

Химический Факультет

Харьковский национальный университет
имени В.Н. Каразина



Деқан О.Н. Калугин

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

chem@karazin.ua



Азбука первокурсника

УНИВЕРСИТЕТ

<http://www.univer.kharkov.ua/>

Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина

Ректор академик НАН Украины, проф. В.С. Бакиров



Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина

<http://www.univer.kharkov.ua>



ХИМИЧЕСКИЙ **ФАКУЛЬТЕТ**

<http://www-chemistry.univer.kharkov.ua/uk>

Химический Факультет

Харьковский национальный университет
имени В.Н. Каразина



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

Химия в университете преподается с первых лет его существования. По инициативе выдающегося химика Николая Николаевича Бекетова в 1864 году физико-математический факультет Императорского Харьковского университета был разделен на три “разряда”:

Математический Разряд

Разряд Естественных Наук

Физико-Химический Разряд

Первый курс физической химии был прочитан в Харьковском университете в 1865 г., на 20 лет раньше, чем в университетах Западной Европы и США. В 1894 г. на основе кафедры химии возникает химическая секция физико-математического факультета, которая состояла из трех отделов: органической, неорганической и аналитической химии.

Харьков, площадь Свободы 4, станция метро «Университет», тел. (057) 707-51-73, 707-51-98

Химический Факультет

Харьковский национальный университет
имени В.Н. Каразина



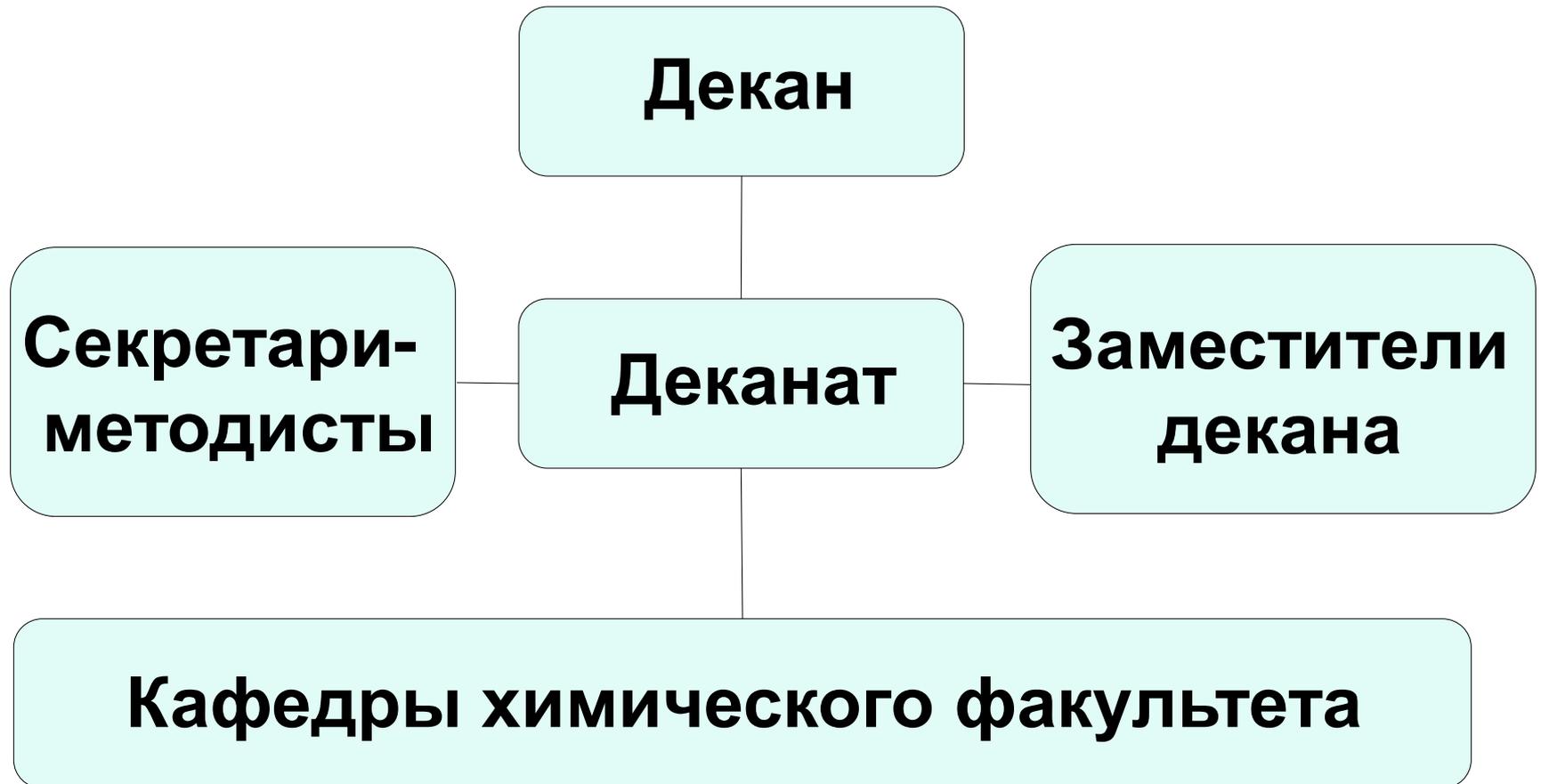
<http://www-chemistry.univer.kharkov.ua>, chemdean@univer.kharkov.ua



