

# ІНФОРМАЦІЙНИЙ ПАКЕТ ECTS. Додаток до Диплому



Національний експерт  
із реформування вищої освіти  
в рамках Болонського процесу,  
к.е.н., доц.

**Ставицький А.В.**

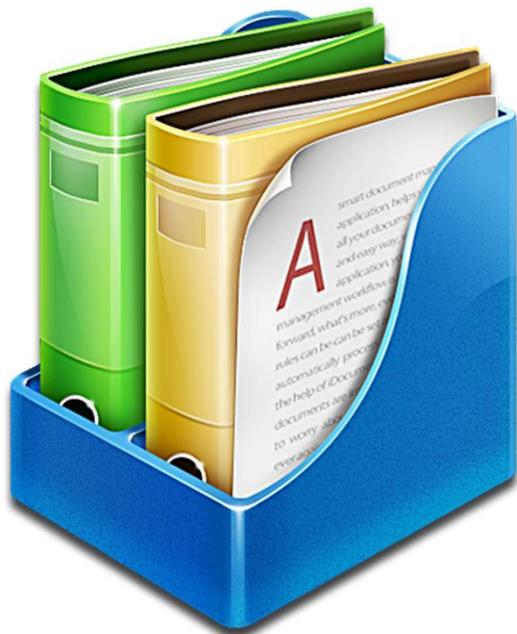
# **Інформаційний пакет ECTS**

# ПРОБЛЕМИ ЗАПРОВАДЖЕННЯ ЄКТС В УКРАЇНІ

1. Нерозуміння нової сутності ЄКТС як системи накопичення кредитів.
2. Термінологічні неузгодженості у офіційних документах.
3. Неповні та неякісні інформаційні пакети.



# Ключові документи ЄКТС



- 1. Каталог курсу/Інформаційний пакет.**
- 2. Аплікаційна форма студента (Заява-анкета студента).**
- 3. Академічна угода.**
- 4. Опис навчальних досягнень (Академічна довідка).**

# Інформаційні пакети

В рамках Бухарестського комюніке було висловлено прагнення до проведення більш узгодженості освітньої політики, особливо в області використання кредитів ECTS, випуску додатків до диплома, підвищення гарантії якості та впровадження кваліфікаційних рамок.

Одним з найважливіших елементів, що дозволяє наблизитися до розв'язання поставлених задач, є створення бази інформаційних пакетів навчальних дисциплін відповідного ВУЗу.



# Проблеми з впровадженням в Україні

- 1) Існують розбіжності у розумінні структури та форми інформаційного пакету. В більшості випадків, українські ВУЗи надають у інформаційних пакетах лише інформацію про сам заклад з різним рівнем детальності подання інформації.
- 2) Іноді під інформаційним пакетом розуміється фактично навчальний план підготовки фахівців.
- 3) Деякі вузи впроваджують Інтернет-портали для підтримки інформаційних пакетів.



# Структура інформаційного пакету

- \* Інформація про ВНЗ
- \* Інформація про навчальні програми
  - \* Загальний опис
  - \* Опис навчальних дисциплін
- \* Загальна інформація для студентів

# Інформація про навчальну програму

- \* Кваліфікація, що присвоюється;
- \* Рівень кваліфікації;
- \* Спеціальні вимоги до зарахування;
- \* Спеціальні положення (умови) про визнання попереднього навчання (формального, неформального, неофіційного);
- \* Нормативні вимоги і регуляторні положення;
- \* Профіль програми;
- \* Ключові результати навчання;
- \* Професійні профілі випускників з прикладами;
- \* Доступ до подальшого навчання;
- \* Діаграма структури курсу в кредитах ЄКТС (60 на навчальний рік);
- \* Положення про екзамени, оцінювання і оцінки;
- \* Вимоги до випуску (закінчення навчання) (навчального закладу);
- \* Форма навчання (денна (повна), заочна, вечірня (часткова));
- \* Директор програми або відповідна посадова особа.

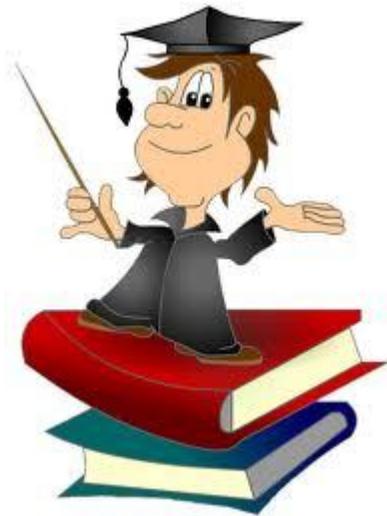


# Опис окремих модулів (навчальних дисциплін)-1

- \* Назва модуля;
- \* Код модуля;
- \* Тип модуля (обов'язковий, факультативний);
- \* Рівень модуля (напр. першого, другого, третього циклу; підрівень, якщо необхідно);
- \* Рік навчання (якщо необхідно);
- \* Семестр/триместр, в яких викладається модуль;
- \* Кількість кредитів ЄКТС, що присвоюються;
- \* Ім'я лектора (викладача);



# Опис окремих модулів (навчальних дисциплін)-2



- \* Результати навчання модуля;
- \* Спосіб навчання (аудиторне, дистанційне навчання);
- \* Необхідні обов'язкові попередні та супутні модулі (пререквізити і кореквізити);
- \* Зміст навчальної дисципліни (курсу);
- \* Рекомендована література;
- \* Запланована навчальна діяльність та методи навчання;
- \* Методи і критерії оцінювання ;
- \* Мова навчання.

# Розробка інформаційного пакету у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка

- \* Сайт має бути підготовлений для інтеграції із сайтом університету з посиланням з головної сторінки сайту і функціонувати як окремий елемент у режимі вільного доступу з підтримкою архівних копій минулих років.
- \* На сайті мають бути представлені необхідні елементи інформаційного пакету. При виборі структурного підрозділу необхідно виводити інформацію про назву підрозділу, його контакти, характеристику, навчальні плани, список кафедр, список дисциплін.



