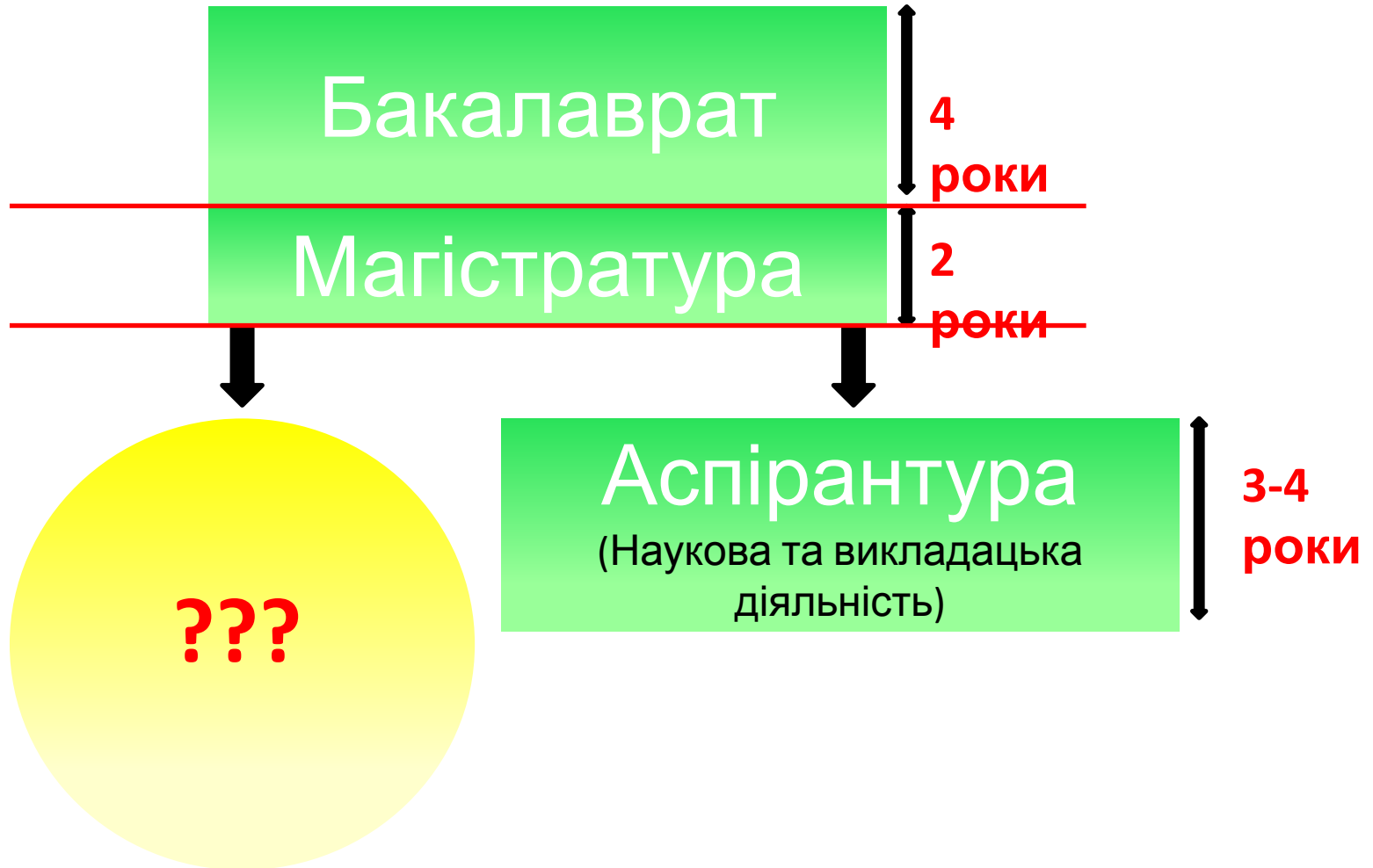


Етапи кар'єри хіміка



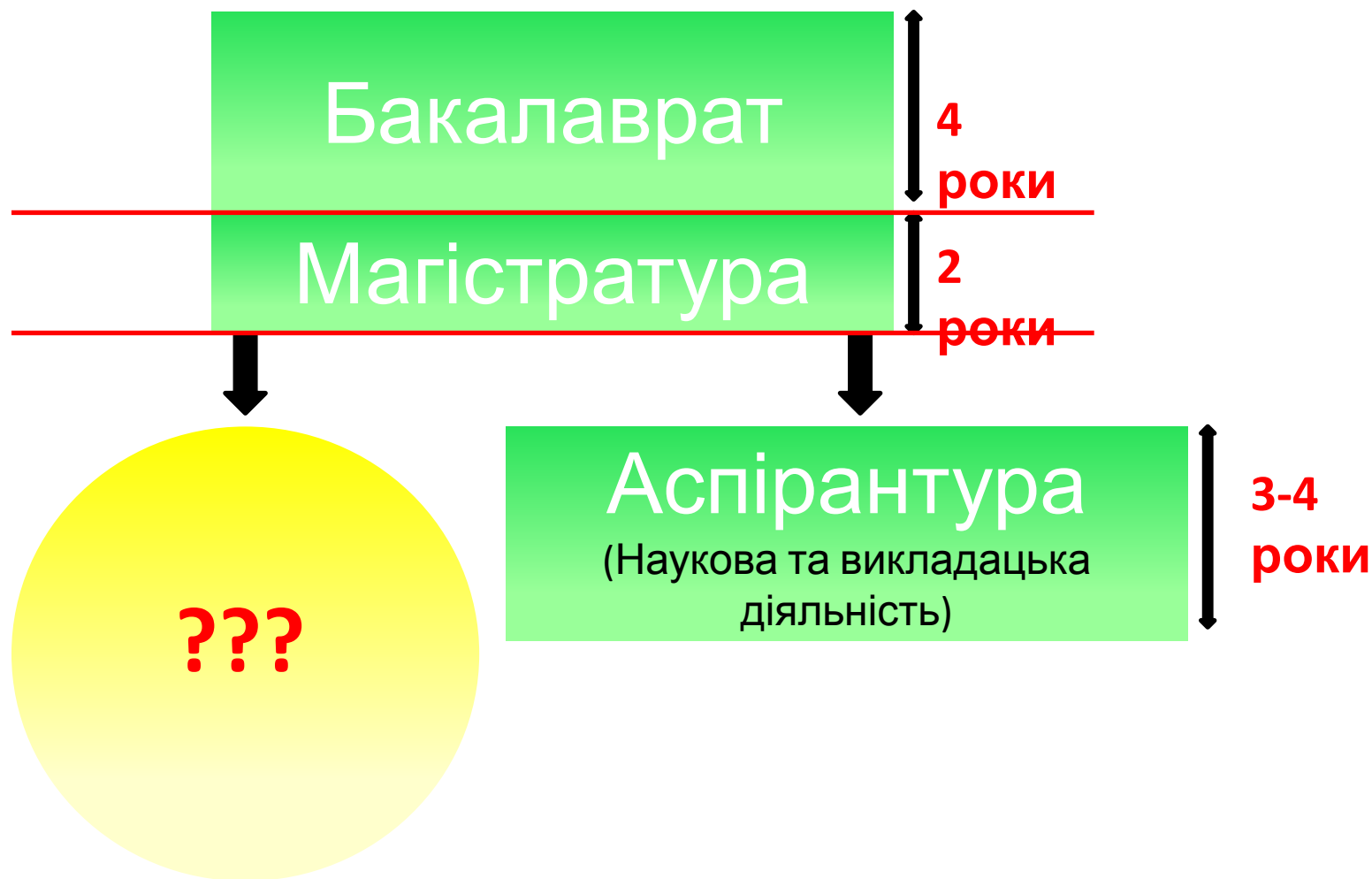
Руйнівники міфів...

Випуск 17 122 016:

*Міфи про хімічний факультет КНУ імені
Тараса Шевченка*



Міф 1: Після хімфаку можна працювати лише в освіті



У рамках міжнародного партнерства діють спільні магістерські та аспірантські програми



Наукова група у Франції (Тулуза, LCC)



Dr. Emmanuel
Gras (France)

Daniel (Spain)

Alexandra (USA)

Olena (Ukraine)

Sara
(Mexico)

Pr. Peter Faller
(Switzerland)

Omar (Egypt/Canada)

Valentina (Italy)

Міжнародна конференція
з
органічної хімії,
Париж, 7-9 вересня 2016 р.