**Сегодня химический
факультет это:**

**6 кафедр, где работают 15
профессоров и 33 доцента,
учатся около 350 студентов.**

Структура факультета



Деканат

1. Декан: **проф. Калугин Олег Николаевич, к. 1-75**
2. Зам. декана по учебной работе:
ст. преп. Ефимов Павел Викторович, к. 7-93
3. Зам. декана по научной работе:
доц. Колосов Максим Александрович, к. 8-38
4. Зам. декана по воспитательной работе:
доц. Ельцов Сергей Витальевич, к. 2-96
5. Зам. декана по работе с абитуриентами и выпускниками:
доц. Чейпеш Татьяна Александровна, к. 2-87
6. Методист **Воробьева Наталья Николаевна, к. 1-73**
7. Методист **Вербицкая Татьяна Владимировна, к. 1-73**
8. Секретарь **Харлан Александра Борисовна к. 1-76**



Химический факультет

Кафедры ХФ

Физической химии

Неорганической химии

Химической метрологии

Органической химии

Химического материаловедения

Прикладной химии

Химический Факультет

Харьковский национальный университет
имени В.Н. Каразина

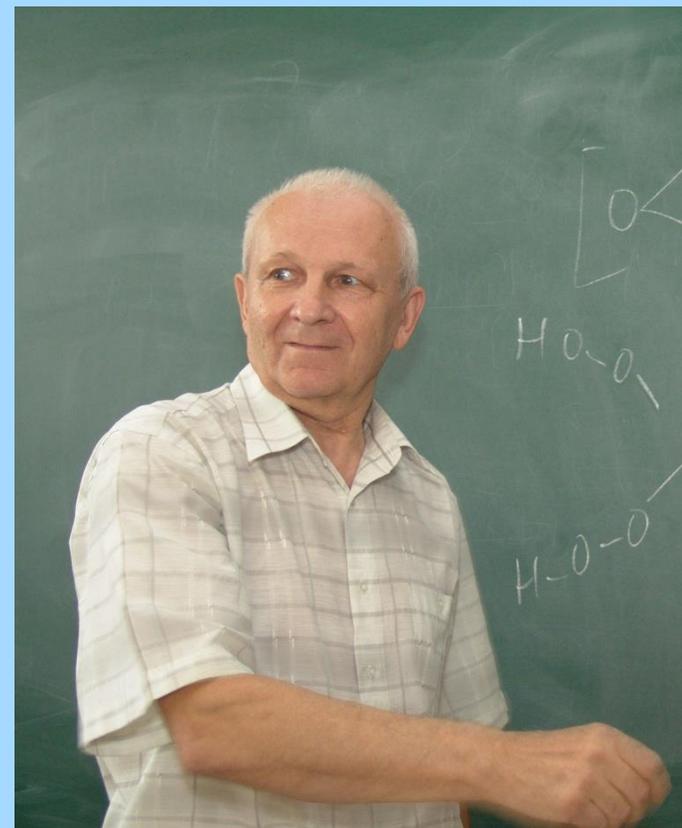


Декан О.Н. Калугин

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



Проф. Вьюнник И. Н.