# Розробка інформаційного пакету у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка-2



- \* Важливою складовою сайту має бути пошук навчальних дисциплін за різноманітними реквізитами: шифром дисципліни, факультетами/інститутами/підрозділами, кафедрами, викладачами, назвами дисциплін. У результаті пошуку має видаватися список дисциплін/підрозділів, що задовольняють умові користувача. При виборі конкретної дисципліни має видаватися сторінка з даними з бази даних.
- \* У системі передбачена можливість завантаження графічних файлів для поля «Діаграми структури програми навчання в кредитах ECTS» з можливістю їх негайного перегляду.

## «Положення про шифр дисципліни»

- \* уніфікація та впорядкування бази даних дисциплін, що вивчаються в університеті;
- \* впровадження єдиної системи підготовки додатків до дипломів європейського зразка;
- \* здійснення однозначного пошуку та відбору навчальних дисциплін.



## Структура шифру

| Номер символу у шифрі | Опис значення   | Можливі значення |
|-----------------------|---|------------------|
| 1                     | Містить закодований номер структурного підрозділу, в якому викладалася дисципліна.  | A-Z              |
| 2                     | Номер курсу та семестру, на якому приймався фінальний іспит/залік з дисципліни  | 0-F              |
| 3-5                   | Номер дисципліни у наскрізному списку факультету.   | 001-FFF          |
| 6                     | Тип дисципліни  | 1-F              |
| 7-8                   | Кількість кредитів, помножена на 2.   | 1-ZZ             |
| 9-10                  | Останні дві цифри навчального року вивчення дисципліни (обраховується на початок навчального року незалежно від семестру вивчення дисципліни) | 10-99            |

# Додаткові функції

\* «Архівування» – створення архіву всіх дисциплін, що викладалися у поточному навчальному році, що унеможлиблює їх подальше редагування та знищення. Для координатора ECTS доступна функція підтримки списку архівних баз даних.



\* «Копіювання структури» – створення копії всіх дисциплін попереднього навчального року (після здійснення функції «Архівування»), які відрізняються від попередніх лише шифром (останні два символи шифру мають відповідати номеру нового поточного року). Після виконання цієї процедури база даних з новими шифрами має бути готова для редагування.

# Каталог дисциплін



Київський національний університет ім. Тараса Шевченка



[Головна сторінка](#)

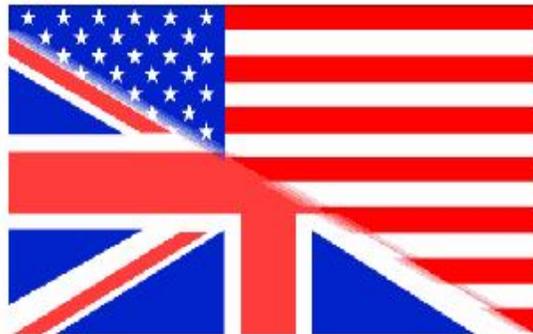
[Факультети, підрозділи](#)

[Про шифри дисциплін](#)

[Допомога](#)

[Пошук](#)

[Увійти](#)



English



Українська

## Хімічний факультет

Адреса: вул. Володимирська, 62а, Київ-01, 01601

Телефон: +38 (044) 239-33-58

Факс: +38 (044) 239-33-58

Email: dekanat\_chemist@univ.kiev.ua,

Веб-сторінка: www.chem.univ.kiev.ua

 Редагувати

### Декан: проф., д. х. н. Воловенко Юліан Михайлович

Телефон: +38 (044) 234-51-85

Email: tavolov@univ.kiev.ua

Факс: +38 (044) 239-33-58

 Редагувати

### Заступник декана з навчальної роботи: проф., д. х. н. Запорожець Ольга Антонівна

Телефон: +38 (044) 239-33-58

Email: Ozaporozh@ukr.net

Факс: +38 (044) 239-33-58

 Редагувати

### Заступник декана з наукової роботи: проф., д. х. н. Войтенко Зоя Всеволодівна

Телефон: +38 (044) 239-32-04

Email: z\_voitenko@univ.kiev.ua

Факс: +38 (044) 239-33-58

 Редагувати

### Заступник декана з виховної роботи: доц., к. х. н. Дорошук Володимир Олександрови

Телефон: +38 (044) 239-33-98

Email: doroschuk@univ.kiev.ua

Факс:

 Редагувати

### Заступник декана з міжнародних зв'язків: проф., д. х. н. Войтенко Зоя Всеволодівна

Телефон: +38 (044) 239-32-04

### Діаграми

-   ОКР "бакалавр" з хімії 2008
-   ОКР "спеціаліст" з хімії 2008
-   ОКР "магістр" хімії 2008
-   ОКР "бакалавр" хімії 2010
-   ОКР "бакалавр" хімії 2010
-   ОКР "бакалавр" хімії 2010
-  Додати

### Кафедри

-   Кафедра аналітичної хімії
-   Кафедра неорганічної хімії
-   Кафедра органічної хімії
-   Кафедра фізичної хімії
-   Кафедра хімії високомолекулярних с
-  Додати



[Головна сторінка](#)

[Факультети, підрозділи](#)

[Про шифри дисциплін](#)

[Допомога](#)

[Пошук](#)

Ви увійшли як [Ставицький А.В.](#)

[Вийти](#)

[Адміністрування](#)

Розміщення: \ Факультети, підрозділи \ Економічний факультет \ Кафедра екологічного менеджменту та підприємництва

