

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 2014/15 навчальний рік

Збори трудового колективу хімічного факультету
Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна
16 жовтня 2015 р.

Деканат

1. Декан: доц. 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.

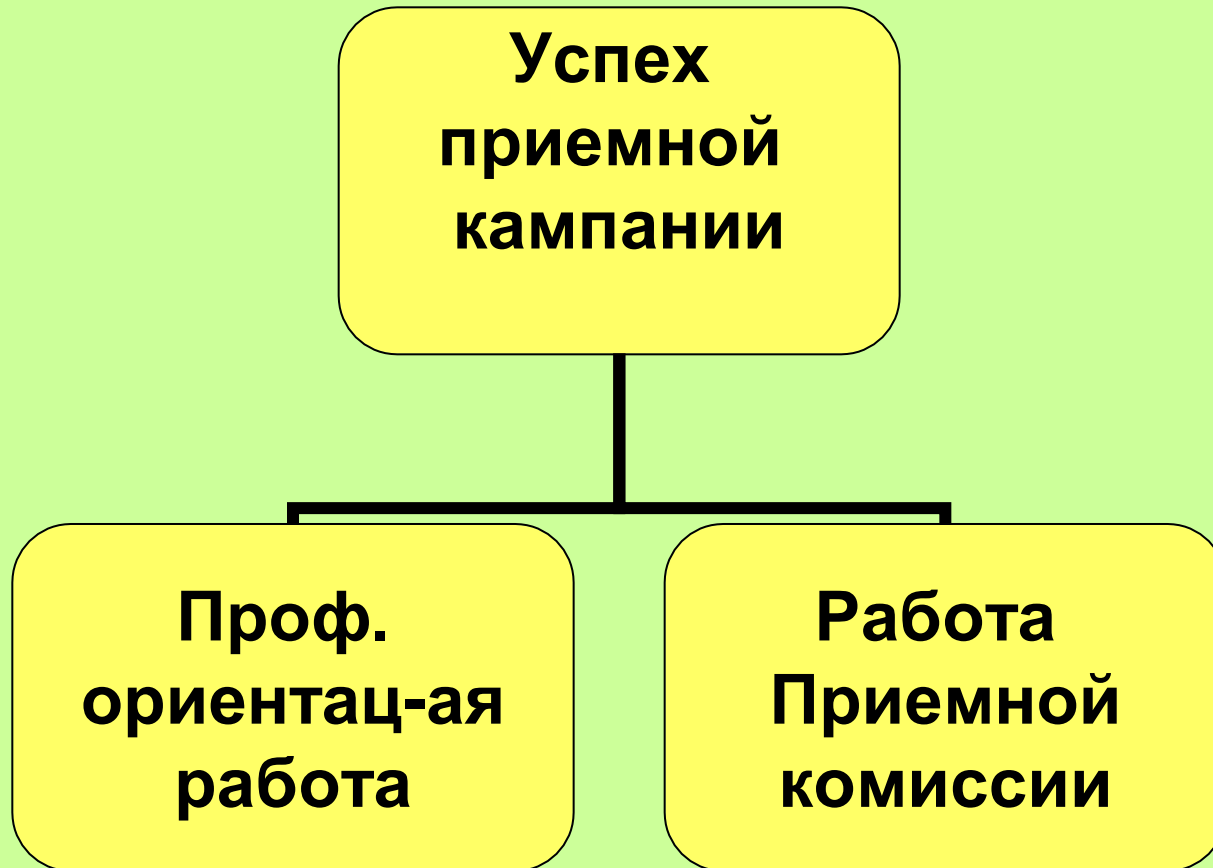
Воробьева Н.Н.

Тарасенко Л.Н. (с 1.09.2015 г. – Харлан А.Б.)

Основные направления работы

- I. Проф. ориентационная работа и набор студентов на ОКР «Бакалавр», «Магистр», «Специалист»**
- 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. ориентационная работа

в рамках комплексной общеуниверситетской программы «Абитуриент-2015»

- 1) Установление контактов с учителями и учащимися школ г. Харькова и области, выяснение степени желания сотрудничества с химическим факультетом и университетом в целом, выявление потенциальных абитуриентов среди школьников, учет пожеланий и замечаний со стороны учителей в профориентационной работе.
- 2) В январе проведена научно-методическая конференции с участием учителей химии Харькова, Харьковской области.
- 3) Студенты химического факультета оказывали помощь при проведении районных олимпиад в районах г. Харькова и области. Всем школьникам - участникам районных олимпиад было роздано около 1000 информационных буклетов о ХФ.
- 4) Регулярно проводились экскурсии школьников на ХФ и в НИИ химии при ХНУ.
- 5) С 2.06 по 12.06 организован и проведен Летний Практикум для школьников (СШ № 13, 14, 161).
- 6) Выезд с профориентационной работой в г. Купянск.