Я

Взаємодія, встановлення контактів (networking)

Спільно з Інститутом філології створено БЕЗКОШТОВНИЙ факультатив з вивчення *французької та англійської мов*

У окремих групах семінарські заняття проводяться *англійською мовою* викладачами відповідних кафедр



Для того, щоб тримати руку на пульсі
НЕОБХІДНЕ
знання іноземних мов!

Мережа для створення професійних контактів

LinkedIn

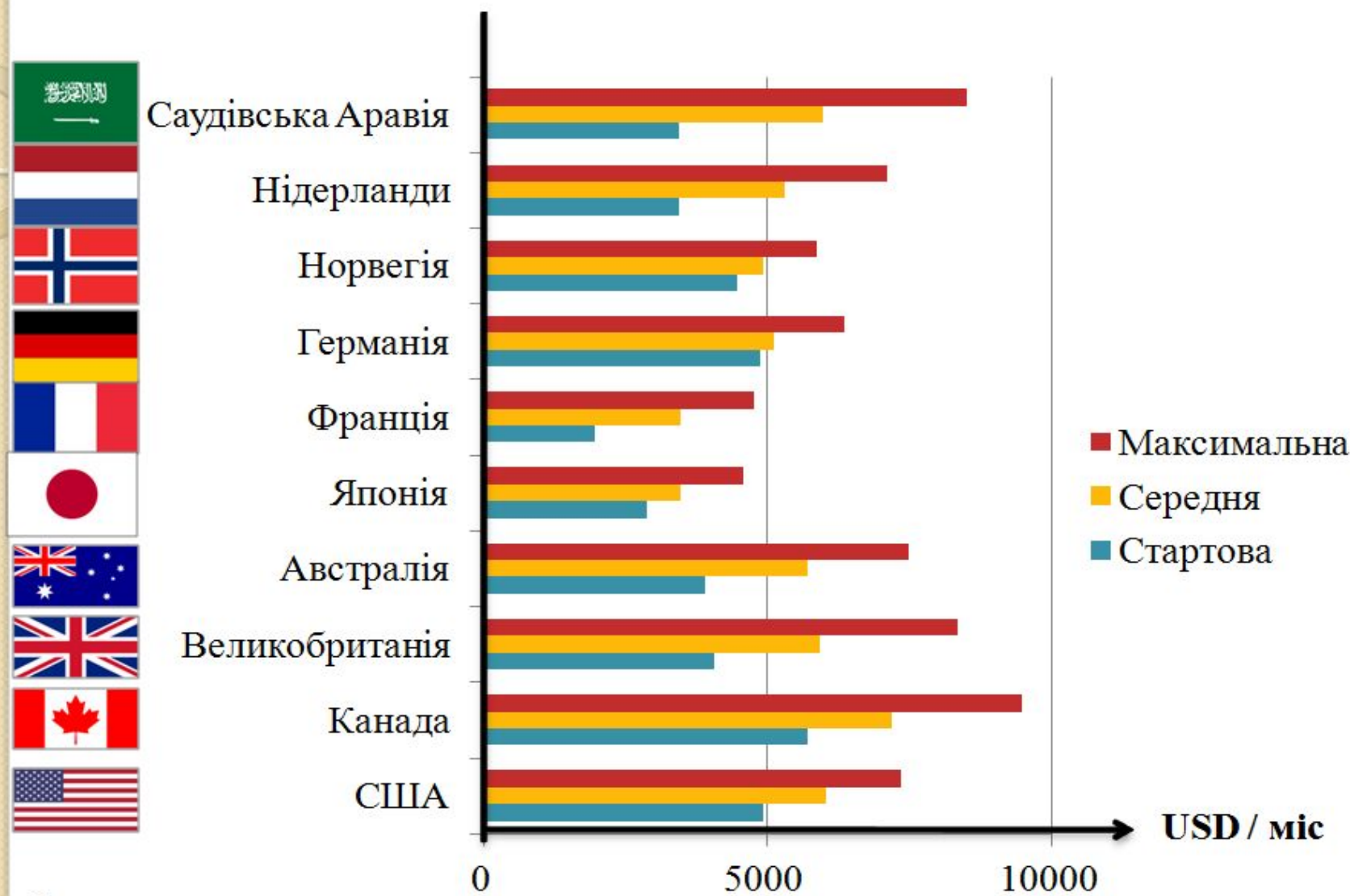
<https://www.linkedin.com/>

LinkedIn — соціальна мережа для пошуку та встановлення професійних контактів. В LinkedIn зареєстровано більш ніж 400 млн користувачів з 200 країн світу, що є представниками 150 представляючих 150 галузей бізнесу

The screenshot shows a LinkedIn search results page titled "Finded people". At the top right, it indicates the user is a "Company owner" named "Dmitriy Bondar" and provides a "Logout" link. Below the title are several action buttons: "Hide filters", "Unfave", "Fave", "Dig info", "Export", and "Delete". There are also input fields for "Keywords", "Skills", "Experience", and "Certifications", along with a "Filtering robots" dropdown menu. The main content is a table listing search results.