### Кафедра екологічного менеджменту та підприємництва

**Завідувач кафедри: проф., д. е. н. Купалова Галина Іванівна**

Телефон: +38 (044) 521-33-29

Email: [kafedra\\_ekm@ukr.net](mailto:kafedra_ekm@ukr.net)

Факс: +38 (044) 521-33-29

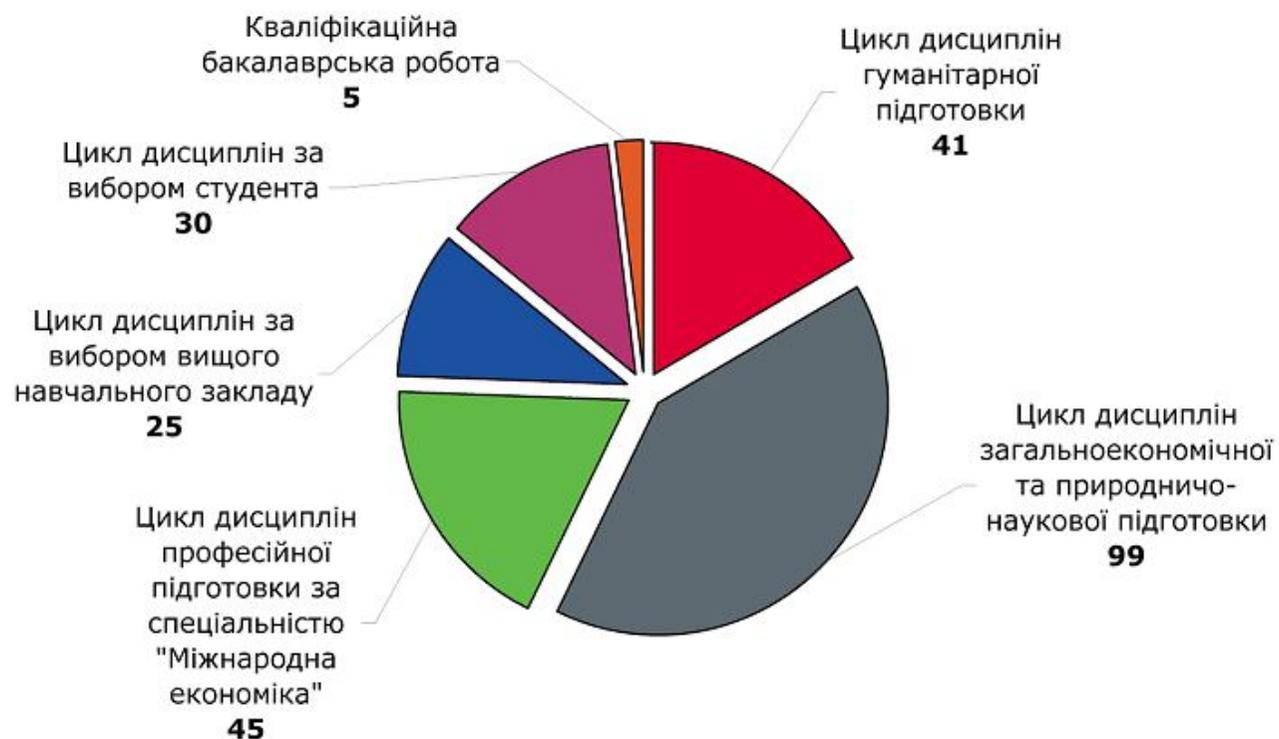
Редагувати

#### Склад кафедри

| ПІБ   | Посада            | Основні напрямки наукових досліджень            | Дії |
|---|-------------------|---|-----|
| Купалова Галина Іванівна, проф., д. е. н.     | Завідувач кафедри | Екологічна економіка, політика та освіта        |     |
| Вільфрид Нойманн , проф., д. е. н.            | Професор          | Екологічна економіка та менеджмент              |     |
| Гацька Людмила Павлівна , доц., к. е. н.      | Доцент            | Екологічна економіка та менеджмент              |     |
| Сагайдак Юлія Анатоліївна , доц., к. е. н.    | Доцент            | Екологічне підприємництво, ціноутворення        |     |
| Харченко Тетяна Борисівна, -, к. е. н.        | Доцент            | Конкурентоспроможність підприємств              |     |
| Гончаренко Наталія Володимирівна, -, к. е. н. | Асистент          | Екологічний облік, аудит, оподаткування         |     |
| Матвієнко Тетяна Олександрівна, -, к. е. н.   | Асистент          | Екологічна економіка, облік, звітність          |     |
| Нікітченко Юлія Станіславівна, -, -           | Асистент          | Інтегрована система управління відходами        |     |
| Баласинович Богдан Олександров, -, к. е. н.   | Асистент          | Ефективна система управління твердими відходами |     |
| Селезньова Людмила Василівна, -, к. е. н.     | Асистент          | Екологічна економіка                            |     |

Додати

## ОКР "Бакалавр" 6.030503

**Діаграма структури програми навчання за ОКР "бакалавр" за напрямом 6.030503 "Міжнародна економіка" (в кредитах ECTS)**



[Головна сторінка](#)

[Факультети, підрозділи](#)

[Про шифри дисциплін](#)

[Допомога](#)

[Пошук](#)

Ви увійшли як [Ставицький А.В.](#)

[Вийти](#)

[Адміністрування](#)

Розміщення: \ Факультети, підрозділи \ Інститут журналістики \ Список дисциплін

Дисципліни



Шифр



Напрямок підготовки \ спеціальність

Фільтер:

OK

- |  |   |
|--|---|
| [J800132012] (06.00030301) Радіоменеджмент   | [J200230812] (06.00030302) Іміджологія  |
| [J800350812] (08.03030301) Інновації у видавничій справі                           | [JA00430c12] (07.03030202) Інтегральна імагологія   |
| [J800510812] (08.03030301) Інтелектуальна власність                                | [J500630812] (00.00000000) Інформаційна політика  |
| [J800730812] (08.03030201) Інформаційна політика та безпека                        | [JC00850412] (08.03030301) Інформаційне моделювання   |
| [J700920812] (06.00030302) Інформаційні війни                                      | [JC00a20c12] (08.03030101) Інформаційні процеси у світових комунікаційних системах          |
| [JC00b20c12] (08.03030301) Інформаційні процеси у світових комунікаційних системах | [J800c31412] (06.00030302) Історія PR   |
| [J700d31412] (06.03030201) Історія реклами   | [J200e31412] (06.00030303) Історія світової видавничої справи                               |
| [J600f31412] (06.00030303) Історія української видавничої справи                   | [J101030812] (06.00030303) Історія української видавничої справи (Видавничий вимір читання) |
| [J701131412] (06.00030301) Історія української журналістики                        | [J701230812] (06.00030303) Апарат наукового видання   |
| [JD01361012] (08.03030101) Асистентська практика з відривом від виробництва        | [JC01461012] (08.03030101) Асистентська практика з відривом від виробництва                 |
| [J801550812] (08.03030201) Бренд-менеджмент  | [J801650812] (08.03030202) Бренд-менеджмент   |
| [J101730812] (06.00030302) Брендінг  | [J601850c12] (06.00030301) Веб-дизайн та HTML-програмування                                 |
| [J301920812] (06.00030303) Видання громадсько-політичної тематики                  | [J801a40412] (08.18010019) Вступ до фаху: основи теорії та практики телебачення             |
| [J301b31012] (06.00030301) Газетно-журнальне виробництво                           | [J701c32012] (06.00030301) Газетно-журнальний менеджмент                                    |
| [J301d11812] (06.00030303) Газетно-журнальні видання                               | [J501e32412] (06.00030301) Газетно-журнальні жанри  |
| [J701f30812] (06.00030303) Графічна інтерпретація інформації                       | [J602030412] (06.00030303) Дизайн електронних видань  |



[Головна сторінка](#)

[Факультети, підрозділи](#)

[Про шифри дисциплін](#)

[Допомога](#)

[Пошук](#)

Ви увійшли як [Ставицький А.В.](#)

[Вийти](#)

[Адміністрування](#)

Розміщення: \ [Факультети, підрозділи](#) \ [Інститут журналістики](#) \ [Список дисциплін](#) \ [Історія реклами](#)

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Шифр                                | J700d31412             |
| Назва дисципліни                    | <b>Історія реклами</b> |
| Лектор                              | Шмига Ю. І.,           |
| Напрямок підготовки \ спеціальність | 06.03030201            |
| №                                   | 13                     |
| Кредити ECTS                        | 5                      |

Опис

Навчальна дисципліна «Історія реклами» вивчає історико-системний аналіз розвитку реклами в країнах Західної Європи, США, Росії, України в контексті формування державності та трансформації соціально-економічних факторів.  
Основні тенденції розвитку рекламної діяльності на сучасному етапі: аналіз зарубіжного та вітчизняного досвіду.  
Мета курсу – дати майбутнім фахівцям систематизоване й емпірично аргументоване уявлення про історичне становлення рекламної діяльності

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| Тип        | Професійна та практична підготовка |
| Мова       | українська                         |
| Закінчення | 4 курс, 7 семестр                  |
| Рік        | 12                                 |



[Main page](#) [Faculties, departments](#) [About course codes](#) [Help](#) [Search](#)

You entered as [Ставицький А.В.](#) [Logout](#) [Admitistration](#)

**Location:** \ [Faculties, departments](#) \ [Institute of Journalistics](#) \ [Course list](#) \ [The history of advertising](#)

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Code                              | J700d31412                        |
| Course name                       | <b>The history of advertising</b> |
| Lector                            | Shmyha Y.                         |
| Course direction \ specialisation | 06.03030201                       |
| №                                 | 13                                |
| ECTS credits                      | 5                                 |

Description

The course "History of advertising" examines the historical and systematic analysis of advertising in Western Europe, USA, Russia, Ukraine in the context of state and transformation of socio-economic factors.  
Major trends in advertising today: analysis of foreign and domestic experience.  
Course objective – give to the future specialists systematic and empirically reasoned understanding of the historical development of advertising in the culture, conditions of its occurrence and the socio-psychological, economic,

|            |  |
|------------|--|
| Type       | Professional and practical preparation |
| Language   | Ukrainian                              |
| Final exam | 4 course, 7 half-year                  |
| Year       | 12                                     |



[Головна сторінка](#)

[Факультети, підрозділи](#)

[Про шифри дисциплін](#)

[Допомога](#)

[Пошук](#)

Ви увійшли як [Ставицький А.В.](#)

[Вийти](#)

[Адміністрування](#)

Шукати:

Шукати серед:

Факультетів & відділів

Кафедр

Викладачів \ співробітників

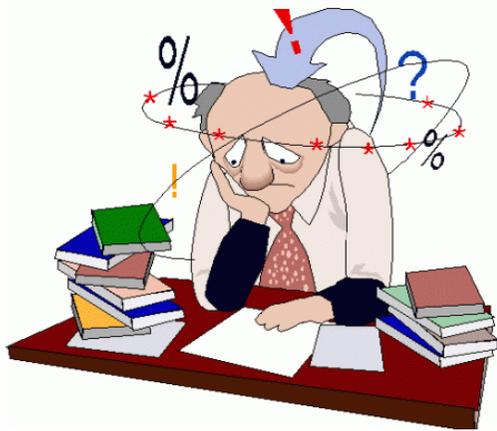
Дисциплін

#### Дисципліни:

- [E70c921411] **Економетрика** ()  
[E70c921411] Econometrics (Econometric modelling is widely used in various economic works. The modern investigation is almost i...)
- [EB20b11011] Прикладна **економетрика** (Курс „Прикладна **економетрика**” є однією з фундаментал...)  
[EB20b11011] Applied Econometrics (The course "Applied Econometrics" is one of the fundamental elements of economic education. This cou...)
- [EC17531411] Моделювання мікроекономічних процесів ()  
[EC17531411] Modelling of the microeconomic processes (The course "Modelling of the microeconomic processes" deepens and expands subject area and methodolo...)
- [E70c821411] **Економетрика** ()  
[E70c821411] Econometrics (Econometric modelling is widely used in various economic works. The modern investigation is almost i...)
- [EB20711011] Прикладна **економетрика** (Курс „Прикладна **економетрика**” є однією з фундаментал...)  
[EB20711011] Applied Econometrics (The course "Applied Econometrics" is one of the fundamental elements of economic education. This cou...)
- [EB20811011] Прикладна **економетрика** (Курс „Прикладна **економетрика**” є однією з фундаментал...)  
[EB20811011] Applied Econometrics (The course "Applied Econometrics" is one of the fundamental elements of economic education. This cou...)

# Проблеми заповнення

1. **Недостатня уніфікованість** введення інформації представниками різних структурних підрозділів. Для розв'язання цієї проблеми були створені додаткові обов'язкові для заповнення поля бази даних, що змусило вводити інформацію за визначеною формою.
2. **Недостатнє володіння** певними **викладачами англійською мовою**, що ускладнило своєчасне введення інформації до бази мовами.



3. **Необхідність введення великої кількості однотипних предметів**. Дисципліни з однаковою назвою, але які викладаються на різних спеціальностях чи різними викладачами, повинні мати різні шифрами, а й відповідно, вводитися до бази даних окремо.

# Незаповнені дисципліни

## Незаповнені дисципліни

| Факультет, підрозділ                  |  |  |
|---------------------------------------|---|---|
| Кафедра фізичного виховання та спорту |   |   |
| Підготовчий факультет                 |   |   |
| ННЦ "Інститут біології"               | 300   | 279   |
| Факультет кібернетики                 |   |   |
| Інститут міжнародних відносин         |   |   |
| Економічний факультет                 | 25  | 8   |
| Філософський факультет                |   |   |
| Географічний факультет                | 111   | 1   |
| Хімічний факультет                    | 26  |   |
| Історичний факультет                  | 20  | 18  |
| Інститут журналістики                 | 119   |   |
| Інститут високих технологій           |   |   |
| Геологічний факультет                 | 475   | 1   |
| Механіко-математичний факультет       |   |   |
| Факультет соціології                  |   |   |
| Фізичний факультет                    | 4   |   |
| Інститут філології                    | 285   |   |

# Адміністрування

[Головна сторінка](#) [Факультети, підрозділи](#) [Про шифри дисциплін](#) [Допомога](#) [Пошук](#)

Ви увійшли як [Ставицький А.В.](#)

## Дії:

Архівувати поточну БД

Відновити архівну БД

Список архівних БД

Створити і увімкнути  
англійську БД

Перенумерувати  
дисципліни

Налаштування аккаунту

Незаповнені дисципліни

Список кураторів ECTS

Рік за замовчуванням при додаванні дисципліни:

# Додатки до дипломів

# Законодавство

- \* Постанова Кабінету Міністрів України від 12 листопада 1997 р. № 1260
- \* Постанова Кабінету Міністрів України від 4 вересня 2013 р. № 655
- \* Постанова набирає чинності з 1 січня 2014 року.



# Структура Додатку до диплома про вищу освіту – 1

ДОДАТОК

до диплома про вищу освіту

DIPLOMA SUPPLEMENT

Диплом серія \_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

(без диплома не дійсний)

- \* Повне найменування вищого навчального закладу  
(із зазначенням форми власності)
- \* Емблема/логотип вищого навчального закладу
- \* Структурний підрозділ вищого навчального закладу  
(за наявності)

# Структура Додатку до диплома про вищу освіту – 2

## 1. ІНФОМАЦІЯ ПРО ОСОБУ, ЯКІЙ ВИДАНО ДИПЛОМ/ *INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER OF THE QUALIFICATION*

1.1. Прізвище/

*Family name(s)*

1.2. Ім'я та по батькові/

*Given name(s)*

1.3. Дата народження/

*Date of birth*

# Приклад

## DIPLOMA SUPPLEMENT

This Diploma Supplement follows the model developed by the European Commission, Council of Europe and UNESCO/CEPES. The purpose of the supplement is to provide sufficient independent data to improve the international 'transparency' and fair academic and professional recognition of qualifications (diplomas, degrees, certificates etc.). It is designed to provide a description of the nature, level, context, contents and status of the studies that were pursued and successfully completed by the individual named on the original qualification to which this supplement is appended. It should be free from any value-judgements, equivalence statements or suggestions about recognition. Information in all eight sections should be provided. Where information is not provided, an explanation should give the reason why.