1. Проф. орієнтаційна робота

в рамках комплексної університетської програми «Абітурієнт-2015»

- 7) Хімічний факультет традиційно приймає активну участь в організації проведення Турніра юних хіміків міського і республіканського масштабу.
- 8) На факультеті регулярно проводилися заняття зі школярами. Хімічний факультет активно учавував в проведенні і підготовці захисту робіт учасників – членів МАН. Преподаватели ХФ здійснювали керівництво багатьох робіт.
- 9) ХФ приймає участь в проведенні Мечниковського турніру по біології і хімії.
- 10) На базі ХФ відбувається підготовка обласної команди учасників Всеукраїнських олімпіад по хімії.
- 11) Хімічний факультет веде активну роботу з учасниками школи „Обдарованість”.
- 12) Ведеться плідотворне співробітництво з фармколеджем.
- 13) Наведено контакти з Харківським коледжем текстиля і дизайну.

1. Проф. ориентационная работа

в рамках комплексной общеуниверситетской программы «Абитуриент-2014»

- 14) Все студенты принимали участие в программе «Родная школа».
- 15) Проведены Дни открытых дверей с экскурсией по факультету и традиционными демонстрационными опытами по химии.
- 16) Наполнение страницы «Абитуриент» сайта химического факультета.
- 17) Проведены две университетские олимпиады по химии: 15 февраля и 15 марта.
- 18) «День знаний» для учащихся. В программе: презентация университета, факультета, научно-популярная лекция
- 19) Агитационная работа с участниками ВНТ.
- 20) День факультета, куда традиционно приглашались выпускники школ.

1. Проф. орієнтаційна робота

Дни открытых дверей



1. Проф. орієнтаційна робота

Защита работ МАН



1. Проф. орієнтаційна робота

Робота по організації і проведенню

Всеукраїнської олімпіади по хімії

Отв. доц. М.А. Колосов

- Організація та проведення III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з хімії, 27.01.2015.

В олімпіаді прийняло участь 207 школярів: 8 клас – 63 школярів, 9 клас – 61 школярів, 10 клас – 38 школярів, 11 клас – 45 школярів.

У підготовці та проведенні Харківської обласної олімпіади було задіяно близько 35 фахівців, з них більше 20 – співробітники, студенти та аспіранти хімічного факультету ХНУ.

- Організація підготовки команди Харківської області до IV етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з хімії (м. Львів)

За результатами IV етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з хімії команда Харківської області розділила перше місце з господарями, при чому всі 10 учасників стали переможцями, здобувши 1 перше, 5 других і 4 третіх місць.

Харків'яни А. Малащук і О. Желавський стали срібними призерами 47-ї Міжнародної олімпіади з хімії, яка пройшла влітку 2015 р. в м. Баку.

2. Состав «Приемной комиссии»

1. Предметная (отборочная) комиссия (1,2, 3 к.) –
председатель доц. Лебедь А.В.
2. Аттестационная комиссия (5 к.) –
председатель проф. Юрченко О.И.
3. Технический секретариат
4. Компьютерный набор
5. Дежурные преподаватели - агитаторы

СЕКРЕТАРИАТ

Технічні секретарі	Чейпеш Т. О. (КФХ) – відпов. секретар Рудченко Н. П. (КПХ) Михайліна А.С. (КНХ)
Комп'ютерний набір	Захаров А.Б., Ткаченко О.С., Новіков Д.О., Абросімова Т. Л. Косенко В.О., Сердега О.М., Сидоренко Д.Ю.

Наиболее активные и ответственные участники процесса премированы!

2. Состав «Приемной комиссии»

Технический секретариат



3. Процедура и сложности

Бакалавры, 1 курс

ОКР «Бакалавр» Д/О Гос. заказ – 65 мест

Прием документов: с 11.07 до 31.07.2015

На 31.07.15 – **274 заявления**, (2014 г.: 349, 2013 г.: 401)

Новшества приемной кампании:

1. Указание приоритетности в выборе вуза/факультета
2. Весовые множители конкурсных предметов
3. «Недружественная» процедура формирования списка студентов после первой «волны»

Важнейшие факторы агитации абитуриентов:

- высокий уровень подготовки на ХФ ХНУ
- трудоустройство (см. буклет)
- возможность продолжить учебу за границей

3. Процедура и сложности Бакалавры, 1 курс

№ п/п	Дата	Общее количество заявлений	С 1-м приоритетом
1	10.07.2015	31	2
2	11.07.2015	57	4
3	13.07.2015	97	32
4	18.07.2015	201	50
5	23.07.2015	241	58
6	30.07.2014	274	60

**С огромным трудом выполнен госзаказ – 65 студентов на 1-й курс ДО !!!
Нет ни одного контрактного студента на первом курсе ДО!!!**

3. Процедура и сложности

Магистры, 5 курс

ОКР «Магистр» Д/О гос. заказ – 40 мест

ОКР «Специалист» Д/О гос. заказ – 5 мест

(выпуск бакалавров – 52(3) человека)

Главная проблема: совершенно неадекватная процедура выдачи дипломов и «евро»-вкладышей к ним!

Дипломы бакалаврам выдали 23.07.2015, в последний день приема документов был 25.07.2015 г.!

Вступительный экзамен по «Химии» сдали на «2»

1. Козлов Д. 2. Бычко Ю. 3. Печерица Ю. 4. Золотухин Ю.А. (ДО)

1. Недозим А. (ЗО)

Госзаказ по магистрам и специалистам на ДО выполнен!

С 1.09.2015 г. магистратура на ХФ – 2 года!