<input type="checkbox"/>	Photo	Name	Skills	Experience	Certifications	Contacts	Updated at	Actions
<input type="checkbox"/>		★ Alexander Mostovenko	11	Software Engineer .NET Software Engineer Freelancer	Coursera (3) EdX (2)	in f t g+ e s	01/11/16 16:12	⚡ 📄 ✖
<input type="checkbox"/>		☆ Maksym Solomkin	32	Junior Java Developer Trainee Software Engineer	CISCO (5) Coursera (4) MongoDB, Inc (2)	in f t g+ e s	29/10/16 08:33	⚡ 📄 ✖
<input type="checkbox"/>		☆ Pavlo Luchyn	23	Junior Java Developer		in f t g+ e s	29/10/16 07:57	⚡ 📄 ✖
<input type="checkbox"/>		★ Anton Koba	36	Founder / Lead Dev Founder / Lead Web Developer Django/Python Developer		in f t g+ e s	29/10/16 07:54	⚡ 📄 ✖
<input type="checkbox"/>		★ Taras Chorniy	9	Head of Business development Lecturer Sales manager		in f t g+ e s	29/10/16 07:54	⚡ 📄 ✖
<input type="checkbox"/>		☆ Dmitriy Zavgorodniy	34	CMO Head of Marketing & CRM Co-founder / CEO	Coursera (8) Novoed (1) Luxsoft (1)	in f t g+ e s	27/10/16 23:23	⚡ 📄 ✖

Оплата праці науковців



Джерело:

Faculty Pay, Around the World – by Scott Jaschik.

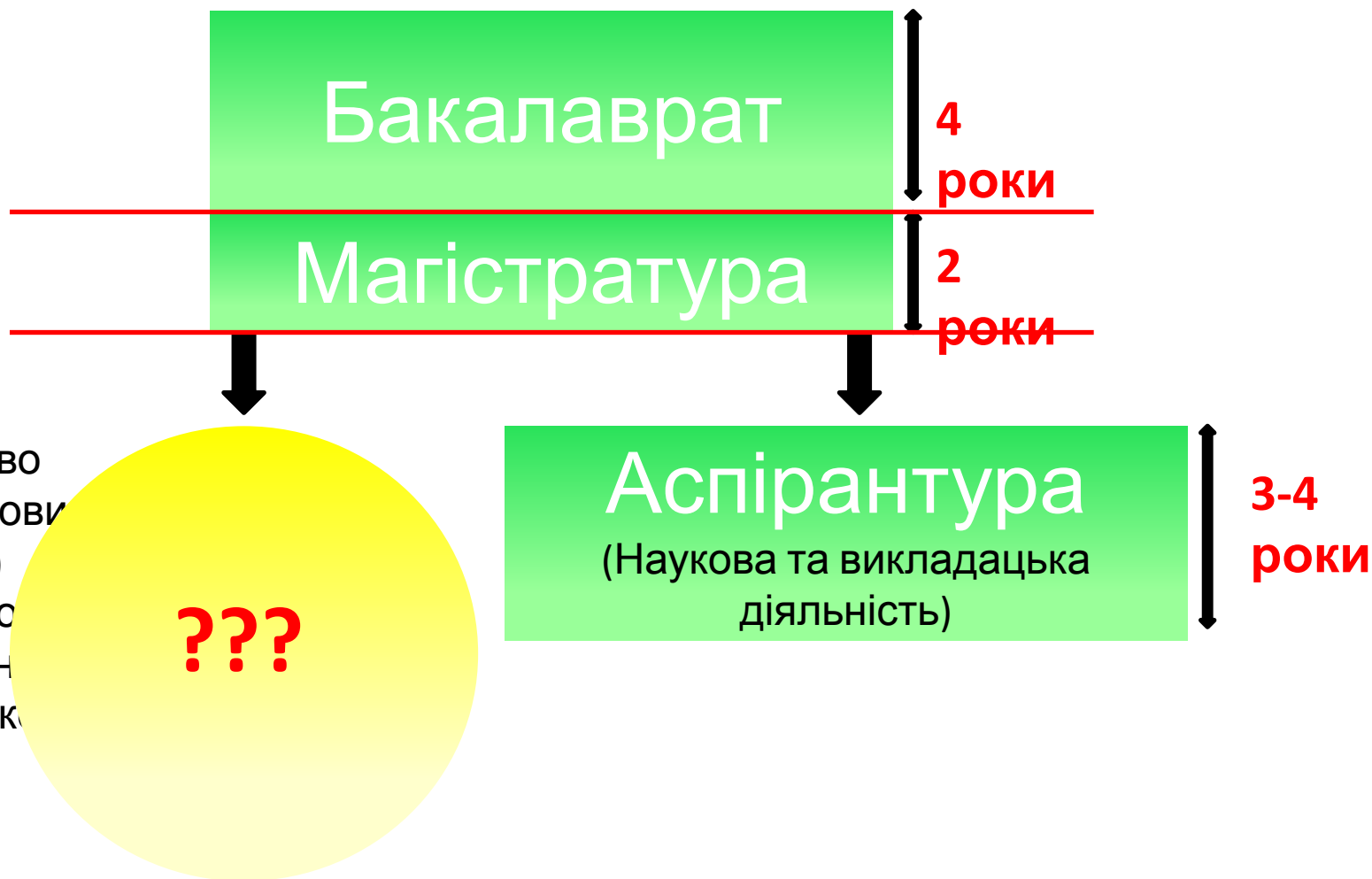
www.insidehighered.com/news/2012/03/22/new-study-analyzes-how-faculty-pay-compares-worldwide