### 1. INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER OF THE QUALIFICATION

1.1 Family name(s):

1

1.3 Date of birth:

13 May 1986

1.2 Given name(s):

1

1.4 Student identification number or code:

1

# Структура Додатку до диплома про вищу освіту – 3

## **2. ІНФОРМАЦІЯ ПРО КВАЛІФІКАЦІЮ/**

### *INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION*

2.1. Назва кваліфікації і звання (якщо надається)/

*Name of qualification and (if applicable) title conferred (in original language)*

2.2. Основний напрям(и) підготовки за кваліфікацією/

*Main field(s) of study for the qualification*

2.3. Найменування і статус навчального закладу, який присвоїв кваліфікацію/

*Name and status of awarding institution (in original language)*

2.4. Найменування і статус навчального закладу, який здійснював навчання (якщо відмінні від пункту 2.3)/

*Name and status of institution (if different from 2.3) administering studies (in original language)*

2.5. Мова(и) навчання/екзаменів/

*Language(s) of instruction/examination*

# Приклад

## 2. INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

2.1 Name of qualification:

MASTER IN SCIENCE in Chemistry with First Class Honours

2.2 Main field(s) of study for the qualification:

Pure & Applied Chemistry

2.3 Name of awarding institution:

University of Strathclyde

2.4 Name and status of institution administering studies:

University of Strathclyde

2.5 Language(s) of instruction/examination:

English

# Структура Додатку до диплома про вищу освіту – 4

## 3. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗДОБУТИЙ РІВЕНЬ КВАЛІФІКАЦІЇ/

*INFORMATION ON THE LEVEL OF THE QUALIFICATION*

3.1. Рівень кваліфікації/

*Level of qualification*

3.2. Офіційна тривалість програми/

*Official length of programme*

3.3. Вимоги до вступу/

*Access requirements(s)*

# Приклад

## **3. INFORMATION ON THE LEVEL IDENTIFYING THE QUALIFICATION**

### **3.1 Level of qualification:**

**Master in Science, Undergraduate Degree, SCQF Level 11**

### **3.2 Official length of programme:**

**5 years**

### **3.3 Access Requirement(s):**

#### **First Year Entry**

**SQA Highers – four passes at ABBC or BBBB, including Chemistry, Mathematics and either Physics or Biology/Human Biology. Alternatively three passes in Chemistry, Mathematics and Physics or a Biology subject at AAB. Those who hold excellent passes in Chemistry and Mathematics may also be considered.**

**An HNC/CertHE in Chemistry.**

**International Baccalaureate with minimum score of 30-34.**

#### **Second Year Entry**

**GCE Advanced Level - three passes at BBC, including Chemistry and Mathematics and either Physics or Biology. Candidates offering BBC in different subject combinations may qualify for first year entry.**

**An HND/DipHE in Chemistry.**

**International Baccalaureate with Chemistry, Mathematics, Physics or Biology taken at the highest level.**

# Структура Додатку до диплома про вищу освіту – 5

## 4. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗМІСТ ТА РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ/ *INFORMATION ON THE CONTENTS AND RESULTS GAINED*

4.1. Форма навчання/ *Mode of study*

4.2. Вимоги програми/ *Programme requirements*

4.3. Детальні відомості про програму (наприклад, модулі або навчальні компоненти) і отримані особою результати навчання:  
бали/оцінки/години/кредити/

*Programme details (e.g. modules or units studied) and the individual grades/marks/hours/credits obtained*

4.4. Схеми оцінювання і довідник з розподілу оцінок (за наявності)/  
*Grading scheme and, if available, grade distribution guidance*

4.5. Загальна класифікація присвоєної кваліфікації/

*Overall classification of the qualification (in original language)*

# Приклад – 1

## 4. INFORMATION ON THE CONTENTS AND RESULTS GAINED

### 4.1 Mode of study:

Full-Time

### 4.2 Programme requirements:

The course is defined to meet the credit requirements specified by the Scottish Credit and Qualifications Framework. Credit Total 600 SCQF (= 300 ECTS credits) including no fewer than 210 Level 10 and 11 SCQF credits (SHE Level 4 and 5 respectively) and a minimum of 90 Level 5 credits.

#### Aims of the programme:

To offer access to students of diverse educational background and provide them with a programme which meets the accepted benchmark standards and frameworks for higher education and to ensure their transition into university is successful.

To provide focused and progressive knowledge of chemistry to an integrated Masters level, within an environment committed to excellence in teaching and research, in preparation for employment in the chemistry industry and a wide variety of related fields e.g. chemical engineering and pharmaceutical industry, national and local government services, hospitals, education, patent agencies, accountancy firms, banking and industrial consultancies.

To develop critical and analytical problem solving skills and general/transferable skills to prepare students for more general graduate employment.

To equip students with the necessary learning skills to progress to postgraduate courses.

To enable students to develop an appreciation of the links between research in chemistry and the teaching they will be exposed to.

#### Learning outcomes of the programme:

Students will be able to demonstrate subject knowledge which covers most, if not all, of the main areas of chemistry.

Students will be able to demonstrate a critical understanding of the principle chemical theories, a critical understanding of a range of specialised chemical theories and a critical understanding of at least one specialised area of cutting edge chemistry.

Students will be able to demonstrate a range of practical skills and complete a project of research where originality and creativity are required. They will be able to undertake a critical analysis of data and draw conclusions from the data.

Students will be able to critically identify issues at the forefront of chemistry and make informed judgements on these issues.

Students will be able to demonstrate a wide range of communication and numeracy skills including problem solving skills and IT competency.

## 4.3 Programme details, and the individual grades/marks/credits obtained:

|                  |                            |                     |
|------------------|----------------------------|---------------------|
|                  | <b>Strathclyde Credits</b> | <b>ECTS Credits</b> |
| Personal Credits | 260                        | 130                 |

