

Хімічний Факультет

Харківський національний університет
імені В.Н. Каразіна



Декан О.Н. Калугин

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

Звіт декана хімічного факультету О. М. Калугіна за 2015/16 навчальний рік

Збори трудового колективу хімічного факультету
Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна
21 жовтня 2016 р.

Деканат

1. Декан: проф. Калугин О. Н., КНХ

2. Заместители декана

- по учебной работе: проф. Юрченко О. И., КХМ
- по научной работе: проф. Дорошенко А. О., КОХ
- по воспитательной работе: доц. Ельцов С. В., КФХ
- по работе с абитуриентами и выпускниками:
ст. преп. Ефимов П. В., КПХ

3. Секретари – методисты

Вербицкая Т.В.

Воробьева Н.Н.

Харлан А.Б.

Деканат (с 01.09.2016 г.)

1. Декан: проф. Калугин О. Н., КНХ

2. Заместители декана

- по учебной работе: ст. преп. Ефимов П. В., КПХ
- по научной работе: доц. Колосов М. А., КОХ
- по воспитательной работе: доц. Ельцов С. В., КФХ
- по работе с абитуриентами и выпускниками:
доц. Чейпеш Т. А., КФХ

3. Секретари – методисты

Вербицкая Т.В.

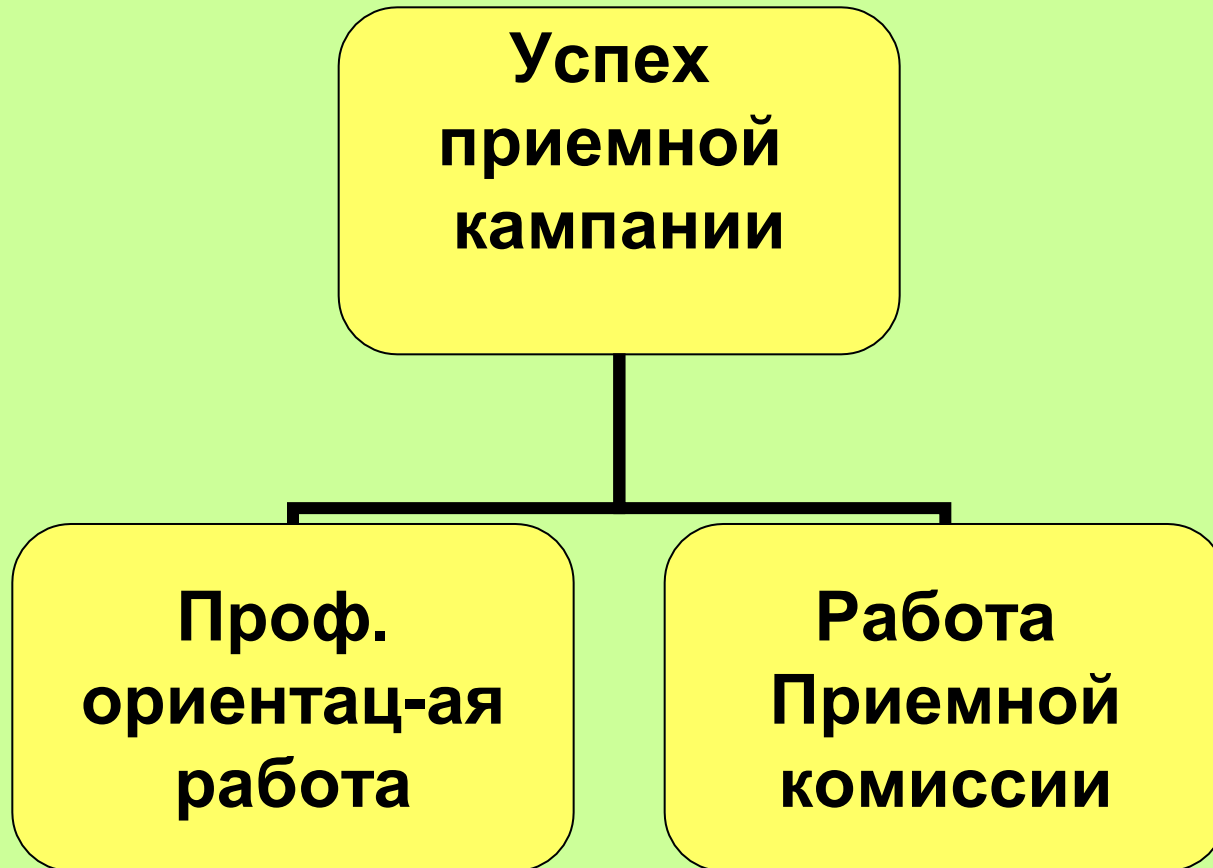
Воробьева Н.Н.

Харлан А.Б.

Основные направления работы

- I. Проф. ориентационная работа и набор студентов на ОКР «Бакалавр», «Магистр», «Специалист», «Доктор философии»
- II. Кадровое, финансовое, материально-техническое и информационное обеспечение учебного процесса и научных исследований
- III. Учебно-методическая работа
- IV. Организация практики и трудоустройство студентов
- V. Организация научной работы и подготовка кадров высшей квалификации
- VI. Международное сотрудничество
- VII. Работа со студентами
- VIII. Противопожарная безопасность и охрана труда

I. Проф. ориентационная работа и набор студентов



1. Проф. орієнтаційна робота

в рамках комплексної університетської програми
«Абітурієнт 2016»

- 1) Профорієнтація в школах г. Харькова
- 2) Научно-методическа конференція для учителів
- 3) Районні і обласна олімпіада по хімії
- 4) Екскурсії на ХФ і в НІІ хімії
- 5) Летній Практикум для школярів (СШ № 13, 161)
- 6) «Ночь науки»
- 7) Турнір юних хіміків
- 8) МАН
- 9) Мечниковський турнір
- 10) Підготовка обласної команди на Всеукраїнську олімпіаду по хімії
- 11) Робота з учасниками школи „Обдарованість”
- 12) Співробітництво з фармколеджем

1. Проф. ориентационная работа

в рамках комплексной общеуниверситетской программы «Абитуриент 2016»

- 13) Возрожден Семинар «Химия 21 века»
- 14) Программа «Родная школа»
- 15) Дни открытых дверей с демонстрационными опытами по химии.
- 16) Наполнение страницы «Абитуриент» сайта химического факультета
- 17) Университетская олимпиада по химии
- 18) «День знаний» для учащихся
- 19) Агитационная работа с участниками ВНТ
- 20) День факультета, куда традиционно приглашаются выпускники школ
- 21) Работа с абитуриентами в социальных сетях
- 22) Каразинский коллоквиум
- 23) Ярмарка «Профессии будущего»
- 24) Организованы выезды с программой демонстрационных опытов в районы Харьковской области (с октября 2016 г.)

