства освіти і науки України від «21» грудня 2017 № 1648) та науково-методичною підкомісією зі спеціальності 102 «Хімія» Науково-методичної комісії № 6 з біології, природничих наук та математики Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України (наказ Міністерства освіти і науки України від «25» квітня 2019 № 582):

| | |
|--|---|
| Калугін Олег Миколайович, голова підкомісії | кандидат хімічних наук, професор, декан хімічного факультету, професор кафедри неорганічної хімії Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна; |
| Решетняк Олександр Володимирович, заступник голови підкомісії | доктор хімічних наук, професор, завідувач кафедри фізичної та колоїдної хімії Львівського національного університету імені Івана Франка; |
| Грабчук Галина Петрівна, секретар підкомісії | кандидат хімічних наук, доцент, доцент кафедри супрамолекулярної хімії, заступник директора Інституту високих технологій Київського національного університету імені Тараса Шевченка; |
| Деркач Тетяна Михайлівна | кандидат хімічних наук, доцент, завідувач кафедри фізичної та неорганічної хімії Дніпропетровського національного університету імені Олеся Гончара; |
| Раскола Людмила Анатоліївна | кандидат хімічних наук, доцент, доцент кафедри неорганічної хімії та хімічної екології, заступник декана хімічного факультету Одеського національного університету імені І. І. Мечникова; |
| Шендрик Олександр Миколайович | доктор хімічних наук, професор, декан хімічного факультету Донецького національного університету; |
| Штеменко Олександр Васильович | доктор хімічних наук, професор, завідувач кафедри неорганічної хімії ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет»; |
| Яновська Ганна Олександрівна | Старший викладач кафедри теоретичної та прикладної хімії Сумського державного університету; |
| Голуб Олександр Андрійович | Декан факультету природничих наук Національного університету «Києво-Могилянська академія». |

ІХ. Взаємодія з НАЗЯВО

Акредитація освітньої-наукової програми «Сучасні напрямки розвитку фундаментальної хімії та їх прикладна перспектива» за спеціальністю 102 Хімія за третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти «Доктор філософії»

Гарант програми - д.х.н., проф. Коробов О.І.

Ліцензія МОН України - Наказ МОН від 04.07.2016 № 771

Строки проведення акредитації

1 етап – підготовчий, лютий – червень 2020 р.

2 етап - робота експертів в університеті 14-16 вересня 2020 р.

3 етап – робота експертів та ГЕР НАЗЯВО

4 етап – рішення НАЗЯВО => «ЗРАЗКОВА»!!!!

ІХ. Взаємодія з НАЗЯВО



НАЦІОНАЛЬНЕ АГЕНТСТВО ІЗ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ

РІШЕННЯ

за наслідками розгляду акредитаційної справи

Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти (далі – Національне агентство) розглянуло на своєму засіданні акредитаційну справу № 0652/АС-20 щодо акредитації освітньої програми:

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна
освітня програма «Сучасні напрями розвитку фундаментальної хімії та їх прикладна перспектива» (ідентифікатор у ЄДБО 36722), рівень вищої освіти – Доктор філософії, галузь знань – 10 Природничі науки, спеціальність – 102 Хімія, спеціалізація – відсутня, тип – Освітньо-наукова.

1. Акредитаційна експертиза

Експертна група, утворена для проведення акредитаційної експертизи, дійшла висновків щодо відповідності освітньої програми Критеріям оцінювання якості освітньої програми (далі – Критерії) за рівнями відповідності:

| Рівень F | Рівень E | Рівень B | Рівень A |
|----------|----------|----------------------------|-----------------------------------|
| – | – | Критерії 2, 4, 8, 9 | Критерії 1, 3, 5, 6, 7, 10 |

Обґрунтування експертної групи та інші відомості щодо експертизи викладені у звіті про результати акредитаційної експертизи, що є частиною акредитаційної справи.

Заклад вищої освіти надав зауваження до звіту експертної групи; вони є частиною акредитаційної справи.

2. Розгляд справи галузевою експертною радою

Галузева експертна рада Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти з галузі знань 10 "Природничі науки" (далі – ГЕР) розглянула акредитаційну справу на своєму засіданні 03.11.2020 р..

За наслідками розгляду справи ГЕР відступила від оцінки рівнів відповідності, наданої експертною групою, та дійшла висновку про відповідність освітньої програми Критеріям за такими рівнями:

| Рівень F | Рівень E | Рівень B | Рівень A |
|----------|----------|-------------------------------|--------------------------------|
| – | – | Критерії 1, 2, 4, 8, 9 | Критерії 3, 5, 6, 7, 10 |

З урахуванням наведеного, ГЕР рекомендувала Національному агентству ухвалити рішення про **акредитацію з визначенням "зразкова"**.

Обґрунтування ГЕР та інші відомості щодо розгляду справи ГЕР викладені у схваленому нею експертному висновку, що є частиною акредитаційної справи.

3. Обґрунтування Національного агентства

Національне агентство взяло до уваги усі документи, які містяться в акредитаційній справі, та за наслідками її розгляду виходить з такого.

Національне агентство погоджується з оцінкою рівнів відповідності, наданою в експертному висновку ГЕР (з урахуванням того, що ГЕР відступила від оцінки, наданої експертною групою).

4. Рекомендації

Національне агентство рекомендує закладу вищої освіти:

- взяти до уваги рекомендації щодо усунення недоліків та подальшого удосконалення освітньої програми, викладені у звіті експертної групи та експертному висновку ГЕР.

- систематично урахувати рекомендації стосовно запровадження внутрішньої системи забезпечення якості та рішення щодо гуманітарної складової освітнього процесу і дотримання мовного законодавства, оприлюднені на офіційному вебсайті Національного агентства.

Резолютивна частина

Керуючись Положенням про акредитацію освітніх програм, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженим наказом Міністерства освіти і науки України від 11 липня 2019 року № 977, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 8 серпня 2019 року за № 886/33851, Національне агентство

ВИРШИЛО:

Акредитувати освітню програму з визначенням "зразкова"

Рішення ухвалене на засіданні 17 листопада 2020 р., протокол № 22 (39)

Голова Національного агентства

Квіт Сергій Миронович

Хімічний факультет в ХНУ

Рейтинг кафедр природничо-математичного профілю
за результатами діяльності у 2019/2020 навчальному році
(всього – 68 кафедр, рейтинг – 30,43- 1,12)

| | |
|---------------------------------|-------|
| 9. Органічної хімії | 16,94 |
| 13. Хімічної метрології | 13,97 |
| 24. Неорганічної хімії | 11,59 |
| 31. Хімічного матеріалознавства | 9,71 |
| 38. Фізичної хімії | 8,55 |
| 41. Прикладної хімії | 6,58 |

Найважливіші завдання на 2021/22 н.р.

- 1. Боротьба за АБІТУРІЄНТА!!!**
- 2. Організація навчального процесу в умовах пандемії**
- 3. Підготовка англійських версій освітніх програм за ступенем «Магістр»**
- 4. Включення Вісника (серія Хімія) до наукометричних баз**
- 5. Написання запитів на НДР та пошук позабюджетного фінансування**
- 6. Реалізація Стратегії розвитку ХНУ на 2019-2025 рр.**
- 7. Підготовка нових магістерських ОП «Матеріалознавча криміналістична експертиза» та «Харчова хімія, харчова безпека та дієтологія»**

Подяки

- 1. Заступникам декана**
- 2. Секретарям деканата**
- 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 и ВК та СУП, відділу постачання**



Дякую за
увагу!

Merci beaucoup
de votre attention!

Thank you very much
for your attention!

Спасибо за внимание!