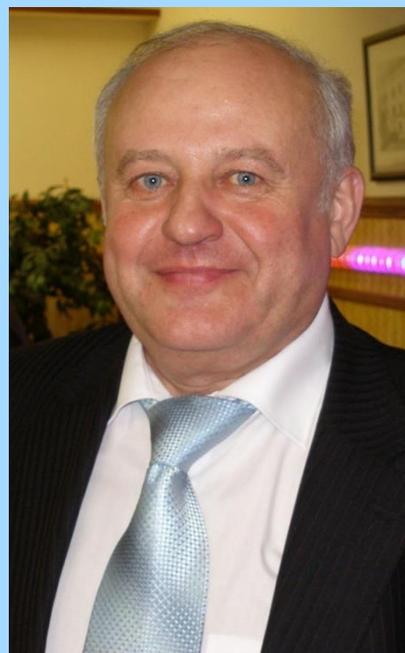


Химический Факультет

Харьковский национальный университет
имени В.Н. Каразина



Декан О.Н. Калугин <http://www-chemistry.univer.kharkov.ua>, chemdean@univer.kharkov.ua



проф. Юрченко О. И.

Химический Факультет

Харьковский национальный университет
имени В.Н. Каразина



Декан О.Н. Калугин

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



**Проф.
Мчедлов-Петросян Н. О.**



Химический Факультет

Харьковский национальный университет
имени В.Н. Каразина



Декан О.Н. Калугин

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

КАФЕДРА
ОРГАНІЧНОЇ
ХІМІЇ

Проф. Дорошенко А.О.



Химический Факультет

Харьковский национальный университет
имени В.Н. Каразина



Декан О.Н. Калугин

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

**КАФЕДРА
ХІМІЧНОГО
МАТЕРІАЛО-
ЗНАВСТВА**

Проф. Коробов А.И.

Химический Факультет

Харьковский национальный университет
имени В.Н. Каразина



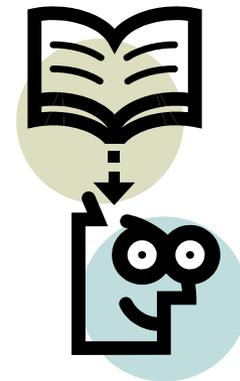
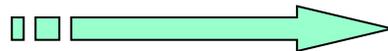
Декан О.Н. Калугин <http://www-chemistry.univer.kharkov.ua>, chemdean@univer.kharkov.ua

КАФЕДРА
ПРИКЛАДНОЇ
ХІМІЇ

Проф. Чебанов В.А.,
И.О. ген. директора НТК
«Институт монокристаллов»



Организация учебного процесса





Образовательные уровни



Бакалаврат

4 года



Магистратура

1 г. 4 м. или 1 г. 9 м.



Специализации (4-5 курсы)

Специальность: 102 химия





Экогеохимия нефти и газа

Сотрудничество с компанией ШЕЛЛ и Британским Советом

С 1 сентября 2015 г. открыта новая магистерская программа
«Экогеохимия нефти и газа»





Обучение за рубежом



Магистратура

(двойная магистратура

Ун-ты г. Ниццы, г. Лилля, г. Ъ, Франция)



Стажировки 1-6 месяцев

(Европа, США, Бразилия)



Обучение за рубежом



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



Обучение за рубежом



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



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

Semestre/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



Обучение за рубежом

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

№ п/п	Учасник	Країна	Місце стажування	Строки
1	Софронов Олександр, студент, 5 курс	Франція	Університет Ніцци Софія Антиполіс	1.09.2015 - 01.07.2016
2	Бородін Олег, студент, 5 курс	Франція	Університет Ніцци Софія Антиполіс	1.09.2015 - 01.07.2016
3	Огер Анна, студентка, 5 курс	Франція	Університет Лілль 1	1.09.2015 - 30.06.2016
4	Сморцова Євгенія, аспірантка 1 року	Франція	Університет Лілль 1	1.10.2015 - 30.10.2018
5	Коверга Володимир, аспірант 2 року	Франція	Університет Лілль 1	1.09.2015 - 30.10.2017



Обучение за рубежом

Стажировки / обучение за рубежом 2016-17 уч. г.