1. Проф. ориентационная работа

Дни открытых дверей



1. Проф. орієнтаційна робота

Ночь науки



2. Состав «Приемной комиссии»

1. Предметная (отборочная) комиссия (1,2, 3 к.) –
председатель доц. Решетняк Е.А.
2. Аттестационная комиссия (5 к.) –
председатель проф. Юрченко О.И.
3. Технический секретариат
4. Компьютерный набор

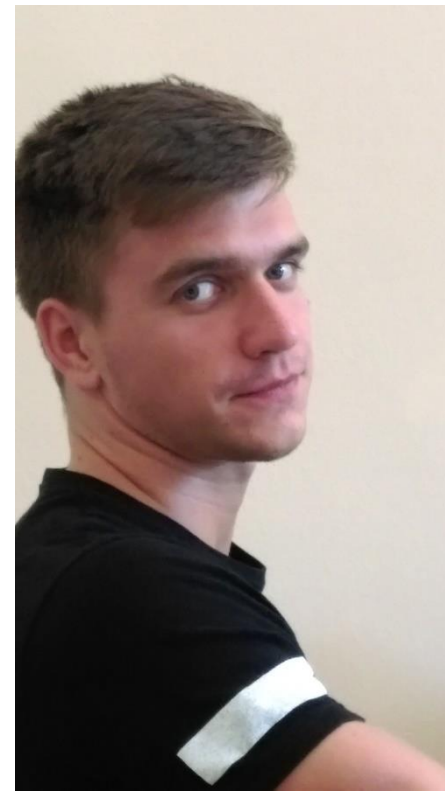
СЕКРЕТАРИАТ

Технічні секретарі	Чейпеш Т. О. (КФХ) – відповід. секретар Михайліна А.С. (КНХ)
Комп'ютерний набір	Новіков Д.О., Коломойцев О.О.

Наиболее активные и ответственные участники процесса премированы!

2. Состав «Приемной комиссии»

Технический секретариат



3. Процедура и сложности

Бакалавры, 1 курс

«Бакалавр» Д/О Гос. заказ (максимально возможный) - 80 мест

Прием документов: с 11.07 до 31.07.2016

На 31.07.16 – 277 заявлений (49-I), (2015 г.: 274 (60), 2014 г.: 349)

!!! «Подарок» МОНа: только 60 рекомендованных абитуриентов
(43 – с I приоритетом)

!!! «Подарок» МОНа № 2: на вакантные места нельзя зачислять абитуриентов с нерекондованного списка!

С огромным трудом зачислено 51 абитуриент (43 – I пр., 8 – другие)
на бюджет + 2 на контракт.

Студенти 1-го курсу ХФ 2016/17



*1 курс хімічного факультету Харківського національного
університету імені В.Н.Каразіна, 31-08-2016 р.*

3. Процедура и сложности

Бакалавры, 1 курс

Важнейшие факторы агитации абитуриентов:

- **предварительное знакомство с ХФ**
- **высокий уровень подготовки на ХФ ХНУ**
- **трудоустройство**
- **возможность продолжить учебу за границей**

3. Процедура и сложности

Магистры, 5 курс

«Магистр» Д/О гос. заказ – 43 места
«Специалист» Д/О гос. заказ – 3 места
«Магистр» З/О гос. заказ – 2 места
(выпуск бакалавров Д/О– 64 человека)

Вступительный экзамен по «Химии» сдали на «2»:

15 абитуриентов Д/О и 4 абитуриента З/О - бакалавров ХФ!!!

Английский все бакалавры химического факультета сдали без «2»

Госзаказ по магистрам и специалистам на ДО и ЗО выполнен

С 1.09.2015 г. магистратура на ХФ – 2 года

3. Процедура и сложности

Доктор философии – 3 уровень высшего образования

«Доктор философии» Д/О Гос. заказ – 2 места

Вступительные экзамены:

- 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.

Предметная комиссия:

Председатель: Калугин О.Н.,

Члены комиссии Дорошенко А.О., Мчедлов-Петросян Н.О.,

Юрченко О.И., Вьюнник И.Н. , Иванов В.В.

4. Итоги: контингент студентов 2016/17

Дневное отделение

Курс	Лицензия	Кількість бюджетних місць	Кількість студентів					Усього
			Вільні місця	Бюджет	Контракт	Ін. бюджет	Ін. контракт	
1	100	51		51	2		0	53
2	100	65		65			0	65
3	100	70	5	65	2		0	67
4	100	70	16	54	2		0	56
5	60	М 42 С 3		42 3	1			43 3
6	60	М 40		40	1		1	41
Усього				318	8		1	327 (311, 2015)

4. Итоги: контингент студентов 2016/17

Заочное отделение

Курс	Лицен- зия	Кількість Бюджет- них місць	Кількість студентів		
			Бюджет	Контракт	Усього
1	65	-	-	1	1
2	65	-	-	4	4
3	65	-	-	10	10
4	65	-	-	3	3
5	35 М 20 С	-	2	14 3	16 3
6	35 М	-	-	4	4
Усього			2	39	41 (31, 2015)

II. Кадровое, финансовое, информационное и материально-техническое обеспечение учебного процесса и научных исследований

1. Кадровое обеспечение

2. Финансовое обеспечение

3. Материально-техническое и информационное обеспечение

Кадровое обеспечение

Профессорско - преподавательский состав и
нагрузка химического факультета
2015/16 уч. год.

№	Ресурс	КФХ	КНХ	КХМ	КОХ	КХМат	КПХ	Ф-тет
1	Ставки, бюджет	5.35	5.45	4.55	4.65	4.95	5.40	30.35
2	Ставки, СФ ХФ	0.65	0.35	0.35		0.30		1.55
2	Ставки, СФ ХФ	0.25	0.70	0.60	0.90	0.55	0.50	3.50
3	Ставки, СФ МФ	1.20	1.00	1.00	1.30	1.20	1.00	6.70
4	Ставки, СФ МЭО и ТБ			0.5		0.25 (поч)	0.5 (поч)	1.25
5	Ставки, всего	7.45	7.40	7.00	6.85	7.25	7.40	43.35
6	Нагрузка	5469	5971	4601	3428	4403	4107	27979
7	Нагрузка па преп.	734	807	657	500	607	555	645

Из СФ ХФ – 0.5 ст. преп. для школы «Обдарованість» (Рябчунова А.В.)

Кадровое обеспечение

Профессорско - преподавательский состав и
нагрузка химического факультета
2016/17 уч. год.

№	Ресурс	КФХ	КНХ	КХМ	КОХ	КХМат	КПХ	Ф-тет
1	Ставки, бюджет	5.35	5.45	4.80	4.65	4.95	5.40	30.60
2	Ставки, СФ ХФ	0.65	0.35	0.35		0.30		1.65
2	Ставки, СФ ХФ	0.40	0.85	0.35	1.05	0.95	0.65	5.15*
3	Ставки, СФ МФ	0.8	0.8	0.70	0.90	1.00	0.80	5.00
4	Ставки, СФ МЭО и ТБ			0.5				1.25
5	Ставки, всего	7.20	7.45	6.70	6.60	7.20	6.85	42.90
6	Нагрузка	4925	5570*	4088	4634	5168	4627	29043
7	Нагрузка па преп.	684	696*	610	702	718	675	677

* СФ ХФ: + 0.55 ст. преп. для школы «Обдарованість» (Рябчунова А.В.)

** СФ ХФ: + 0.35 ст. преп. для кафедры английского языка

Материально-техническое обеспечение

СФ ХФ 2015/16 гг.

(отв. ст. преп. Леонова Н.А.)