Session 2007-2008

Registered - MSci Chemistry

| Class Code                            | Class Name                                 | Level | Result | Marks | Strathclyde Credits | ECTS Credits |
|---------------------------------------|--|-------|--------|-------|---------------------|--------------|
| 13354                                 | BIOLOGICAL CHEMISTRY                       | 3     | Pass   | 74    | 10                  | 5            |
| 13358                                 | BONDING AND SYMMETRY                       | 3     | Pass   | 85    | 10                  | 5            |
| 13359                                 | INTERPRETATIVE SPECTROSCOPY                | 3     | Pass   | 96    | 10                  | 5            |
| 13360                                 | INORGANIC CHEMISTRY                        | 3     | Pass   | 71    | 10                  | 5            |
| 13361                                 | PHYSICAL CHEMISTRY                         | 3     | Pass   | 83    | 10                  | 5            |
| 13362                                 | ANALYTICAL CHEMISTRY                       | 3     | Pass   | 65    | 10                  | 5            |
| 13363                                 | MOLECULAR MODELLING AND DATA RETRIEVAL     | 3     | Pass   |       | 10                  | 5            |
| 13364                                 | TRANSFERABLE SKILLS 3                      | 3     | Pass   |       | 5                   | 2.5          |
| 13365                                 | PRACTICAL PREPARATIVE CHEMISTRY 1          | 3     | Pass   | 86    | 10                  | 5            |
| 13366                                 | PRACTICAL PREPARATIVE CHEMISTRY 2          | 3     | Pass   | 91    | 10                  | 5            |
| 13368                                 | PRACTICAL MEDICINAL CHEMISTRY              | 3     | Pass   | 85    | 10                  | 5            |
| 13375                                 | ORGANIC CHEMISTRY                          | 3     | Pass   | 98    | 10                  | 5            |
| BB102                                 | BIOSCIENCE 1B GENETICS & MOLECULAR BIOLOGY | 1     | Exempt | 69    | 10                  | 5            |
| CH304                                 | PRACTICAL PHYSICAL AND APPLIED CHEMISTRY   | 3     | Pass   | 92    | 10                  | 5            |
| GU108                                 | GERMAN 1B                                  | 1     | Pass   | 55    | 30                  | 15           |
| Credits Awarded for Session 2007-2008 |  |       |        |       | 165                 | 82.5         |
| Credit Adjustments                    |  |       |        |       |                     |              |
| Total Credits for Session             |  |       |        |       | 165                 | 82.5         |

Session 2008-2009

Registered - MSci Chemistry

| Class Code                            | Class Name           | Level | Result | Marks | Strathclyde Credits | ECTS Credits |
|---------------------------------------|----------------------|-------|--------|-------|---------------------|--------------|
| CH428                                 | INDUSTRIAL PLACEMENT | 4     | Pass   | 73    | 90                  | 45           |
| Credits Awarded for Session 2008-2009 |                      |       |        |       | 90                  | 45           |
| Credit Adjustments                    |                      |       |        |       |                     |              |
| Total Credits for Session             |                      |       |        |       | 90                  | 45           |

Session 2009/2010  
Completed - MSci Chemistry

| Class Code                            | Class Name                    | Level | Result | Marks | Strathclyde Credits | ECTS Credits |
|---------------------------------------|-------------------------------|-------|--------|-------|---------------------|--------------|
| CH421                                 | DISTANCE LEARNING ASSIGNMENT  | 4     | Pass   | 78    | 30                  | 15           |
| CH563                                 | CHEMISTRY CLASSES & PROJECT   | 5     | Pass   | 73    | 135                 | 67.5         |
| CH550                                 | TRANSFERABLE SKILLS           |       | Pass   |       |                     |              |
| CH552                                 | CORE CHEMISTRY                |       | Pass   | 67    |                     |              |
| CH564                                 | MSCI PROJECT AND DISSERTATION |       | Pass   | 79    |                     |              |
| CH553                                 | CHEMISTRY SPECIALISATION      |       | Pass   | 71    |                     |              |
| Credits Awarded for Session 2009-2010 |                               |       |        |       | 165                 | 82.5         |
| Credit Adjustments                    |                               |       |        |       |                     |              |
| Total Credits for Session             |                               |       |        |       | 165                 | 82.5         |

On 03 June 2010 qualified for the award of:  
MASTER IN SCIENCE in Chemistry with First Class Honours

4.4 Grading scheme and, if available, grade distribution guidance:

All courses are modular and credit rated in accordance with the University of Strathclyde Awards Framework. Individual classes are assigned a level based on expected learning outcomes and a credit rating based on the volume of learning required. The structure of courses will normally accord with the following:

#### Integrated Masters Degrees

| Award   | Credit Requirement | Minimum Level Requirement                            |
|---|--------------------|--|
| Master in Science, Master of Engineering, Master of Pharmacy, Master of Architecture, Master of Chemistry | 600 credits        | 90 credits at Level 5<br>210 credits at Levels 4 + 5 |
| Integrated Master with Diploma (MEngDiplMan, MEngDiplEng)   | 700 credits        | 90 credits at Level 5<br>210 credits at Levels 4 + 5 |

Notes:

For a typical student, 1 credit equates to approximately 10 hours of total student learning.

#### Classification of Integrated Masters Degrees

| Classification | Composite Mark |
|----------------|----------------|
| Distinction    | 70 - 100       |
| Merit          | 60 - 69        |
| Award          | 50 - 59        |

4.5 Overall classification of the qualification:

MASTER IN SCIENCE in Chemistry with First Class Honours

# Структура Додатку до диплома про вищу освіту – 6

## 5. ІНФОРМАЦІЯ ПРО АКАДЕМІЧНІ ТА ПРОФЕСІЙНІ ПРАВА/

*INFORMATION ON THE FUNCTION OF THE  
QUALIFICATION*

5.1. Академічні права/

*Access to further study*

5.2. Професійні права (якщо надаються)/

*Professional status (if applicable)*

# Приклад

## **5. INFORMATION ON THE FUNCTION OF THE QUALIFICATION**

### **5.1 Access to further study:**

Access to postgraduate doctoral studies or postgraduate masters programmes if a first class or second class (upper division) qualification is achieved.

### **5.2 Professional status:**

This degree is accredited by the Royal Society of Chemistry. Graduates can apply to the Royal Society of Chemistry to become associate members. Following a period of 3 years of professional activity graduates become full members. Graduates can be designated Chartered Chemists after completing the Professional Development Programme.