№ п/п	Учасник	Країна	Місце стажування	Строки
1	Еремiна Олександра, студентка, 6 курс	Франція	Університет Ніцци Софія Антиполіс	1.09.2016 - 01.07.2017
2	Ткаченко Віталій, студент, 6 курс	Франція	Університет Ніцци Софія Антиполіс	1.09.2016 - 01.07.2017
3	Вакслер Євген, студент, 6 курс	Франція	Університет Лілль 1	1.09.2016 - 30.06.2017
4	Степанюк Дар'я, студентка, 6 курс	Франція	Університет Лілль 1	1.09.2016 - 31.12.2016
5	Сморцова Євгенія, аспірантка 1 року	Франція	Університет Лілль 1	1.10.2015 - 30.10.2018
6	Коверга Володимир, аспірант 2 року	Франція	Університет Лілль 1	1.09.2015 - 30.10.2017



Организация учебного процесса

1. Внутренняя конституция студента

**« ПОЛОЖЕННЯ
про організацію освітнього процесу в
Харківському національному
університеті імені В. Н. Каразіна»**

**[http://www.univer.kharkov.ua/ua/study/
study_organization](http://www.univer.kharkov.ua/ua/study/study_organization)**



Организация учебного процесса

2. График учебного процесса на уч. год

I семестр: 1.09.2017 – 24.12.2016

Сессия: 26.12.2017 – 20.01.2018

Зимние каникулы: 26.01.2018 – 08.02.2018

II семестр: 12.02.2018 – 31.05.2018

Сессия: 1.06.2018 – 24.06.2018

Летние каникулы: 1.07.2018 – 31.08.2018

**Поездки за границу во время учебных семестров
- исключительно по программам академической
мобильности !!!**



Организация учебного процесса

3. Учебный план (на сайте ф-та)

- перечень предметов
- объем учебного материала (в учебных часах и кредитах) и формы проведения занятий
- формы семестрового контроля (зачеты, экзамены)
(за месяц до конца семестра на доске объявлений деканата)

4. Расписание занятий (на доске объявлений деканата)

- по курсам / группам / дням недели
- аудитория (лаборатория), время, преподаватель

I пара 8:00 – 9:35 II пара 9:55 – 11:30

III пара 11:40 – 13:15 IV пара 13:25 – 15:00

5. Рабочая программа учебной дисциплины

- содержание дисциплины
- список литературы
- формы и организация контроля



Организация учебного процесса

Посещение занятий

1. Обязательное
2. Пропуски без уважительной причины понижают рейтинговую оценку за семестр
3. Уважительна причина
 - медицинская справка (не позднее, чем на 5 день после болезни – в деканат)
 - подписанное заявление (заранее) на имя декана (зам. декана по учебной работе)



Правила безопасности

1. Обязательное наличие халата



2. Обязательное
наличие защитных
ОЧКОВ





Источники знаний

1. Лекции, семинары, практические и лабораторные занятия

2. Книги

см. список в рабочей программе

3. Электронные книги / лекции / и др.

сервер химического факультета

<http://10.2.22.211> (только из сети ХФ)

4. ВИКИПЕДИЯ



Источники знаний

1. Лекции, семинары, практические и лабораторные занятия

2. Книги

см. список в рабочей программе

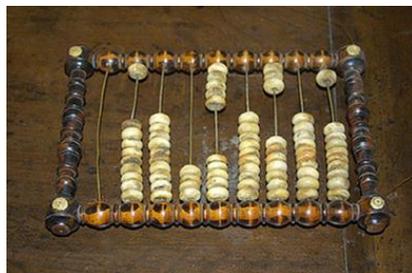
3. Электронные книги / лекции / и др.

сервер химического факультета

<http://10.2.22.211> (только из сети ХФ)

~~**4. ВИКИПЕДИЯ**~~

СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ/УМЕНИЙ





Модульно-рейтинговая система

Итоговая оценка (рейтинг) за семестр

1. Максимальная сумма = 100
2. 100 (итоговая) = 60 (семестр) + 40 (экзамен)
3. Итоговая оценка по предмету выставляется в **зачетную книжку** и **экзаменационную ведомость** в соответствии со следующей шкалой:

Набрані бали	Чотирирівнева шкала оцінювання	Дворівнева шкала оцінювання
1-49	незадовільно	не зараховано
50-69	задовільно	зараховано
70-89	добре	
90-100	відмінно	



Модульно-рейтинговая система

Учбова план-картка
практичних занять гр. Х-111 хімічного факультету
на I семестр 2006/2007 навч. року