1. II-IV кварталы 2015 г.: закупка посуды, химреактивов и мелкого оборудования на сумму **164 тыс. грн.**
2. I-II кварталы 2016 г.: закупка посуды, химреактивов и мелкого оборудования на сумму **250 тыс. грн.**
3. II-IV кварталы 2016 г.: дополнительно внесено в план закупок позиций на сумму **200 тыс. грн.**
4. I-II кварталы 2016 г.: По госбюджетным темам: **14 тыс. грн.**
5. Командировки в минимальной объеме были обеспечены
6. Заправка картриджей и публикация учебно-методической литературы и Вестника производилась

Держбюджетне фінансування НДЧ хімічного факультету

Тема, строки	Наук. керівник	Назва
7-15-13 2013-2015	Проф. В'юник І.М. Завершена в 2015 р.	Моделювання та створення нанокон'югатів для фармацевтичного застосування
14-15-13 2013-2015	Проф. Коробов О. І. Завершена в 2015 р.	Нові концепції і засоби багатомасштабного моделювання та прогнозування властивостей матеріалів, упорядкованих на нано- та мікрорівнях
17-15-13 2013-2015	Проф. Холін Ю.В., Проф. Юрченко О.І. Завершена в 2015 р.	Ефективні процедури та метрологічні засади моніторингу об'єктів, що знаходяться під техногенним навантаженням, і продуктів споживання
21-15-13 2013-2015	Проф. Мчедлов-Петросян М.О. Завершена в 2015 р.	Фізико-хімічні процеси у рідкофазних середовищах різних типів, що містять нанорозмірні частинки та супрамолекулярні ансамблі

Держбюджетне фінансування НДЧ хімічного факультету

Тема, строки	Наук. керівник	Назва
15-15-15 2015-2017	Проф. Холін Ю.В.	Нові хемосенсорні системи та наноматеріали на основі органо-кремнеземних гібридів із закріпленими флуорофорами та електроактивними речовинами
22-15-15 2015-2017	Проф. В'юник І.М.	Концептуальні засади прогнозування функціональних властивостей іон-молекулярних систем та молекулярних комплексів
3-15-16 2016-2018	Проф. Мchedlov-Петросян М.О. (об'єднана)	Наносистеми та нановпорядковані матеріали: дизайн, фізико-хімічні характеристики, оптимізація умов використання у високих технологіях, медицині, аналізі
16-15-16 2016-2018	Проф. Юрченко О.І.	Нові засоби, середовища та реагенти для пробопідготовки тарозробки новітніх методик аналізу об'єктів довкілля та техногенних об'єктів
2017-2019	Проф. Черановський В.О.	Новітні наноструктуровані багатофункціональні комплекси перехідних металів для електроніки і медицини

Позабюджетні НДР

Тема	Керівник	Назва	Строки
ТОВ Укроргсинтез	Орлов В.Д.	Амінокислоти на основі азо- та оксиген- гетероциклів. Їх синтез та дослідження	20.04.15- 30.04.16
ТОВ Укроргсинтез	Колосов М.О.	Синтез 6-функціоналізованих дигідроазолоазинів	01.07.15- 30.06.16
ТОВ Регіон	Холін Ю.В.	Дослідження реологічних характеристик в'язко-еластичних поверхнево-активних речовин	01.11.15- 30.04.16
м. Київ ТОВ "І.Ф. Лаб"	Коваленко С.М.	Вивчення світового досвіду в галузі тонкого органічного синтезу гетероциклічних сполук і їх використання в хімічній, фармацевтичній та агрохімічній промисловості	01.04.16- 30.12.16

Позабюджетні НДР

Тема	Керівник	Назва	Строки
м. Харків ДП УкрНДІІНТВ"	Краснопьорова А.П.	Лабораторні дослідження проб води та ґрунту , відібраних в зоні впливу "ПАТ "Харківська ТЕЦ-5" та польові радіологічні дослідження на його проммайданчику	31.12.2016
м. Київ Укроргсинтез	Орлов В.Д.	Синтез амінокислот та їх похідних	04.05.16- 30.04.17
м. Київ ТОВ Реґіон	Холін Ю.В.	Дослідження реологічних характеристик кислотних розчинів з добавками в"язко-еластичних поверхнево-активних речовин	01.05.16- 31.10.16
м. Київ, ТОВ Гордіан Кемікал	Гелла І.М.	Розробка методології створення бібліотек похідних нуклеїнових основ	01.10.16- 30.09.17

Материально-техническое обеспечение

Оборудование для научной работы и спец. практикумов
Кафедра физической химии



Размер частиц



Дзета-потенциал



Абсолютная молекулярная масса



Zetasizer Nano ZS – настольный высокоэффективный
анализатор наночастиц

Стоимость 1 790 000 грн.

Матеріально-технічне забезпечення

Організація роботи з прекурсорами



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З КОНТРОЛЮ ЗА НАРКОТИКАМИ

пр-т Червонозоряний, 51, м. Київ, 03680, тел./факс.: 275-68-14, 275-42-87, E-mail: info@narko.gov.ua,
web: http://www.narko.gov.ua, код ЄДРПОУ 37772874

08 жовтня 2015 № 09/01-928

На № _____ від _____

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В.Н. КАРАЗІНА

61022, МІСТО ХАРКІВ, МАЙДАН СВОБОДИ,

повідомляємо, що за результатами розгляду заяви (реєстраційної №922/15 від 07.10.2015) та доданих документів, Ліцензійною комісією ДСКН рекомендовано (протокол Ліцензійної комісії №37ДС від 08.10.2015) та Державною службою України з контролю за наркотиками прийнято рішення видати ліцензію на право провадження господарської діяльності з зберігання, придбання, знищення, використання прекурсорів (списку 2 таблиці IV) "Переліку наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів", затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 06.05.2000 №770.

Заступник Голови ліцензійної
комісії – заступник
начальника управління
ліцензування, квот та
дозволів

І. Стасюк

вик. Шведова В.Л.
тел. 248-07-32

Материально-техническое обеспечение

Ремонт

Ремонт лабораторий

1. Кафедра физической химии – II-90а
2. Кафедра неорганической химии –
3. Кафедра химической метрологии – IV-94
4. Кафедра органической химии – V-90
5. Кафедра химического материаловедства – VI-94
6. Кафедра прикладной химии –

Ремонт водных коммуникаций

- Осмотр наиболее критичных труб и соединений
=> ведомость дефектов
- Замена и срочный ремонт

10.10.2016

Хим. этаж. 13-й, 14-й этажи. (директ. б. к.)

6-94 - д.у. 100 - канализация, стояк
6-96 - " - " канализация
6-99 - холодная, холодная вода, д.у. 32

5-87 - холодно, замена радиаторов
5-89 - радиаторы, (колоса)
- 5-90 - выполнено

- 5-93 - выполнено.
5-100 - стояк д.у. 100 канализация (?)

4-95 - канализация д.у. 100 - стояк
4-98 - радиатор отопления (Биронжко)

4-99 - холодная вода д.у. 20

4-100 - стояк холодн. вода д.у. 25 - хомуты.
3-90 - старая запорная арматура
холодной воды.