4. Итоги: контингент студентов 2015/16



4. Итоги: контингент студентов 2014/15

Дневное отделение

Курс	Лицензия	Кількість бюджетних місць	Кількість студентів					Усього
			Вільні місця	Бюджет	Контракт	Іноземний бюджет	Іноземний контракт	
1	100	65	0	65	0	0	0	65
2	100	70	2	69	4	0	0	73
3	100	70	9	60	3	0	0	63
4	100	65	5	60	4	0	0	64
5	100	40 + 5	0	45	1	0	2	48
Усього	500	315	16	299	12	0	2	311

4. Итоги: контингент студентов 2015/16

Заочное отделение

Курс	Лицензия	Кількість Бюджетних місць	Кількість студентів		
			Бюджет	Контракт	Усього
1	65	-	-	3	3
2	65	-	-	5	5
3	65	-	-	4	4
4	65	-	-	11	11
5 М	35 М	-	-	5	5
5 С				3	3
Усього				31	31

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

1. Смена заведующего кафедрой органической химии - проф. Дорошенко А.О.
2. Зачисление в штат кафедры органической химии проф. Коваленко С.Н.
3. Назначение нового отв. за прекурсоры – инж. Сердега Е.Н.
4. Зачисление в штат химического факультета выпускников 2015 г.
 - **Батрак А.С.** – отв. за лабораторию по проекту «Екогеохимия нефти и газа»
 - **Михайлина А.С.** – инж. КНХ
 - **Харлан А.Б.** – методист деканата

Кадровое обеспечение

Профессорско - преподавательский состав и
нагрузка химического факультета
2014/15 уч. год.

№	Ресурс	КФХ	КНХ	КХМ	КОХ	КХМат	КПХ	Ф-тет
1	Ставки, бюджет	5.70	5.50	4.9	4.65	4.95	5.40	31.10
2	Ставки, СФ ХФ	0.30	0.20		0.35	0.30	0.30	1.45
2	Ставки, СФ ХФ	0.30	0.70	1.40	0.80	0.80	0.50	4.50
3	Ставки, СФ МФ	1.20	1.00	1.00	1.25	1.20	1.00	6.65
4	Ставки, всего	7.50	7.40	7.30	7.05	7.25	7.20	43.70
5	Нагрузка	6011	5709	5366	5038	5699	5665	33488
6	Нагрузка на преп.	801	771	735	715	786	787	766

Из СФ ХФ – 0.25 ст. преп. для кафедры английского языка
Из СФ ХФ – 0.25 ст. преп. для школы «Обдарованість» (Рябчунова А.В.)

Кадровое обеспечение

УВП СФ ХФ 2014-15 уч. год

№	П.І.Б.	Посада	Місце	Ставка
1	Тищенко А. А.	Ст. лаборант	Склад	0.5
2	Власенко С. А.	пров. інж.	Стеклодув	0.5
3	Марков В. Захаров А.	інж. 1 кат.	Сайт ХФ Сервер ХФ	0.5
4	Ефименко В.М.	інж. 1 кат.	Ремонт оборудования	0.25

Бюджетные ставки УВП общефакультетского предназначения

1.5 – секретари деканата, 1.0 - парадокс-шоу,
0.5 – лаборатория изотопов НИИ химии, 0.25 – МТО
0.25 – компьютерный класс
0.5 ставки зав. складом

Надбавки УВП за счет СФ МФ

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.)

Материально-техническое обеспечение

СФ ХФ 2014/15 гг.

(отв. ст. преп. Леонова Н.А.)

1. Декабрь 2014: закупка посуды и химреактивов на сумму **102 500 грн.**
2. I квартал 2015 г.: закупка посуды, химреактивов и мелкого оборудования на сумму **35 000 грн.**
3. II-IV кварталы 2015 г.: закупка посуды, химреактивов и мелкого оборудования на сумму **163 500 грн.**
4. По госбюджетным темам: **12 065 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. Завершується у 2015 р.	Моделювання та створення нанокон'югатів для фармацевтичного застосування
14-15-13 2013-2015	Проф. Коробов О. І. Завершується у 2015 р.	Нові концепції і засоби багатомасштабного моделювання та прогнозування властивостей матеріалів, упорядкованих на нано- та мікрорівнях
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
17-15-13 2013-2015	Проф. Холін Ю.В., Проф. Юрченко О.І. Завершується у 2015 р.	Ефективні процедури та метрологічні засади моніторингу об'єктів, що знаходяться під техногенним навантаженням, і продуктів споживання
21-15-13 2013-2015	Проф. Мchedlov-Петросян М.О. Завершується у 2015 р.	Фізико-хімічні процеси у рідкофазних середовищах різних типів, що містять нанорозмірні частинки та супрамолекулярні ансамблі
22-15-15 2015-2017	Проф. В'юник І.М.	Концептуальні засади прогнозування функціональних властивостей іон-молекулярних систем та молекулярних комплексів