№ тижня.	Теорія	Лабораторні роботи	Д/З	Дати
2 Вт	Техніка безпеки і хімічний посуд	1. Ваги та зважування		05/09
2 Пт	Тестова контрольна		1 од.	08/09
3 Вт	Атомно-молекулярна теорія. Розв'язання задач	2. Визначення молярної маси карбон (IV) оксиду	1 зд. 2 од.	12/09
4 Вт	Основи хімічної термодинаміки 1	3. Визначення еквівалентної маси металу за воднем		19/09
4 Пт	Основи хімічної термодинаміки 2		2 зд.	22/09
5 Вт	Будова атома і періодична система 1	4. Очистка речовин	3 од.	26/09
6 Вт	Будова атома і періодична система 2	5. Визначення теплових ефектів нейтралізації, розчинення і гідратації	3 зд.	03/10
6 Пт	Хімічний зв'язок і будова молекул 1		4од.	06/10
7 Вт	Хімічний зв'язок і будова молекул 2	6. Приготування розчину заданої концентрації і визначення його концентрації титруванням	4 зд. 5 од.	10/10
	Модульна К/Р № 1			
8 Вт	Хімічний зв'язок і будова молекул 3	---		17/10
8 Пт	Міжмолекулярні взаємодії та Агрегатні стани		5 зд.	20/10
9 Вт	Комплексні сполуки 1	7. Комплексні сполуки	6 од.	24/10
10 Вт	Комплексні сполуки 2	8. Швидкість хімічної реакції і хімічна рівновага	6 зд. 7 од.	31/10
10 Пт	Основи хімічної кінетики і хімічна рівновага 1			03/11
11 Вт	Основи хімічної кінетики і хімічна рівновага 2	9. Визначення ступеня і константи дисоціації електролітів методом електропровідності	7 зд. 8 од.	07/11
12 Вт	Розчини електролітів та іонні рівноваги в розчинах 1	---		14/11
12 Пт	Іонні рівноваги в розчинах 2		8 зд.	17/11
13 Вт	Окиснювально-відновні процеси 1	10. Визначення рН та гідроліз солей	9 од.	21/11
13	Модульна К/Р № 2			
14 Вт	Окиснювально-відновні процеси 2	11. Гальванічні елементи		28/11
14 Пт	Гальванічні елементи			01/12
15 Вт	Електроліз. Корозія металів. Закони Фарадея	12. Лабораторні досліді за темою: H_2, H_2O_2, H_2O	9 зд.	05/12
16 Вт	Колоквіум (К/Р) по VIIA групі	13. Лабораторні досліді з VIIA підгрупи	10 од.	12/12
16 Пт	- "			15/12
17 Вт	Колоквіум (К/Р) по VIIB групі	14. Лабораторні досліді з VIIB підгрупи	10 зд.	19/12
18 Вт	Модульна К/Р № 3			26/12
18 Пт	Залік			29/12

Рейтингова картка
студента(ки) 1 курсу хімічного факультету з курсу "Неорганічна хімія"
(I семестр)

П.І.Б. _____ група _____ навч. рік 2006/2007

№ з/п	Найменування виду навчальної діяльності	Дата оцінки	Бал	Підпис викладача
1. Лабораторний практикум				
1	Ваги та зважування (0.5)			
2	Визначення молярної маси карбон (IV) оксиду (1.0)			
3	Визначення еквівалентної маси металу за воднем (1.0)			
4	Очистка речовин (1.0)			
5	Визначення теплових ефектів (1.5)			
6	Приготування розчину заданої концентрації і визначення його концентрації титруванням (2.0)			
7	Комплексні сполуки (1.5)			
8	Швидкість хімічної реакції і хімічна рівновага (1.5)			
9	Визначення ступеня і константи дисоціації електролітів методом електропровідності (1.5)			
10	Визначення рН та гідроліз солей (1.5)			
11	Гальванічні елементи (1.5)			
12	Лабораторні досліді за темою: H_2, H_2O_2, H_2O (1.0)			
13	Лабораторні досліді з VIIA підгрупи (2.0)			
14	Лабораторні досліді з VIIB підгрупи (1.5)			
	Преміальні бали (max 1 б.)			
Загалом:				
2. Засвоєння теоретичного матеріалу (max 10 =4+6 б.)				
1	Модуль № 1			
2	Модуль № 2			
3	Модуль № 3			
Загалом:				
3. Домашні завдання (max 1 б.)				
1	Атомно-молекулярна теорія			
2	Основи хімічної термодинаміки			
3	Будова атома і періодична система елементів Д.І.Менделєєва			
4	Способи виразу складу розчинів			
5	Хімічний зв'язок і будова молекул			
6	Комплексні сполуки			
7	Основи хімічної кінетики і хімічна рівновага			
8	Розчини електролітів і іонні рівноваги			
9	Окиснювально-відновні процеси і гальванічні елементи			
10	VII група елементів періодичної системи			
Загалом:				