3-87 - стояк д.у. 50 канализация

III. Учебно-методическая работа

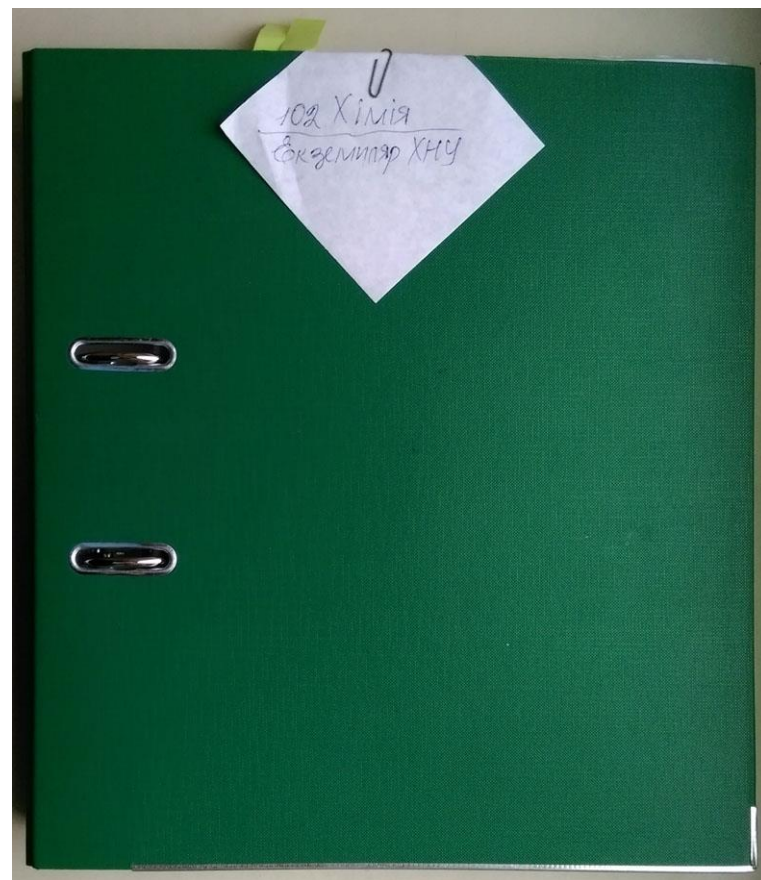
1. Подготовка лицензионного дела по уровню образования «Доктор философии», специальность: 102 Химия
2. Разработка новых учебных планов и рабочих программ дисциплин с учетом положений Закона Ураины о высшем образовании, 2-х годичной магистратуры и Положения об организации учебного процесса в ХНУ
3. Организация работы учебно-методической методической комиссии
4. Организация работы ГЭК (председатель – проф. Хоботова Е.Б.)
5. Организация новой магистерской специализации «Екогеохимия нефти и газа»
6. Организация преподавания физической химии на 2-м и 3-м курсах силами КФХ и КХМ

III. Учебно-методическая работа

1. Подготовка лицензионного дела по уровню образования «Доктор философии», специальность: 102 Химия




Гарант освітньо-наукової програми
зі спеціальності 102 – хімія
доктор хімічних наук, професор
Коробов Олександр Ісаакович
Тел.: 050 813 08 33



III. Учебно-методическая работа

1. Подготовка лицензионного дела по уровню образования «Доктор философии», специальность: 102 Химия


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАКАЗ


04 07 2016 р. м. Київ № 441

Про ліцензування освітньої діяльності
на третьому освітньо-науковому рівні

Відповідно до пункту 1 частини другої статті 6 Закону України «Про ліцензування видів господарської діяльності» та на підставі рішень Ліцензійної комісії Міністерства (протокол № 10/2 від 2 липня 2016 року)

НАКАЗУЮ:

1. Розширити провадження освітньої діяльності у вищих навчальних закладах відповідно до списку згідно з додатком 1.
2. Департаменту атестації кадрів вищої кваліфікації та ліцензування (Шевцов А. Г.) забезпечити розміщення на офіційному веб-сайті МОН інформацію про прийняття органом ліцензування рішення та повідомити навчальні заклади про прийняте органом ліцензування рішення.
3. Контроль за виконання цього наказу залишаю за собою.

Заступник міністра -
керівник апарату  Р. В. Гребя

III. Учебно-методическая работа

1. Подготовка лицензионного дела по уровню образования «Доктор философии», специальность: 102 Химия

Додаток 1
до наказу Міністерства
від 04.07. 2016 № 449

Перелік здобувачів (ліцензіатів),
яким розширено провадження
освітньої діяльності у сфері вищої освіти
на третьому освітньо-науковому рівні

№ п/п	Код та найменування галузі знань	Шифр та найменування спеціальності	Ліцензійний обсяг (особи)
Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна (ідентифікаційний код 02071205)			
13	10 Природничі науки	102 Хімія	20

1. Підготовка наукових публікацій та презентація результатів досліджень (4 к ECTS)
2. Сучасні комунікативні технології в освіті та наукових дослідженнях в хімії (3 к ECTS)
3. Фізична хімія конденсованих систем / Фізико-органічна хімія і функціональні матеріали (18 к ECTS)

III. Учебно-методическая работа

2. Разработка новых учебных планов и рабочих программ дисциплин с учетом положений Закона Ураины о высшем образовании, 2-х годичной магистратуры и Положения об организации учебного процесса в ХНУ

Основные новшества

1. 1 Кредит – 30 часов, только целое число кредитов
2. Только одна форма контроля в конце семестра – зачет или экзамен
3. Ликвидация диф. зачетов
4. Магистратура – 2 года
5. Максимальная нагрузка на преподавателя – 725 часов
6. За семестр не более 7 предметов
7. Курсовые работы – внесены в семестровые оценки
8. Семестры – 16 недель
9. Новая организация практик на 6-ом курсе
10. Учебные планы для «Доктора философии»

III. Учебно-методическая работа

5. Организация и открытие новой магистерской специализации «Экогеохимия нефти и газа» - с 1 сентября 2015 г.!!!

Дисципліни навчального плану :

1. Хімія вуглеводневих енергоносіїв

Дорошенко Андрій Олегович

2. Хіміко-метрологічне забезпечення видобутку вуглеводнів

**Нікітіна Наталія Олександрівна; Юрченко Олег Іванович;
Коновалова Ольга Юріївна**

3. Хімія технологічних розчинів

Калугін Олег Миколайович; Рябчунова Анастасія Валеріївна

III. Учебно-методическая работа

5. Организация новой магистерской специализации «Екогеохимия нефти и газа» (2015/2016 г. 5 курс)



2015/2016 г. 5 курс

ХФ

1. Морозова Алина
2. Дубина Роман

ЭФ

1. Ахтырский Сергей
2. Зеленский Андрей

ФГГРТ

1. Горбачева Ангелина
2. Ефименко Анна

IV. Організація практики и трудоустройство студентів

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА Магістри, 5 курс, 41 (+2) студента