Подано запити на держбюджетне фінансування НДР

Строки, тип	Наук. керівник	Назва
2016-2018 Фундаментальна	Проф. Мchedlov- Петросян М.О. (об'єднана)	Наносистеми та нановпорядковані матеріали: дизайн, фізико-хімічні характеристики, оптимізація умов використання у високих технологіях, медицині, аналізі
2016-2018 Фундаментальна	Проф. Юрченко О.І.	Нові засоби, середовища та реагенти для пробопідготовки тарозробки новітніх методик аналізу об'єктів довкілля та техногенних об'єктів
2016-2017 Прикладна	Проф. Черановський В.О.	Розробка нових наноструктурованих функціональних матеріалів для електроніки і медицини на основі комплексів перехідних металів

Позабюджетні НДР

1. Госпрозрахункова тематика № 43-14 з ТОВ «Науково-виробниче підприємство «Укроргсинтез»» (м. Київ) «Азо- та оксиген- гетероцикли на основі карбонільних нуклеофілів. Їх синтез і дослідження», кафедра органічної хімії, наук. керівник Орлов В.Д., фінансування у загальному обсязі **40 тис. грн.** на строк з 1 квітня 2014 по 31 березня 2015.
2. Госпрозрахункова тематика № 39-14 з ТОВ «Науково-виробниче підприємство «Укроргсинтез»» (м. Київ) «Функціоналізовані похідні азолазинів. Синтез та дослідження», кафедра органічної хімії, наук. керівник Колосов М.О., фінансування у загальному обсязі **50 тис. грн.** на строк з 1 липня 2014 по 30 червня 2015.
3. Госпрозрахункова тематика № 13-15 з ТОВ «Науково-виробниче підприємство «Укроргсинтез»» (м. Київ) «Амінокислоти на основі азо- та оксиген-гетероциклів. Їх синтез і дослідження», кафедра органічної хімії, наук. керівник Орлов В.Д., фінансування у загальному обсязі **60 тис. грн.** на строк з 20 квітня 2015 по 30 квітня 2016.
4. Госпрозрахункова тематика № 24-15 з ТОВ «Науково-виробниче підприємство «Укроргсинтез»» (м. Київ) «Синтез 6-функціоналізованих дигідроазолоазинів. Синтез та дослідження», кафедра органічної хімії, наук. керівник Колосов М.О., фінансування у загальному обсязі **60 тис. грн.** на строк з 7 липня 2015 по 30 червня 2016.

Материально-техническое обеспечение

Оборудование для магистерской специальности

«Экогеохимия нефти и газа»

ДОГОВІР ПРО НАДАННЯ БЛАГОДІЙНОГО
ГРАНТУ № UI51535

AGREEMENT FOR PROVISION OF GRANT
UI51535

м. Київ

«25» грудня 2014 р.

Київ

25 December, 2014

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, з місцезнаходженням за адресою: 61022, Україна, місто Харків, майдан Свободи, будинок 4 (надалі "Бенефіціар"), в особі Ректора Бакірова Віля Савбановича, який діє на підставі Статуту, з одної сторони,

Kharkiv National University of V.N. Karazin, located at: 61022, Ukraine, Kharkiv, Svoboda square, 4 (hereinafter referred to as "Beneficiary"), represented by its Rector Bakirov Vil Savbanovich, acting on the basis of the Charter, on one side,

та

and

Представництво «Шелл Експлорейшн енд Продакшн Юкрейн Інвестментс (ІV) Б.В.», відповідальне за утримання та внесення податків до бюджету під час виконання угоди про розподіл вуглеводнів, які видобуватимуться в межах ділянки Юзівська, від 24.01.2013, з місцезнаходженням за адресою: 03150, м. Київ, вул. Червоноармійська, 100, 8-й поверх, яке діє від імені та в інтересах «Шелл Експлорейшн енд Продакшн Юкрейн Інвестментс (ІV) Б.В.», юридичної особи за законодавством Нідерландів, в особі Грегема Джона Філі, який діє на підставі Довірчості, (надалі – «Благодійник»), з іншої сторони,

Representative office of "Shell Exploration and Production Ukraine Investments (IV) B.V." responsible for withholding and payment of taxes at execution of the Product Sharing Agreement for hydrocarbons to be produced on Yuzivska block dated 24.01.2013, located at: 03150, city of Kyiv, 100 Chervonoarmiyska St., 8th floor, acting on behalf and in the interests of "Shell Exploration and Production Ukraine Investments (IV) B.V.", legal entity incorporated under the laws of the Netherlands, represented by Gregem John Filley acting on the basis of the POA (hereinafter referred to as "Benefactor"), on the other side,

Code of EDRPOU 02071205, MFO 851011

БЛАГОДІЙНИК / БЕНЕФАКТОР

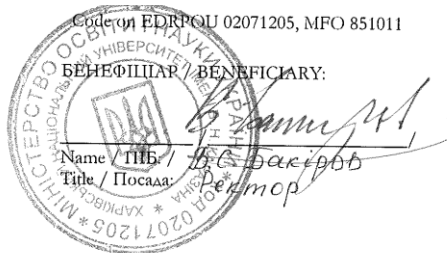
(SHELL representative / представник «ШЕЛЛ»)



Code of EDRPOU 02071205, MFO 851011

БЕНЕФІЦІАР / BENEFICIARY:

Name / ПІБ: В.С. Бакіров
Title / Посада: Ректор



Материально-техническое обеспечение

Оборудование для магистерской программы
«Экогеохимия нефти и газа»
(общая стоимость 3 358 476 грн.)