# Структура Додатку до диплома про вищу освіту – 7

## 6. ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ/ *ADDITIONAL INFORMATION*

### 6.1. Додаткова інформація/ *Additional information*

(попередній документ про освіту; попередній документ про освітньо-кваліфікаційний рівень, напрям підготовки, спеціальність, кваліфікацію; дата вступу, дата випуску тощо)/

*(the pregoing document on education; the pregoing document on qualification level of education, direction of training, speciality, qualifications; date of entering, date of issue, etc.)*

### 6.2. Інші джерела інформації/ *Further information sources*

# Приклад

## 6. ADDITIONAL INFORMATION

### 6.1 Additional information:

The fourth year of this course contains a twelve month industrial training placement.

### 6.2 Further information sources:

University of Strathclyde website: <http://www.strath.ac.uk>

University of Strathclyde Prospectus: <http://www.strath.ac.uk/prospectus>

# Структура Додатку до диплома про вищу освіту – 8

## 7. ЗАСВІДЧЕННЯ ДОДАТКА/ *CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT*

7.1. Дата/

*Date*

7.2. Підпис/

*Signature*

7.3. Посада/

*Capacity*

7.4. Офіційний штамп або печатка/

*Official stamp or seal*

# Приклад

**7. CERTIFICATE OF THE SUPPLEMENT**

7.1 Date:  
23 May 2011

7.2 Signature:



Dr V A O'Halloran

7.3 Capacity:  
Director of Student Experience and Enhancement Services

  
23 MAI 2011  
THE UNIVERSITY OF STRATHCLYDE  
INSTRUMENTAL

# Структура Додатку до диплома про вищу освіту – 9

**8. ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАЦІОНАЛЬНУ  
СИСТЕМУ ВИЩОЇ ОСВІТИ/  
*INFORMATION ON THE NATIONAL HIGHER  
EDUCATION SYSTEM***".

# Приклад

## **8. INFORMATION ON THE NATIONAL HIGHER EDUCATION SYSTEM**

Qualifications awarded by the University of Strathclyde conform to the 'Description of Higher Education in Scotland' and the 'Scottish Credit and Qualification Framework'.

These documents are attached and can also be found at:

[http://www.europeunit.ac.uk/sites/europe\\_unit2/eu\\_policy\\_\\_education/diploma\\_supplement.cfm](http://www.europeunit.ac.uk/sites/europe_unit2/eu_policy__education/diploma_supplement.cfm)

## Description of Higher Education in Scotland<sup>1</sup>

**TABLE 1**

**The Scottish Credit and Qualifications Framework (SCQF)**

The SCQF covers all the major qualifications in Scotland from school to Doctorate and including work-based Scottish Vocational Qualifications (SVQs)

| SCQF Level | Qualifications of Higher Education Institutions   | SQA Higher National and National Units, Courses and Group Awards | SVQs  |
|------------|---|--|-------|
| 12         | Doctoral Degrees<br>(Minimum 540 SCQF credits)  |  |       |
| 11         | Masters Degrees<br>(Minimum 180 SCQF credits)<br><br>Postgraduate Diploma<br>(Minimum 120 SCQF credits) |  | SVQ 5 |
| 10         | Bachelors Degree with Honours<br>(Minimum 480 SCQF credits)<br><br>Graduate Diplomas and Certificates   |  |       |
| 9          | Bachelors Degree<br>(Minimum 360 SCQF credits)<br><br>Graduate Diplomas and Certificates                |  |       |
| 8          | Diploma of Higher Education<br>(Minimum 240 SCQF credits)   | Higher National Diploma  | SVQ 4 |
| 7          | Certificate of Higher Education<br>(Minimum 120 SCQF credits)   | Advanced Higher<br>Higher National Certificate                   |       |
| 6          |   | Higher   | SVQ 3 |
| 5          |   | Intermediate 2<br>Credit Standard Grade                          | SVQ 2 |
| 4          |   | Intermediate 1<br>General Standard Grade                         | SVQ 1 |
| 3          |   | Access 3<br>Foundation Standard Grade                            |       |
| 2          |   | Access 2   |       |
| 1          |   | Access 1   |       |

## Notes

- 1 SCQF levels represent increasing complexity and demand in learning outcome.
- 2 One credit represents the outcomes achievable by the average student through 10 notional hours of learner effort. In general terms, one full-time undergraduate year is considered to be 120 credits worth of learning. A postgraduate year is 180 credits. 1 ECTS credit is deemed equivalent to 2 SCQF credits. Research degrees - Master of Philosophy (MPhil) and Doctor of Philosophy (PhD) are not credit rated.
- 3 Graduate Certificates (minimum of 60 SCQF credits) and Graduate Diplomas (minimum of 120 credits) are offered at levels 9 and 10 within the SCQF framework. They are offered for programmes that are for graduates but do not have outcomes that are at postgraduate level.
- 4 The Bachelors Degree (level 9) leads to employment and in some instances can give access to postgraduate study particularly when accompanied by relevant work or professional experience.
- 5 At postgraduate levels, the framework and the higher education qualifications are the same as those for the rest of the UK. The Honours Degree levels of the two frameworks are considered to be in broad alignment (the Honours Degree in Scotland normally takes 4 years and that in the rest of the UK takes 3 years). Below Honours level the frameworks reflect the different educational structures of Scotland and the rest of the UK).

This national description is endorsed by the Quality Working Group which is a national committee with members from The Quality Assurance Agency for Higher Education, Scotland; The Scottish Funding Council; Universities Scotland and the National Union of Students in Scotland.

# Дякую за увагу!



Tempus

- \* Координатор ECTS Київського національного університету імені Тараса Шевченка
- \* Член Національної команди експертів із реформування вищої освіти України  
к.е.н., доц. А.В. Ставицький  
[a.stavytskyy@gmail.com](mailto:a.stavytskyy@gmail.com)



© Використання матеріалів з обов'язковим посиланням на джерело