№ з/п	Підприємство	Кількість
1	ПАТ "Київмедпрепарат", м. Київ	5
2	ТОВ "НВП"Укроргсинтез", м. Київ	4
3	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я"	9
4	Науково-виробнича компанія "ФЕД"	1
5	ПАТ "Новокраматорський машинобудівний завод, ПАТ "НКМЗ"	1
6	ПАТ "Фармстандарт Біолік"	4
7	ДНУ НТК "Інститут монокристалів"	5
8	ТОВ "Кондитерська фабрика "Солодкий світ"	1
9	ТОВ "Реґіон"	1
10	Завод автохімії "GROM-EX"	1
11	Інститут сцинтиляційних матеріалів НАН України	1
12	Борівське комунальне водопровідно-каналізаційне підприємство	1
13	ТОВ "Українсько-російський технопарк "Слобожанщина"	1
14	Університет Ніцци, м. Ніцца, Франція	4
15	Університет Лілль 1, м. Лілль, Франція	2

V. Организация научной работы и подготовка кадров высшей квалификации

- 1. Организация работы научного семинара факультета**
- 2. Содействие в участии в конкурсах на гранты**
- 3. Мониторинг госбюджетных и хозрасчетных тем**
- 4. Менеджмент обучения в аспирантуре**
- 5. Помощь в организации работы спецсовета**
ХФ Д 64.051.14
- 6. Помощь редколлегии «Вестник Харьковского университета. Серия Химия»**

Аспіранти/докторанти хімічного факультету

Докторант (закінчення в 2018 році)

1. КОЛОСОВ Максим Олександрович, КОХ, наук. консультант проф. Орлов В.Д.

Закінчили в 2015 році (захистили дисертації вчасно або протягом року)

1. ЗАХАРОВ Антон Борисович, КХМат, наук. кер. проф. Іванов В.В.
2. ТКАЧЕНКО Олег Сергійович, КХМат, наук. кер. проф. Холін Ю.В.
3. КАМНЄВА Ніка Миколаївна, КФХ, наук. кер. проф. Мчедлов-Петросян М.О.
4. КАЛІНЕНКО Ольга Сергіївна, КХМ, наук. кер. проф. Юрченко О.І.
5. ТКАЧЕНКО Володимир Володимирович, КПХ, наук. кер. проф. Чебанов В.А.

3 рік навчання (закінчення в 2016 році)

1. ВОВЧИНСЬКИЙ Ігор Сергійович, КНХ, наук. кер. проф. Калугін О.М.
2. ЛАГУТА Анна Миколаївна, КФХ, наук. кер. доц. Єльцов С.В.
3. ЧЕЧІНА Наталія Василівна, КОХ, наук. кер. проф. Колос Н.М.
4. ГОГА Сергій Тарасович, КФХ, наук. кер. проф. Мчедлов-Петросян М.О.
(заочна аспірантура)

Аспіранти хімічного факультету

2 рік навчання (закінчення в 2017 році)

1. КОБЕРГА Володимир Анатолійович, КНХ, наук. кер. проф. Калугін О.М.
2. ТОКАРЕВ Віктор Володимирович, КПХ, наук. кер. проф. Черановський В.О.
3. ФАРАФОНОВ Володимир Сергійович, КФХ, наук. кер. доц. Лебідь О.В.
4. ХАРЧЕНКО Анастасія Юріївна, КФХ, наук. кер. проф. Мchedlov-Петросян М.О.
5. ТКАЧЕНКО Анастасія Богданівна, КХМат, наук. кер. доц. Пантелеймонов А.В.
(заочна аспірантура)

1 рік навчання (закінчення в 2018 році)

1. БУКРИНЬОВ Олександр Сергійович, КПХ, наук. кер. проф. Чебанов В.А.
2. НОВІКОВ Дмитро Олегович, КНХ, наук. кер. проф. Калугін О.М.
3. СМОРЦОВА Євгенія Юріївна, КНХ, наук. кер. проф. Калугін О.М.
4. ШВЕЦЬ Олена Григорівна, КОХ, наук. кер. доц. Колосов М.О.

Новий набір (закінчення в 2020 році)

1. РЕБРОВ Олександр Леонідович, КНХ, наук. кер. проф. Чергінець В.Л.
2. НАЗАРЕНКО Микола Вікторович, КНХ, наук. кер. проф. Колос Н.М.

Динамика публікацій на ХФ

Показник	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 (1/2)
Монографії	2	3	5	2	4	2	1
Навчальні посібники	9	11	15	13	12	4	1
Статті у міжнародних фахових виданнях (IF)	29	46	39	40	38	44	30
Статті у фахових виданнях за списком ДАК	43	53	45	17	41	29	13
Патенти		7	7	4	7	4	3
Тези	93	135	151	143	73	116	74
Всього	176	241	242	204	159	199	121

Співробітники ХФ, що опублікували статті у міжнародних виданнях з імпакт-фактором (перше півріччя 2016)

6 статей з IF	5 статей з IF	4 статті з IF
Shishkina S.V.	Chebanov V.A. Lipson V.V. Roshal A.D.	Mchedlov-Petrosyan N.O.
3 статті з IF	2 статті з IF	1 стаття з IF
<p style="color: purple;">Kalugin O.N.</p> <p>Kamneva N.N.</p>	<p>Marekha B.A.</p> <p>Doroshenko A.O.</p>	<p>Cheranovskii V.O., Desenko S.M. Kharchenko A.Yu., Kolos N.M., Kolosov M.A., Korsun O.M. Koverga V. A., Svechkarev D.A. Vodolazkaya N.A., Voroshylova I.V. Kravchenko A.V., Shekhovtsov S.V. Kyrychenko A.V., Grigorovich O.V. Gella I. M.</p>

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, к.х.н., доцент**

Спеціалізована вчена рада Д 64.051.14

Захисти в 2015-16 н.р.

02.00.04 – фізична хімія

1. 3 вересня 2015 р., Рощина Катерина Володимирівна, дис. к.х.н. (ХНУ)
2. 30 жовтня 2015 р., Івченко Наталія Віталіївна, дис. к.х.н., 02.00.02 – аналітична хімія (ХНУ)
3. 14 січня 2016, Григорова Ганна Володимирівна, дис. к.х.н.
4. 24 березня 2016 р., Камнєва Ніка Миколаївна, дис. к.х.н. (ХНУ)
5. 24 березня 2016 р., Правда Алла Олексіївна, дис. к.х.н. (ХНУ)
6. 21 квітня 2016 р., Бондарчук Сергій Вікторович, дис. к.х.н.
7. 26 травня 2016 р., Ткаченко Олег Сергійович, дис. к.х.н. (ХНУ)
8. 26 травня 2016 р., Захаров Антон Борисович, дис. к.х.н. (ХНУ)

**Затверджено новий склад Спецради Д 64.051.14,
строк повноважень – 3 роки,
спеціальності 02.00.03 органічна хімія, 02.00.04 фізична хімія
(наказ МОН України № 820 від 11.07.2016)**

Вестник ХНУ. Серия Химия

Гл. редактор – проф. Коробов А.И.

В 2015 г. журнал **прошел новую государственную регистрацию** и стал самостоятельным изданием, не связанным более с другими сериями (Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 21563-11463Р від 27.07.2015.)

Журнал включен на новый срок в список изданий, в которых могут публиковаться результаты диссертационных исследований (наказ МОН України № 1328 від 21 грудня 2015 р.).

Поэтому в 2015 году выпущен один номер журнала, выпуск 25(48). Он включают в себя 8 статей; все – наших сотрудников.