Инфракрасный спектрометр
с Фурье-преобразованием
Thermo Scientific Nicolet iS5



Плотномер DM50
METTLER TOLEDO

Материально-техническое обеспечение

Оборудование для магистерской программы

«Экогеохимия нефти и газа»

(общая стоимость 3 358 476 грн.)



**Газовый хроматограф
"Хроматэк-Кристалл
5000"**



**Прибор СНС-2
модель RS0208
(измерение
предельного
статического
напряжения
сдвига буровых
растворов)**

Материально-техническое обеспечение

Оборудование для магистерской программы
«Экогеохимия нефти и газа»
(общая стоимость 3 358 476 грн.)



Рефрактометр
ИРФ-454 Б2М



Октанометр
SHATOX
SX-100K

Материально-техническое обеспечение

Возобновление лицензии на прекурсоры



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 (реєстраційний №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

III. Учебно-методическая работа

1. Разработка временных стандартов высшего образования для «Бакалавров» и «Магистров»
2. Разработка новых учебных планов 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. Чергинец В.Л.)
5. Организация и открытие новой магистерской специализации «Екогеохимия нефти и газа»

III. Учебно-методическая работа

1. Разработка временных стандартов высшего образования для «Бакалавров» и «Магистров»

Міністерство освіти і науки України

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Затверджено
наказом ректора
від _____ № _____

Тимчасовий стандарт вищої освіти
перший рівень вищої освіти – бакалавр
(рівень вищої освіти, освітньо-кваліфікаційний рівень)

за
освітньо-професійною
(освітньо-професійною / освітньо-науковою)

програмою
«Хімія»
(назва програми)

Схвалено Вченою радою університету “29” травня 2015 р., протокол №6.

Міністерство освіти і науки України

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Затверджено
наказом ректора
від _____ № _____

Тимчасовий стандарт вищої освіти
другий рівень вищої освіти – магістр
(рівень вищої освіти, освітньо-кваліфікаційний рівень)

за
освітньо-професійною
(освітньо-професійною / освітньо-науковою)

програмою
«Хімія»
(назва програми)

Схвалено Вченою радою університету “29” травня 2015 р., протокол №6.

III. Учебно-методическая работа

1. Разработка временных стандартов высшего образования для «Бакалавров» и «Магистров»

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна
Затверджено наказом ректора від _____ № _____
освітньо-професійна (освітньо-професійна / освітньо-наукова)
програма
«Хімія» (назва програми)
підготовки
перший рівень вищої освіти – бакалавр (рівень вищої освіти, освітньо-кваліфікаційний рівень)
за напрямом
«Хімія» (шифр, назва напрямку)
Схвалено Вченою радою університету “29” травня 2015 р., протокол № 6.

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна
Затверджено наказом ректора від _____ № _____
освітньо-професійна (освітньо-професійна / освітньо-наукова)
програма
«Хімія» (назва програми)
підготовки
другий рівень вищої освіти – магістр (рівень вищої освіти, освітньо-кваліфікаційний рівень)
за спеціальністю
«Хімія» (шифр, назва спеціальності)
Схвалено Вченою радою університету “29” травня 2015 р., протокол №6.

III. Учебно-методическая работа

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

Основные новшества

1. Максимальная нагрузка на преподавателя – 600 часов
2. 1 Кредит – 30 часов, только целое число кредитов
3. За семестр не более 8 предметов
4. Только одна форма контроля в конце семестра – зачет или экзамен
5. Ликвидация дифзачетов
6. Новый перечень обязательных дисциплин
7. Магистратура – 2 года

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; Свєчкарьов Денис Андрійович

2. Хіміко-метрологічне забезпечення видобутку вуглеводнів

Нікітіна Наталія Олександрівна; Юрченко Олег Іванович;
Коновалова Ольга Юріївна

3. Хімія технологічних розчинів

Калугін Олег Миколайович; Барабан Андрій Юрійович

III. Учебно-методическая работа

5. Организация и открытие новой магистерской специализации «Экогеохимия нефти и газа»



ХФ

1. Морозова Алина
2. Дубина Роман

ЭФ

1. Ахтырский Сергей
2. Зеленский Андрей

ФГГРТ

1. Горбачева Ангелина
2. Ефименко Анна

III. Учебно-методическая работа

5. Организация и открытие новой магистерской специализации «Экогеохимия нефти и газа»

The screenshot shows a website with a teal header and a main banner. The banner text reads: **ЕКОГЕОХІМІЯ НАФТИ ТА ГАЗУ** (Ecotoxicology of Oil and Gas) and **магістерська спеціальність у Харківському національному університеті імені В. Н. Каразіна** (master's specialization at the V.N. Karazina National University of Kharkiv). A navigation menu includes: Головна, Новини, Про спеціальність, Студентам, and Контакти. A dropdown menu is open under 'Про спеціальність', listing: Концепція, Документи, Факультети-учасники, Партнери, and Матеріальна база. The main content area features the heading **Вітаємо на сторінці "Екогеохімія нафти та газу"!** (Welcome to the page "Ecotoxicology of Oil and Gas"!) and a paragraph: **Цей сайт присвячено магистерській спеціальності "Екогеохімія нафти та газу".** Основна мета спеціальності – забезпечити високий рівень підготовки фахівців, які будуть відповідати потребам нафтогазової галузі України та Європи. **Процеси, що відбуваються на всіх стадіях циклу виробництва нафтопродуктів – від видобутку до обробки.**

Below the text is a photograph of a group of seven people (four men and three women) standing in front of a blue wall with posters. The caption below the photo reads: **Візит делегації університету до Великої Британії стосовно питань енергетики та екології** (Visit of the university delegation to Great Britain regarding energy and ecology issues).

