

**ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ  
освітньо-кваліфікаційної характеристики**

**Освітньо-кваліфікаційний рівень**

спеціаліст  
(назва)

**Галузь знань**

0513 Хімічна технологія та інженерія  
(шифр та назва згідно з Переліком 2007)

**Напрямок підготовки**

6.051301 Хімічна технологія  
(код та назва згідно з Переліком 2007)

**Спеціальність**

7.05130101 Хімічні технології  
неорганічних речовин  
(код та найменування спеціальності)

**Кваліфікація**

2146.2 – інженер-технолог (хімічні технології)  
(код та назва згідно з Класифікатором професій ДК 003:2010)

**Міністерство освіти і науки, молоді та спорту  
України**

**Міністерство  
соціальної політики України**

"ПОГОДЖЕНО"

"ПОГОДЖЕНО"

Департамент вищої освіти

Департамент ринку праці та зайнятості

Коровайченко Ю.М.  
(підпис) (прізвище та ініціали)

Лазебна М.В.  
(підпис) (прізвище та ініціали)

" " 2012 р.

" 15 " 2012 р.

Інститут інноваційних технологій і змісту  
освіти

Відділ професійного розвитку трудового потенціалу та  
альтернативної служби

Левківський К.М.  
(підпис) (прізвище та ініціали)

Вакулєнко О.О.  
(підпис) (прізвище та ініціали)

" " 2012 р.

" 15 " 2012 р.

Голова НК / підкомісії

Бурмістр М.В.  
(підпис) (прізвище та ініціали)

" " 2012 р.

**РОЗРОБЛЕНО І ВНЕСЕНО**

**Керівник закладу-розробника**

**Керівник розробки**

Ректор Державного вищого навчального  
закладу «Український державний хіміко-  
технологічний університет»  
(повна назва базового ВНЗ)

Доктор технічних наук, професор кафедри  
(науковий ступінь та вчене звання, посада)

технології неорганічних речовин та екології  
Державного вищого навчального закладу  
«Український державний хіміко-технологічний  
університет»  
(повна назва ВНЗ)

Бурмістр М.В.  
(підпис) (прізвище та ініціали)

Півоваров О.А.  
(підпис) (прізвище та ініціали)

" " 2012 р.

" " 2012 р.

## ГАЛУЗЕВИЙ СТАНДАРТ ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ

---

«ПОГОДЖЕНО»

Перший заступник міністра освіти і науки, молоді та спорту України

  
Суліма Є.М.  


« \_\_\_\_\_ » 2012 р.

«ПОГОДЖЕНО»

Перший заступник міністра соціальної політики України

  
Надрага В.І.  


« 15 » червня 2012 р.

## ОСВІТНЬО-КВАЛІФІКАЦІЙНА ХАРАКТЕРИСТИКА

### СПЕЦІАЛІСТА

(назва освітньо-кваліфікаційного рівня)

**ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ**

**0513 - Хімічна технологія та інженерія**  
(шифр та назва галузі знань)

**НАПРЯМ ПІДГОТОВКИ**

**6.051301 – Хімічна технологія**  
(код і назва напрямку підготовки)

**СПЕЦІАЛЬНІСТЬ**

**7.05130101 - Хімічні технології неорганічних речовин”**  
(код і назва спеціальності)

**КВАЛІФІКАЦІЯ**

**2146.2 – інженер-технолог (хімічні технології)**  
(код і назва кваліфікації)

*Видання офіційне*

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ, НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ

Київ

2012

**ГАЛУЗЕВИЙ СТАНДАРТ ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ**

---

**ОСВІТНЬО-КВАЛІФІКАЦІЙНА ХАРАКТЕРИСТИКА**

**СПЕЦІАЛІСТА**

(назва освітньо-кваліфікаційного рівня)

**ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ**

**0513 - Хімічна технологія та інженерія**  
(шифр та назва галузі знань)

**НАПРЯМ ПІДГОТОВКИ** **6.051301 – Хімічна технологія**

(код і назва напрямку підготовки)