Перспективи науковця в Україні – участь в програмах підтримки проектів

За останні 5 років студенти, аспіранти та наукові співробітники факультету отримали стипендії та премії:

- Премія НАН України за кращу наукову роботу серед студентів
- Премія Київського міського голови
- Стипендії Верховної Ради України
- Стипендії Київського міського голови
- Стипендія ім. проф. С.М. Реформатського
- Стипендія ім. академіка Ю.К. Деліманського
- Стипендія ім. А.Т. Пилипенка
- Стипендії від стипендіальної програми «Завтра.ua»
- Стипендія університету м.Анже (Франція)
- Гранти посольства Франції
- Гранти для виконання наукових досліджень від ДФФД
- Гранти для виконання наукових досліджень від ААД
- Гранти по програмі «Еразмус»
- Гранти по програмі «100+100»

Міф 1: Після хімфаку можна працювати лише в освіті



WORK.ua Найти вакансии Разместить резюме Работодателю > Войти

Найти [Расширенный поиск](#)

Похожие: [Технолог](#) [Лаборант](#) [Technologist](#)

23 вакансии: химик в Киеве За 30 дней ▾ Готово! [Отмена](#)

[Почему вам не понравилась эта реклама?](#)

Хімік-аналітик



Артеріум, корпорація   · Киев · Вчера

Полная занятость.

Фармацевтична Корпорація «Артеріум» оголошує конкурс на вакантну посаду Хімік-аналітик аналітичної лабораторії... >




Химик-аналитик (исследовательский центр)

Киевский Витаминный Завод, ПАО  · Киев · 1 нед. назад 

Полная занятость, неполная занятость, готовы взять студента. Высшее образование.

ПАО «Киевский Витаминный Завод» — это история успеха, которая началась в 1937 году. Наш продуктовый портфель... >

Химик-технолог в Обухов, 8000 грн


Отах  · Обухов, ищем в Києве · 2 дня назад

Полная занятость. Опыт работы от 2 лет. Высшее образование.

Требования: Знание химии, Опыт работы технологом на производстве.

Условия работы: Работа на производстве,... >

Химик

Фармак, ПАТ  · Киев · 4 дня назад

Полная занятость. Высшее образование.

ПАО «Фармак» — ведущая фармацевтическая компания, которая успешно работает, динамично развивается и уверенно... >



Хімік (науковий центр)


Юрія-Фарм, ООО   · Киев · 2 дня назад

Полная занятость, неполная занятость.