В 2016 году один номер вышел и один планируется в конце года. Вышедший выпуск 26(49) включает в себя 12 статей; 9 – наших сотрудников.

Все опубликованные статьи размещены в открытом доступе на сайте журнала и на сайте национальной библиотеки Украины имени В. И. Вернадского.

VI. Международное сотрудничество

(отв. проф. Водолажская Н.А.)

- 1. Организация заключения договоров**
- 2. Организация обучения/стажировок за рубежом**
- 3. Работа по получению грантов ЕС для программ обмена с университетами Лилль 1 и София Антиполис, Ницца, Франция**

Международное сотрудничество

Работа по поиску источников финансирования

Европейская программа академических обменов ERASMUS+ 2016 г.

Университет Ниццы:

- 1 стипендия для магистра (только Master 2) на 5 месяцев
- 1 аспирант на 5 месяцев
- 1 управленец (сотрудник) для организационной работы

Университет Лилль 1:

- 1 - 2 стипендии для магистров на 5 мес.
- 1 преподаватель для чтения лекция на 7 дней в Лилль 1,
- 1 преподаватель для чтения лекция на 7 дней в Харьков.

Программа академических обменов Campus France (посольств Франции) 2015/16 гг.

Университет Ниццы:

- 2 стипендии для магистра (только Master 2) на 10 месяцев

Международное сотрудничество

Организация заключения договоров



ACADEMIC COOPERATION AGREEMENT between

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

and

The University Nice Sophia Antipolis (French Republic)
Represented by the President, Pr. Frédérique Vidal

to achieve a double diploma Master 2 in **Chemistry**

According to the general agreement of cooperation signed between V.N. Karazin Kharkiv National University (Ukraine) and the University Nice Sophia Antipolis (French Republic) on March 7, 2014,

V.N. Karazin Kharkiv National University (Ukraine), represented by the Rector, Academician Vil Savbanovych Bakirov, and the University Nice Sophia Antipolis (French Republic), represented by the President, Pr. Frédérique Vidal, in order to strengthen the relationship between both academic institutions for the implementation of a Master 2 in Chemistry in co-diploma, hereby agree and stipulate as follows.

Article 1 - Aim of the Agreement

V.N. Karazin Kharkiv National University and the University Nice Sophia Antipolis 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 Nice Sophia Antipolis will issue respectively a "Master in Chemistry" (in Ukraine) and a "Master Chemistry - Spécialité : MAPE" (in France) to the students who will attend the program according to the agreement rules.

Article 2 - Program Management

Stéphane Azoulay (Dean of the Chemistry Department) and Christophe Di Giorgio (Responsible for Master 2 MAPE) for the French part and Oleg N. Kalugin (Dean of the Faculty of Chemistry) for the Ukrainian part will be responsible for this agreement.

Article 3 - Selection of the Students

Each University will designate among its M1 students the ones who are admitted to the program. Then, the host university shall select among these students those who are admitted for making the academic year when the exchange starts. The maximum is 20 students per academic year, 10 for each institution. 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.

Entrance fees will be only paid at the sending institution.

1 / 3



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 for the next academic year; and they will define a technical annex which can be modified each year. The acceptance of the technical annex is essential at the start of 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 Nice Sophia Antipolis, according to the Technical Annex and to the regulation rules of each academic institution. Students of either the University Sophia Antipolis or the V.N. Karazin Kharkiv National University must spend the first year of the master in the sending university and two semesters in the host university, the exchange being possible only for the second year of Master's level. 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 master program, each student will prepare a graduation experimental 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 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 agreement comes into effect from the date of the last signature given in this document. It is concluded until the end of the academic year 2017-2018. The partners agree that the agreement may be modified or extended, at least three months before its expiry date, by mutual written agreement signed by the authorized representatives of the partners, according to the rules of their respective Countries.

2 / 3

Международное сотрудничество

Организация заключения договоров




This agreement may be terminated by either party upon six (6) months advance written notification. In the event of termination or non-renewal of the agreement, the partners should enable students, teachers and researchers involved to complete the activities agreed upon between the partners and in which they are already involved.

Article 11 - Dispute between Parties

Dispute between parties will seek an amicable solution and concerted. If for any reason mediation should prove unsuccessful, then the parties agree to submit their dispute to the Court of the defendant.

Kharkiv, _____ Nice, 03 MAI 2016

Legal Representative
V.N. Karazin Kharkiv National University
Acad. Vil Savbanovych Bakirov





Legal Representative
Université Nice Sophia Antipolis
Pr. Frédérique Vidal



Pour le Président
de l'Université de Nice-Sophia Antipolis
Le Vice-Président délégué
aux Relations Internationales
Jean-Christophe MARTIN

3 / 3

Annexe Technique

Cette annexe décrit le programme de la seconde année du Master de chaque université : celui de l'Université Nationale de Kharkiv V.N. Karazine (KhNU), et celui de l'Université Nice Sophia Antipolis (UNS).

Programme de la 2^{ème} année du Master (KhNU et UNS)

2^{ème} année de Master à l'KhNU

Semestre 3

Semester/UE	ECTS	teaching content	CM	TD	TP	Individual work	Durée totale
	3	Methods of teaching in high school	18	-	18	54	90
	4	Actual Problems of Physical Chemistry	36	18	-	66	120
	3	Ecoanalytical chemistry	18	18	-	54	90
	20	Special courses graduating departments (physical chemistry of solutions and nanodisperse systems, inorganic chemistry, analytical chemistry and chemical metrology, organic chemistry, materials design and chemical informatics, functional materials and chemical control of the environment, pharmaceutical chemistry, computer chemistry and molecular design)	108	-	108	384	600
Total Semester 3	30		180	36	126	558	900

Semestre 4

Semester/UE	ECTS	teaching content	CM	TD	TP	Individual work
	30	Diploma project	-	-	-	510
Total Semester 4	30					510

2^{ème} année de Master à l'UNS

Semestre 3 – Spécialité MAPE en anglais

Semester/UE	ECTS	Contenu des enseignements	CM	TD	TP	Travail personnel libre	Durée totale
	8	Reactivity and Synthetic Strategy	40			80	120
	7	Analyses	30			60	90
	7	Applications	30			60	90
	4	Project Management		20		20	40
	4	English		20		40	60
Total S3	30		100	40		260	400

1 / 2

Международное сотрудничество

Стажировки/обучение за рубежом 2015/16 уч. г.

№ п/п	Учасник	Країна	Місце стажування/навчання
1	Бородін Олег, студент, 5 курс	Франція	Університет Ніцци Софія Антиполіс
2	Софронов Олександр, студент, 5 курс	Франція	Університет Ніцци Софія Антиполіс
3	Огер Ганна, студентка, 5 курс	Франція	Університет Лілль 1
4	Коверга Володимир, аспірант	Франція	Університет Лілль 1
5	Сморцова Євгенія, аспірант	Франція	Університет Лілль 1

Химический факультет в ХНУ

Рейтинг кафедр природничо-математичного профілю
за результатами діяльності у 2015/2016 навчальному році
(всього – 66 кафедр)

1. Фізики низьких	19,5
2.
12. Органічної хімії	10,3
14. Неорганічної хімії	10,0
22. Хімічного матеріалознавства	8,6
27. Прикладної хімії	7,7
30. Фізичної хімії	7,2
33. Хімічної метрології Юрченко О. І.	6,3

VII. Работа со студентами

- 1. Содействие в развитии студенческого самоуправления**
- 2. Поселение и работа в общежитии**
- 3. Содействие в организации научной работы и СНО (Каразинские чтения -2016)**
- 4. Помощь в проведении ДХ-2016 и др. культурно-массовых мероприятий**
- 5. Содействие в участии и проведении спортивных состязаний**

Поддержка работы органов студенческого самоуправления

Студенческий совет, 2015/2016 уч. г.