At the bottom of the page, a copyright notice states: **© 2015 Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна.** Використання матеріалів сайту фізичними особами дозволяється виключно з освітньою метою. Будь-яке тиражування, перепублікація, комерційне або інше використання матеріалів сайту можливе тільки за наявності попередньої письмової згоди керівництва проекту.

IV. Организация практики и трудоустройство студентов

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

Магистры, 5 курс, 59 человек

Фармкомпания "Здоровье"	7
Артериум, г. Львов	3
НТК "Институт монокристалів"	16
НИИ Химии ХНУ	10
УглеХим	2
АТ "Стома"	11
ООО «ЭЙМ»	1
"Новопокровський КХП"	1
ООО "Регион"	1
ООО "НПО "Аэрокосмоэкология"	1
Шелл, г. Киев	1
Университет Лилль 1, Франция	1
др.	4

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 работе спецсовета ХФ Д 64.051.14**
- 6. Помощь редколлегии «Вестник Харьковского университета. Серия Химия»**

Аспіранти хімічного факультету

3 рік навчання (закінчення у 2015 році)

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. Мchedlov-Петросян М.О.
4. КАЛИНЕНКО Ольга Сергіївна, КХМ, наук. кер. проф. Юрченко О.І.
5. ТКАЧЕНКО Володимир Володимирович, КПХ, наук. кер. проф. Чебанов В.А.

2 рік навчання (закінчення у 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.

Аспіранти хімічного факультету

1 рік навчання (закінчення у 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)

Новий набір (закінчення у 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.

Динамика публікацій на ХФ

Показник	2010	2011	2012	2013	2014	2015 (1/2)
Монографії	2	3	5	2	4	
Навчальні посібники	9	11	15	13	12	3
Статті у міжнародних фахових виданнях (IF)	29	46	39	40	38	34
Статті у фахових виданнях за списком ДАК	43	53	45	17	41	17
Патенти		7	7	4	7	1
Тези	93	135	151	143	73	61
Кількість робіт, співавторами яких є студенти	14	15	16	3	7	1
Всього	176	241	242	204	159	113

Співробітники ХФ, що опублікували статті у міжнародних виданнях з імпаکت-фактором (перше півріччя 2015)

6 статей з IF	5 статей з IF	4 статті з IF
Shishkina S.V.	Mchedlov-Petrossyan N.O. Roshal A.D.	Kyrychenko A.V.

3 статті з IF	2 статті з IF	1 стаття з IF
Kalugin O.N. Kovalenko S.M. Shekhovtsov S.V.	Doroshenko A.O. Eltsov S.V. Kamneva N.N. Kravchenko A.V. Roshchyna K.V.	Chebanov V.A., Cheipesh T.A. Cheranovkii V.O., Desenko S.M., Iliashenko R.Yu., Kharchenko A.Yu., Kholin Yu.V., Khristenko I.V., Колос Н.Н., Kolosov M.A., Korsun O.M., Koverga V. A., Laguta A.N., Lipson V.V., Lukinova E.V., Marekha B.A., Panteleimonov A.V., Smaga S.R., Svechkarev D.A., Tkachenko O.S., Vodolazkaya N.A., Voroshylova I.V.

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 2014-15 н.р.

Докторські дисертації – 1

1. ПОСОХОВ Євген Олександрович «Фізико-хімічні аспекти взаємодії з ліпідними мембранами і фотоніка біологічно орієнтованих сполук, визначені методами оптичної спектроскопії», НДІ хімії Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна.

Кандидатські дисертації – 6

1. БАРИШНІКОВ Гліб Володимирович «Структурні та спектральні властивості гетероциркуленів і сенсibiliзуючих барвників для фотоелектричних перетворювачів», Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького.

2. ЧЕРНОЖУК Тетяна Василівна «Електрична провідність, сольватація та міжчастинкові взаємодії в розчинах літєвих солей в γ -бутиролактоні, пропіленкарбонаті та його сумішах з 1,2-диметоксиетаном», Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна.

Спеціалізована вчена рада Д 64.051.14

Захисти в 2014-15 н.р.

Кандидатські дисертації – 6

3. САНІН Едуард Віталійович «Спектральні і кислотно-основні властивості біс-хромофорних систем з міжфрагментним переносом заряду», НДІ хімії Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна.
4. ЧЕЙПЕШ Тетяна Олександрівна «Флуоресцеїни в розчинах: протолітичні рівноваги, оптичні властивості та застосування для дослідження каліксаренів», Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна.
5. ПАЛЬВАЛЬ Ірина Миколаївна «Іонна асоціація пікратів з катіонами різної природи в розчинниках з низькою та середньою діелектричною проникністю», Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна.
6. РОЩИНА Катерина Володимирівна «Мицелярні ефекти в кінетиці реакцій нуклеофільного приєднання до карбонієвих іонів трифенілметанових барвників», Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна.