Підсумкова оцінка за практикум _____ Підпис викладача _____

Екзамен: _____ Підсумкова оцінка за семестр: _____

Сессия





Сессия

1. Сроки: 25.12.2017 – 20.01.2018

2. Перечень предметов / зачетов / экзаменов

- определяется учебным планом
- за месяц до начала сессии - на доске объявлений деканата)

**3. Юридическое (документальное)
сопровождение**

- **экзаменационная ведомость (!!!)**
- **зачетная книжка (индивидуальный учебный план студента)**



Сессия

4. Последствия (на момент окончания сессии)

№ п/п	Средний балл (экзаменов)	Наличие хвостов	Результат
1	топ ~ 43 %	нет	Стипендия* 
2	< топ ~ 43%	нет	Нет стипендии
3		≤ 3	Не реком. к поселению в общ. на след. год. Отсрочка до начала след. семестра
4		> 3	Отчисление из университета 

* <http://www.univer.kharkov.ua/images/redactor/news/2017-02-02/pravila.pdf>

Первые

шаги





Первые шаги

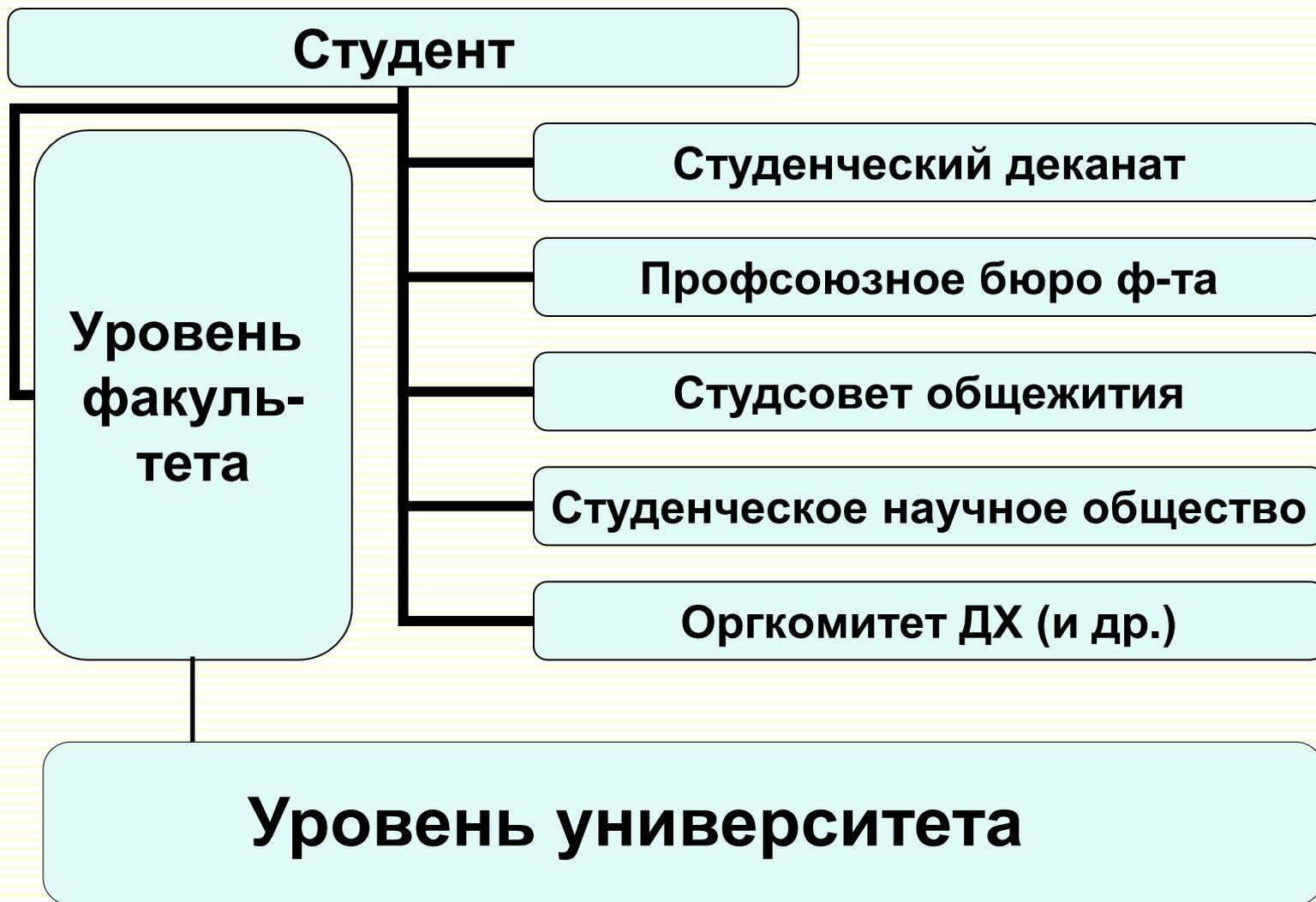
1. Узнать свою группу, старосту, куратора
2. Записать (уяснить) расписание занятий
3. Получить студбилет, пропуск, зачетку, читательский
4. **Старостам:** пообщаться с куратором, уяснить расписание кураторского часа
5. По каждому предмету уяснить:
 - систему оценивания и формы контроля в семестре
 - перечень литературы (книги, методические указания)
6. Получить литературу в библиотеке