Якщо Ви маєте закінчену хімічну освіту, або є студентом останніх навчальних років, у Вас є знання, уміння... >



Химик-технолог

Карапуз  · Киев · 2 нед. назад

Неполная занятость. Опыт работы от 1 года. Высшее образование.

Требования: опыт работы в области производства синтетических мощщих средств и/или косметических и гигиенических... >

Фармацевтична індустрія на ринку України



Завдання:

- Перевірка якості лікарських засобів
- Розробка методів пакування (таблетки, капсули, розчини)
- Створення аналогів існуючих препаратів (більш ефективних, стійких до певного виду вірусів, бактерій тощо)
- Поліпшення водорозчинності

Forbes: The World's Biggest Public Companies 2016 RANKING

The List

<http://www.forbes.com/global2000/list/#tab:overall>

[Spreadsheet](#)






[Reprints](#)

[Logo Licensing](#)



Filter list by: [All industries ▼](#) [All countries ▼](#) [All states ▼](#)



Rank	Company	Country	Sales	Profits	Assets	Market Value
 #1	ICBC Industrial and Commercial Bank of China	China	\$171.1 B	\$44.2 B	\$3,420.3 B	\$198 B
 #8	Apple	United States	\$233.3 B	\$53.7 B	\$293.3 B	\$586 B
 #23	Microsoft	United States	\$86.6 B	\$10.2 B	\$181.9 B	\$407 B
 #32	Johnson & Johnson	United States	\$70.2 B	\$15.4 B	\$133.4 B	\$312.6 B
 #33	Nestle	Switzerland	\$92.2 B	\$9.4 B	\$123.9 B	\$235.7 B

The List

Spreadsheet





Reprints

Logo Licensing



Filter list by: All industries ▼ All countries ▼ All states ▼

Search by company name

Rank	Company	Country	Sales	Profits	Assets	Market Value
 #39	Procter & Gamble	United States	\$69.4 B	\$8.4 B	\$129.1 B	\$218.9 B
 #45	BMW Group	Germany	\$102.2 B	\$7.1 B	\$197.9 B	\$60.4 B
 #46	Pfizer Винахідники Віагри	United States	\$48.9 B	\$7.7 B	\$167.5 B	\$205.7 B
 #47	Novartis	Switzerland	\$49.4 B	\$17.6 B	\$131.9 B	\$203.8 B

Антидопінговий центр

<http://www.nadc.org.ua/>

Допінг – речовини природного або синтетичного походження, які стимулюють психічну та нервову систему і часто-густо застосовуються спортсменами для досягнення кращих спортивних результатів. *Вживання допінгу спортсменами контролюється з середини 60х років XIX ст*



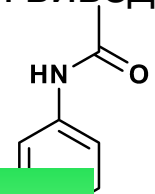
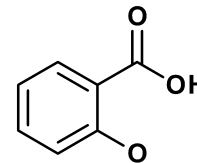
2016 рік: більше 300 речовин
вже внесені в Заборонений
список
ЩО ДАЛІ?

Завдання: контролювати “гру проти правил” (аналіз крові спортсменів, розробка методів визначення стимуляторів, знаходження та ідентифікація нових “синтетичних” речовин)

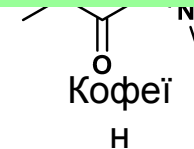
Хімія – ґрунтовні знання, розуміння процесу “із середини”

Фармацевтика – упакувати, проконтролювати технологічний процес виробництва, Продати, пояснити покупцю як діє

Біологія – знати як діє, на що діє, метаболізм препарату, способи виведення



етамо
т



Деякі з курсів, що викладаються на хімічному факультеті:

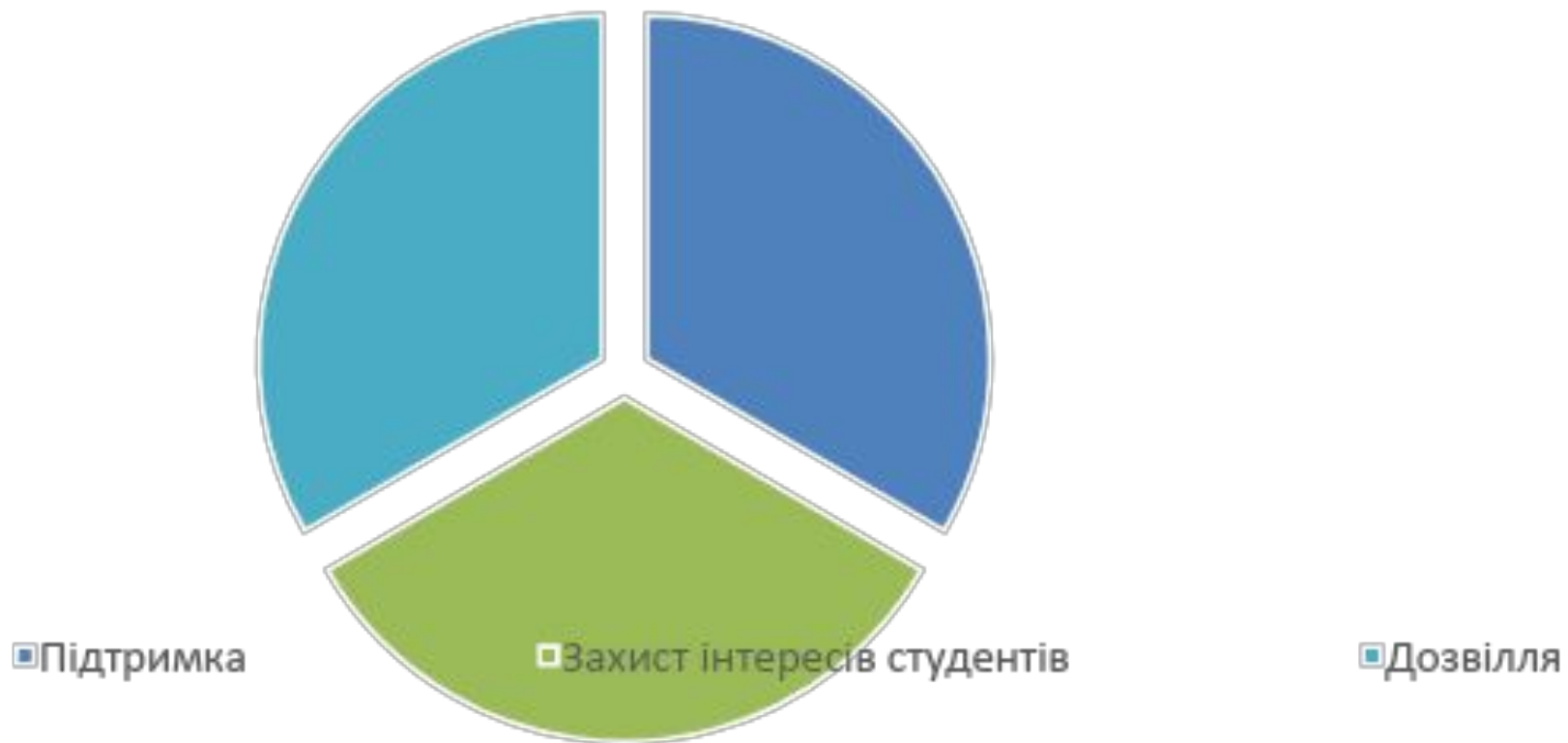
- Аналітична хімія
- Біоорганічна хімія
- Біонеорганічна хімія
- Медична хімія



!!! Тільки хімік !!! може дати відповіді на ґрунтовні запитання **ЩО** діє, яка речовина, якої структури? **ЧОМУ** діє саме так? **Як** буде діяти, якщо трохи змінити будову? **Передбачити** з чим буде взаємодіяти і до яких симптомів призводити.

Міф 3: На хімічному факультеті люди лише навчаються

Що таке Студентський парламент?



Дозвілля: Міс хімічного факультету 2016



Хімія – наука фундаментальна

А правда, що газована вода це шкідливо?

Як правильно погасити соду,
щоб тісто дійсно стало пухким?

Чому на весні та влітку листя
червоне або жовте?

Листя у веснах зелене, а восени

Чому червоне вино пити
корисно?

Чому
темпе

Чи є різниця між
засобом?

**!!! Стань студентом
ХІМІЧНОГО факультету
!!!**

Де більше кофеїну в чаї чи в
каві?

А чому парацетамол знижує температуру
тіла?

https://vk.com/chem_dep

<http://www.chem.univ.kiev.ua/>

<https://www.facebook.com/chem.univ/>

Чи правда, що безфосфатні порошки
не містять фосфатів?