VI. Международное сотрудничество

(отв. проф. Водолажская Н.А.)

- 1. Организация обучения/стажировок за рубежом**
- 2. Работа по получению грантов ЕС ERASMUS+ для программ обмена с университета Лилль 1 и София Антиполис, Ницца, Франция**
- 3. Визиты в ведущие британские университеты для заключения договоров по программам обмена и стажировок**
- 4. Работа по открытию новой специализации «ЭКОГЕОХИМИЯ нетрадиционного газа» при поддержке британских университетов и компании ШЕЛЛ - Украина**

Международное сотрудничество

Стажировки/обучение за рубежом 2014-15 уч. г.

№ п/п	Учасник	Країна	Місце стажування	Строки
1	Колодезний Дмитро, студент, 4 курс	Швейцарія	Університет Женеви	01.09.201- 18.09.2014
2	Шишов Олександр, студент, 5 курс	Франція	Університет Ніцци Софія Антиполіс	7.10.2014 - 01.07.2015
3	Антоненко Ярослав, студент, 5 курс	Словакія	Університет імені Павла Йозефа Шафарика у м. Кошице	16.09.2014- 28.02.2015
4	Букриньов Олександр, студент, 5 курс	Словакія	Університет імені Павла Йозефа Шафарика у м. Кошице	16.09.2014- 28.02.2015
5	Сморцова Євгенія, студентка, 5 курс	Франція	Університет Лілль 1	21.09.2014 - 30.06.2015

Международное сотрудничество

Европейская программа академических обменов ERASMUS+

2016

Университет Ниццы:

- **1 стипендия для магистра (только Master 2) на 5 месяцев**
- **1 аспирант на 5 месяцев**

Документы подаются в Университет Ниццы до 30 мая на осенний семестр и до 30 октября на весенний семестр.

Университет Лилль 1:

- **1 - 2 стипендии для магистров на 5 мес.**
 - **1 стипендия для французского студента (в ХНУ) на 5 мес.,**
 - **1 преподаватель для чтения лекция на 7 дней в Лилль 1,**
 - **1 преподаватель для чтения лекция на 7 дней в Харьков.**
- Подача документов до 1 июня на осенний семестр и до 15 ноября на весенний.

Международное сотрудничество

Сотрудничество с компанией ШЕЛЛ и Британским Советом

Меморандум про співробітництво
щодо діяльності в сфері наукових досліджень та стажування

Цей Меморандум про співробітництво щодо діяльності у сфері наукових досліджень укладений 5 вересня 2014 року в місті Харкові між:

Шелл Експлоейшнс і Продакшн Юкрейн Інвестментс (ІV) Б.В., компанією, що заснована та існує згідно з законодавством Королівства Нідерланди, спеціалізованою в сфері досліджень та розробки, та Карлом ван Біннастатом, 30

Меморандум про співробітництво щодо діяльності в сфері наукових досліджень та стажування

(i) розробить освітню (магістерську) програму вказану у Статті 1.1. (i) вище, виконає заходи щодо її акредитації відповідно до вимог чинного законодавства та подальшої реалізації на базі Університету у відповідності до погоджених програм, бюджетів та інших умов;

(ii) здійснюватиме інформаційно-видавничу діяльність та інші пов'язані з нею заходи



(ii) надаватиме підтримку для проведення інформаційно-видавничої діяльності та наукових досліджень щодо нетрадиційних вуглеводнів;

(iii) залучатиме на стажування студентів Університету з метою отримання ними практичних навичок реалізації теоретичних знань.

5 сентября 2014 г.

VI международный экономический форум, г. Харьков

Международное сотрудничество

Визиты в ведущие британские вузы

С 20 до 29 октября 2014 года делегация Харьковского национального университета имени В. Н. Каразина, в состав которой вошли декан ХФ проф. О. Н. Калугин, декан ЭФ доц. Г.В. Титенко, декан ФГГРТ проф. В.А. Пересадыко, посетила университеты Дарема и Киля в Великобритании.

Визит проходил в рамках проектов Британского Совета по вопросам энергетики и экологии, связанных с добычей углеводородов.



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 -2015)**
- 4. Помощь в проведении ДХ-2015 и др. культурно-массовых мероприятий**
- 5. Содействие в участии и проведении спортивных состязаний**

Поддержка работы органов студенческого самоуправления

Студенческий деканат, 2014/2015 уч. г.

Шевченко Юлия (4 к.) – декан,
Николаевский Дмитрий (3 к.) – зам. декана,
Нарышкина Алина (2 к.) – секретарь

Профбюро факультета, 2014/2015 уч. г.

Ноздрина Ксения (3 к.) – председатель,
Иванченко Александр (2 к.) – зам. председателя

Студенческое научное общество, 2014/2015 уч. г.

Колодезный Дмитрий (5 к.) – председатель,
Бородин Олег (4 к.) – зам. председателя

Студенческий совет общежития, 2014/2015 уч. г.