КОММУНИКАЦИИ И РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ



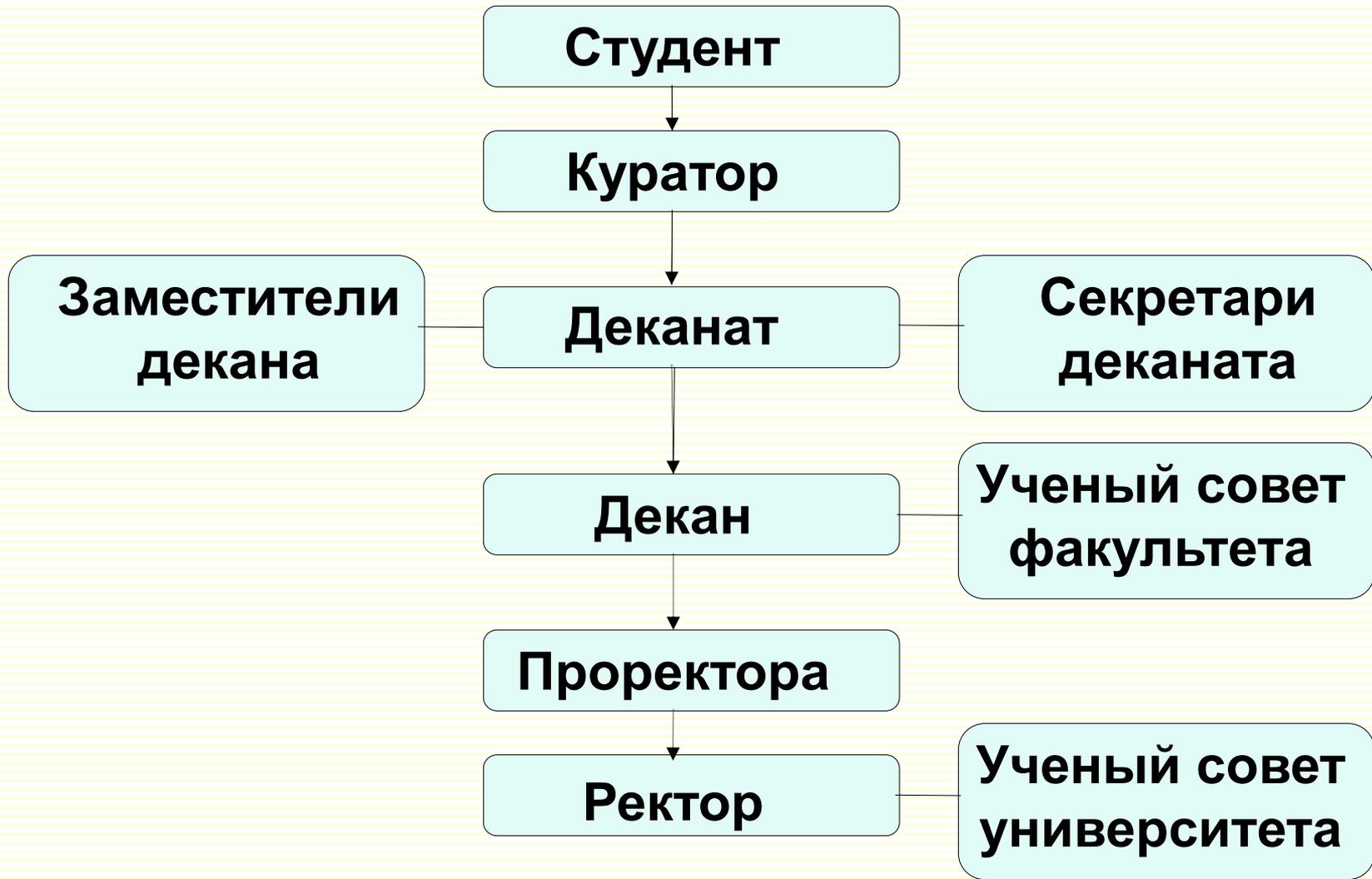


Студенческая линия





Административная линия



Общезнание





Общежитие

1. Организовать быт

2. С кем решать проблемы

- староста блока, студ. совет общежития
- заведующий общежитием
- куратор
- зам. декана доц. Ельцов С.В.
- профсоюзный комитет ХНУ

3. Вовремя платить

4. Соблюдать правила проживания

**5. Уважать интересы соседей по
комнате, блоку, общежитию**

**Не соблюдение п.п. 3, 4 или наличие «хвостов» -
непоселение на следующий год !!!!**

СТУДЕНЧЕСКАЯ

ЖИЗНЬ





А что еще?

Учеба,

а ПОТОМ

Наука,

спорт,

досуг,

и даже любовь...



Студенческа наука

IX Всеукраїнська наукова конференція студентів та аспірантів

*«Хімічні Каразінські
читання – 2017»*



м. Харків

19.04.2017 р.



Спорт

Кубок декана по футболу 2017 г.



Азбука первокурсника, 31.08.2017 г.



Спорт



Кубок университета, баскетбол, 2007/08 уч. год

Азбука первокурсника, 31.08.2017 г.



Альма Матер 2017



Азбука первокурсника, 31.08.2017 г.



День химика 2017

День Химика 2017! 28 апреля Вас ждет:

«Шоу на ступеньках»

9:00 - 10:30

Вас ждут: выступление музыкальной группы, фотозона, рисунки хной и много-много конкурсов и классных подарков.

Место проведения:

Перед входом главного корпуса.

Флешмоб

11:00 - 11:30

Традиционный марш в халатах, с кричалками и плакатами, много фото, впечатлений и позитивных эмоций!

Место сбора: перед входом главного корпуса.



Квест

12:00-13:30

Проверьте, насколько хорошо Вы знаете родной университет. Сможете ли Вы найти ответы на все поставленные вопросы? Все участники получат ценные призы и прекрасное настроение!

Место сбора: возле входа в Актовый зал.

Конференция

15:15- 16:15

Аукцион, на котором Вас ждут интересные мероприятия для студентов и преподавателей. А так же розыгрыш уникальных лотов.

Место проведения: ауд. Большая Химическая.

Концерт

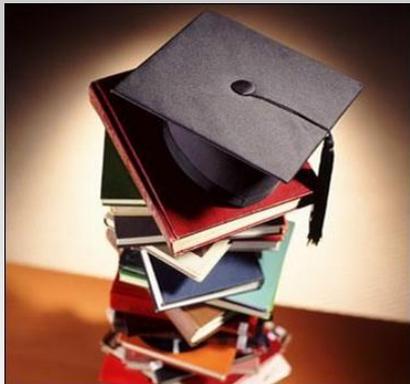
16:30 - 18:00

Наши студенты приготовили для вас замечательный концерт! Вам стоит это увидеть!

Место проведения: Актовый зал.

Наши спонсоры:





*You are
welcome to*
**Химический
факультет!!!!**

<http://www-chemistry.univer.kharkov.ua/uk>