Зибаров Артем (4 курс) – декан,
Громова Анна (3 курс) – зам. декана,
Майстровая Анастасия (2 курс) – секретарь.

Профбюро факультета, 2015/2016 уч. г.

Ноздрина Ксения (4 курс) – председатель,
Иванченко Александр (3 курс) – зам. председателя

Студенческое научное общество, 2015/2016 уч. г.

Николаевский Дмитрий (4 курс) – председатель,
Онижук Никита (3 курс) – зам. председателя

Студенческий совет общежития №11, 2015/2016 уч. г.

Кратофиль Богдан (4 к.), Попов Степан (4 к.), Киреева Валерия (5 к.)
Ковалёва Анастасия (5 к.), Шило Ирина (5 к.)

Студенческий мониторинг



СТУДЕНТСЬКА РАДА

ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ В.Н.КАРАЗІНА

ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Україна, м. Харків, 61077, пл. Свободи, 4, к. 2-
54, т. +38 (057) 707 52 44,

e-mail: karazina.studrada@gmail.com ,

сайт: <http://studrada.univer.kharkov.ua>

Студенческий мониторинг

Результати проведення студентського моніторингу якості навчального процесу за 2 семестр 2015-2016 року

I. За результатами анонімного анкетування студентів 2-5 курсів не було виявлено ніяких проблем. Більшість студентів вдоволена змістом та якістю викладання на хімічному факультеті.

II. Матеріально-технічна база

Студенти не були забезпечені необхідними матеріалами та засобами для проведення семінарських занять і лабораторних робіт: в університеті немає деяких реактивів, необхідних для виконання актуальних лабораторних робіт; відсутні сучасні прилади (ЯМР спектрометр, хроматографи мас-спектрометр і т.д.), що не дозволяє студентам отримати важливі для сучасного хіміка навички роботи.

III. Студенти задоволені тим, які дисципліни їм викладаються.

Студенти висловлюють подяку викладачам та адміністрації хімічного факультету за їх працю. Саме це дозволяє студентам отримувати максимально якісну освіту в дійсних умовах.

Студенческие конкурсы и турниры

Всеукраинский конкурс студенческих научных работ 2016 г.
Еремина Александра (5 к., рук. Колос Н.Н.)
– диплом 2-ой степени

Стипендии фонда Ю. Сапронова

2015-2016 н. р.

Молоді вчені

КАМНСВА Ніка Миколаївна, аспірант кафедри фізичної хімії

Студенти

1. БОРОДІН Олег Олегович
2. ОНІЖУК Микита Олегович
3. ТКАЧЕНКО Віталій Вікторович

VI Всеукраїнська наукова конференція «Хімічні Каразінські читання – 2016» (ХКЧ'16), 18 - 20 квітня 2016 року

Організаційний комітет

Декан ХФ проф. **О.М. Калугін**, Заст. декана з наук. роботи
проф. **А.О. Дорошенко**, Викладач каф. хімічної метрології
Н. О. Леонова, Голова СНТ **Д. Ніколаєвський**

Під час конференції працювало 4 секції: **органічної** хімії, **неорганічної** хімії, **аналітичної** хімії та **фізичної** хімії.

Всього зареєструвалось 105 учасників, з них:

На секції фізичної хімії: 42 учасники (16 ХНУ)

На секції органічної хімії: 23 учасники (8 ХНУ)

На секції неорганічної хімії: 17 учасників (5 ХНУ)

На секції аналітичної хімії: 23 учасники (12 ХНУ)

VIII Всеукраїнська наукова конференція «Хімічні Каразінські читання – 2016» (ХКЧ'16), 18 - 20 квітня 2016 року

СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОЇ ХІМІЇ: 42 доповіді (16 з ХНУ)

I місце	Запорожець Ірина Олександрівна Фарафонов Володимир Сергійович	Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна
	Ходикіна Марія Олегівна	ІЗНХ ім. В.И.Вернадського НАН України
II місце	Ціко Ульяна Василівна	Львівський національний університет імені Івана Франка
	Оніжук Микита Олегович Клочанюк Олег Романович	Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна
	Волянюк Катерина Андріївна	Львівський національний університет ім. Франка
III місце	Головізнiна Катерина Володимирівна	Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна
	Марфунін Микита Олексійович Москаєва Олена Георгіївна	
	Чернюх Ігор Володимирович	Львівський національний університет імені Івана Франка

VI Всеукраїнська наукова конференція «Хімічні Каразінські читання – 2016» (ХКЧ'16), 18 - 20 квітня 2016 року

СЕКЦІЯ АНАЛІТИЧНОЇ ХІМІЇ: 23 доповіді (12 з ХНУ)

I місце	Колісник Олексій Васильович	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», ТОВ «Фармацевтична компанія «Здоров'я»
	Халіна Карина Вікторівна	Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна
II місце	Біда Дар'я Сергіївна	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна
	Лисак Наталія Михайлівна	
	Радомська Ганна Павлівна	
III місце	Рисухіна Ганна Ігорівна	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна
	Соловйова Олена Володимирівна	
	Хаджикова Олександра Олександрівна	

VI Всеукраїнська наукова конференція «Хімічні Каразінські читання – 2016» (ХКЧ'16), 18 - 20 квітня 2016 року

СЕКЦІЯ НЕОРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ: 17 доповідей (5 з ХНУ)

I місце	Гордійчук Олег Романович	Львівський національний університет імені Івана Франка
II місце	Назаренко Микола Вікторович	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна
III місце	Вакслер Євгеній Олексійович	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна
	Мормило Павло Вікторович	

СЕКЦІЯ ОРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ: 23 доповіді (8 з ХНУ)

I місце	Собко Олег Олександрович	ІХВС НАНУ
II місце	Попов Степан Сергійович	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна
III місце	Лавров Ігор Володимирович	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Организация проживания иногородних студентов химического ф-та (2015/16)

- 1. В общежития университета, не смотря на отсутствие выпуска летом 2016 года, были поселены все желающие иногородние студенты.**
- 2. Большинство студентов химического факультета проживают в отремонтированном общежитии №11.**

Организация проживания иногородних студентов химического ф-та

Курс	Общ. №11	Общ. №4	Общ. №2	Общ. по пер. О.Яроша 8А	Всего
1	19	3	1	1	24
2	24	–	–	–	24
3	29	3	–	–	32
4	21	2	–	2	25
5	19	–	3	–	22
6	21	–	–	–	21
Всего студентов	133	8	4	3	148
Аспиранты	3	–	–	–	3
Число мест по приказу	115	6	5	10	136

По состоянию на 20.10.2016

Работа со студентами

Благодаря совместной работе администрации факультета и студенческих организаций на химическом факультете в 2015/16 учебном году были проведены следующие мероприятия:

1. Представление программы участия в конкурсе творчества первокурсников «Альма матер»
2. Праздник «День первокурсника»
3. Праздник «День химика»
4. Розыгрыш «Кубка декана» по минифутболу

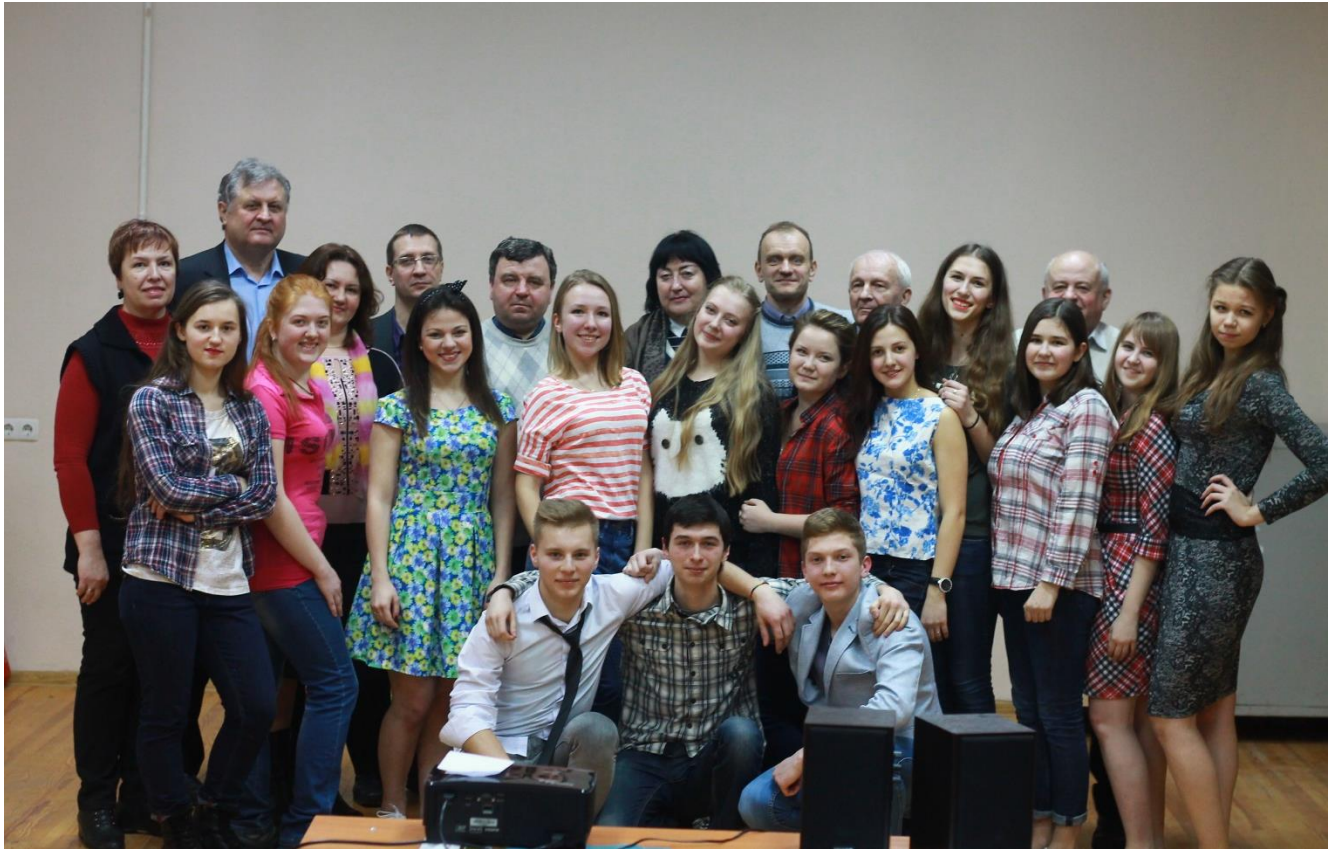
Организация и проведение Дня Химика - 2016

Праздник подготовлен и проведен оргкомитетом в составе:
Киреева Валерия (5 курс), Сергеева Евгения (3 к.), Ходжаева
Руслана (3 к.), Громова Анна (3 к.), Зибаров Артем (4 курс),
Бабийчук Денис (1 к.), Ноздрина Ксения (4 к.).



Организация и проведение Дня Первокурсника - 2016

В феврале 2016 г. после годичного перерыва снова был организован и проведен День первокурсника факультета



Кубок декана химического факультета, 2015/16

В 2015/16 учебном году этот турнир был проведен дважды. Организован он был совместно с преподавателем кафедры физвоспитания и спорта Чернышевым В.А.

Победителями осеннего розыгрыша 2015 г. стала команда 5-го курса, а весной 2016 г. победила команда выпускников факультета.



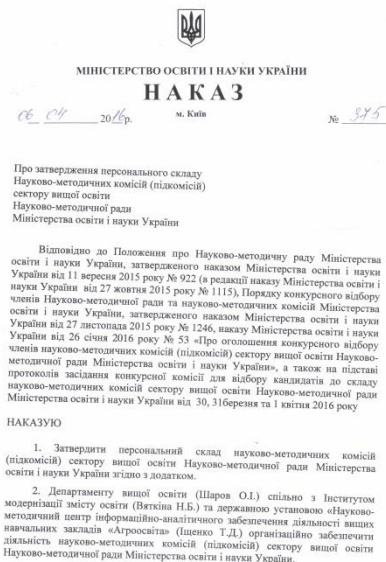
VIII. Пожарная безопасность и охрана труда

- 1. Регулярные проверки лабораторий факультета**
- 2. Организация регулярной утилизации химических реактивов**
- 3. Организация работы ответственных за охрану труда, эксплуатацию газовых устройств и противопожарную безопасность на кафедрах**
- 4. Организация аттестации рабочих мест – надбавки и др. льготы работникам**

Научно-методическая работа на уровне МОНа

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»



3. Провести збори членів науково-методичних комісій (підкомісій) сектору вищої освіти Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України у період з 11 по 22 квітня 2016 року згідно з графіком, що додається.

4. Контроль за виконанням наказу залишаю за собою.

Міністр

Сергій КВІТ

Соціальні проекти

Устранення помилок на надгробки В.Ф. Лаврушина Кладбище № 2 г. Харків



Важнейшие задачи на 2016/17 уч. год

1. Борьба за АБИТУРИЕНТА до начала приемной кампании!!!
2. Организация PhD программ
3. Работа по организации практик и трудоустройству выпускников
4. Использование программ академического обмена для установления международного научного сотрудничества
5. Вхождение Вестника в наукометрические базы
6. Поиск внебюджетного финансирования
7. Ремонт водных коммуникаций в корпусах 13 и 14
8. Материально-техническое обеспечение учебного процесса

Благодарности

- 1. Заместителям декана**
- 2. Секретарям деканата**
- 3. Заведующим, секретарям и мат. ответственным кафедрам**
- 4. Членам ученого совета**
- 5. Всему коллективу химического факультета**
- 6. Студенческому активу**
- 7. Ректорату, ПФО, учебной части, бухгалтерии и ОК**

Спасибо за внимание!



Дякую за увагу!