Антонова Яна (5 к.), Бычко Юлия (4 к.), Ковалёва Анастасия (4 к.),
Кратофиль Богдан (3 к.), Попов Степан (3 к.), Батрак Анастасия (5 к.)

Студенческие конкурсы и турниры

Всеукраинский конкурс студенческих научных работ 2015 г.

Батрак Анастасия (5 к., рук. ст. преп. Леонова Н.А.)

– диплом 2-ой степени

XVII Конференция молодых ученых и студентов химиков

(г. Одеса) Николаевский Д. (3 к.) 2-е место.

Всеукраинская студенческая олимпиада 2015 г. (г. Львов)

Бородин Олег (4 к.) – диплом 1 степени

Запорожец Ирина (3 к.) – диплом за 4-е место

Онижук Никита (2 к.) – диплом за 5-е место



Студенческие конкурсы и турниры



**Студенческий турнир
по естественно-
научным дисциплинам,
2015 (г. Минск)**

**команда в составе:
Запорожец И. (3 к.),
Вакслер Е. (4 к.),
Исакова В. (4 к., 30),
Федорова А. (БФ, 3 к.),
Звягін Євген (5 к.,
тренер команды)
заняла 1-е место в
командном зачёте,
а Запорожец И. также и
в личном.**

Стипендії фонда Ю. Сапронова

2014-2015 н. р.

Молоді вчені

КУЛИК Леся Генадіївна, викладач кафедри органічної хімії

Студенти

1. БОРОДІН Олег Олегович
2. КОЛОДЕЗНИЙ Дмитро Юрійович
3. ТКАЧЕНКО Віталій Вікторович

2015-2016 н. р.

Молоді вчені

КАМНЄВА 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 – 2015» (ХКЧ'15), 22 - 24 квітня 2015 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. Колодєзний

Преможці від ХФ ХНУ

ПІБ	Курс	Секція	Результат
Вакслер Євгеній Олексійович	4	Неорганічна	I місце
Оніжук Микита Олегович	2	Аналітична	II місце
Печериця Юлія Сергіївна	4	Аналітична	III місце
Запорожець Ірина Олександрівна	3	Фізична	I місце
Софронов Олександр Олександрович	4	Фізична	II місце
Філатов Ярослав Ігорович	3	Фізична	III місце
Моріна Дар'я Андріївна	2	Органічна	I місце
Єрьоміна Олександра Михайлівна	4	Органічна	III місце

Организация проживания иногородних студентов ХФ (2014/15)

1. Большинство студентов ХФ были поселены в **САМОЕ ЛУЧШЕЕ** общежитие ХНУ №11.
2. Поселены были практически все желающие иногородние студенты.
3. Студенты, регулярно нарушавшие правила проживания в общежитии, – **Манюшкина Л.** и **Крапивцов Д.** – были выселены из общежития.

Организация проживания иногородних студентов ХФ (2014/15)

Курс	Общ. №11	Общ. №4	Общ. №2	Общ. на 50 лет ВЛКСМ	Всего
1	29	3	–	3	35
2	25	4	–	–	29
3	22	–	4	4	30
4	29	–	1	–	30
5	27	1	–	1	29
Всего студентов	132	8	5	8	153
Аспиранты	2	–	–	–	2
Число мест по приказу	115	6	5	11	137

По состоянию на 1.10.2014

Работа со студентами

Благодаря совместной работе администрации факультета и студенческих организаций на химическом факультете в 2014/15 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 - 2015

Праздник подготовлен оргкомитетом в составе:
Зибаров А. (3 курс), Полянская А. (5 курс), Киреева
В. (4 курс), Шевченко Ю. (4 курс).



Кубок декана ХФ, 2015

Турнир подготовлен и проведен вместе с преподавателем кафедры физвоспитания и спорта Чернышевым В.А.

Победителями в составе команды 3-го курса стали: Левон Микаэлян, Евгений Булгаков, Вячеслав Шопинский, Денис Скляр, Алексей Скляр, Кирилл Кривега. Команда выпускников факультета – 2-е место.



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**

Социальные проекты

29 января 2015 в колонном зале ХНУ имени В.Н. Каразина (пл. Свободы, 6) состоялся **благотворительный аукцион**, средства от которого университет передал военному госпиталю для лечения военнослужащих, пострадавших в зоне АТО. Коллектив химического факультета на аукционе приобрел картину **"Ирисы"** харьковского художника **Егорова Евгения Сергеевича**, которая будет выставлена в художественной галерее университета в северном корпусе.



Социальные проекты

Перезахоронение останков В.Ф. Лаврушина и установка надгробия на кладбище № 2 г. Харькова



Важнейшие задачи на 2015/16 уч. год

1. Борьба за АБИТУРИЕНТА до начала приемной кампании!!!
2. Активизация набора на заочное отделение
3. Адаптация учебного процесса к новому Закону о высшем образовании
4. Организация PhD программ
5. Работа по организации практик и трудоустройству выпускников
6. Использование программ академического обмена для установления международного научного сотрудничества

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, бухгалтерии и ОК

Спасибо за внимание!



Дякую за увагу!