**СПЕЦІАЛЬНІСТЬ**

**7.05130101 - Хімічні технології**  
**неорганічних речовин”**  
(код і назва спеціальності)

**КВАЛІФІКАЦІЯ**

**2146.2 – інженер-технолог (хімічні технології)**  
(код і назва кваліфікації)

*Видання офіційне*

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ, НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ**

**Київ**

**2012**

## Передмова

### І РОЗРОБЛЕНО

робочою групою Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України

### ВНЕСЕНО

Державний вищий навчальний заклад «Український державний хіміко-технологічний університет»  
(назва базового вищого навчального закладу)

### 2 ЗАТВЕРДЖЕНО ТА НАДАНО ЧИННОСТІ

Наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України  
від \_\_\_\_\_ р. № \_\_\_\_\_

### 3 ВВЕДЕНО

\_\_\_\_\_ вперше  
(вперше, другою редакцією, із змінами та доповненнями)

### 4 РОЗРОБНИКИ СТАНДАРТУ

**Півоваров Олександр Андрійович**, професор, доктор технічних наук, зав. кафедри технології неорганічних речовин та екології, Державний вищий навчальний заклад «Український державний хіміко-технологічний університет»

**Астрелін Ігор Михайлович**, професор, доктор технічних наук, зав. кафедри технології неорганічних речовин та загальної хімічної технології Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут»

**Лобойко Олексій Яковлевич**, професор, доктор технічних наук, зав. кафедри хімічної технології неорганічних речовин, каталізу та екології Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»

**Яворський Віктор Теофілович**, професор, доктор технічних наук зав. кафедри хімії і технології неорганічних речовин Національного університету «Львівська політехніка»  
(прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь та вчене звання, посада та назва установи без скорочень)

Цей стандарт не може бути повністю чи частково відтворений, тиражований та розповсюджений без дозволу Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України.

**Зміст**

1. Галузь використання .....	1
2. Нормативні посилання .....	3
3. Визначення .....	4
4. Позначення і скорочення .....	15
5. Компетенції щодо вирішення проблем і задач соціальної діяльності, інструментальних і загальнонаукових задач, та уміння що забезпечують наявність цих компетенцій.....	15
6. Виробничі функції, типові задачі діяльності та компетенції щодо вирішення типових задач професійної діяльності .....	16
7. Попередній освітній або(та) освітньо-кваліфікаційний рівень і вимоги до професійного відбору абітурієнтів .....	16
8. Вимоги до державної атестації осіб, які навчаються у вищих навчальних закладах .....	17
9. Вимоги до системи освіти та професійної підготовки .....	17
Додаток А Соціально-особистісні, інструментальні, загальнонаукові та професійні компетенції.....	18
Додаток Б Виробничі функції, типові задачі діяльності, уміння та компетенції, якими повинні володіти випускники вищого навчального закладу .....	21
Додаток В Компетенції випускників вищого навчального закладу, що вимагаються, та система умінь, яка їх відображає .....	27

## Вступ

*Освітньо-кваліфікаційна характеристика* випускника вищого навчального закладу (ОКХ) є галузевим нормативним документом, в якому узагальнюється зміст вищої освіти, тобто відображаються цілі вищої освіти та професійної підготовки, визначається місце фахівця в структурі галузей економіки держави і вимоги до його компетентності, інших соціально важливих властивостей та якостей.

Цей стандарт є складовою Галузевих стандартів вищої освіти, в якій узагальнюються вимоги з боку держави, світового співтовариства та споживачів випускників до змісту вищої освіти. ОКХ відображає соціальне замовлення на підготовку фахівця з урахуванням аналізу професійної діяльності та вимог до змісту вищої освіти з боку держави та окремих замовників фахівців.

ОКХ визначає галузеві кваліфікаційні вимоги до соціально-виробничої діяльності випускників вищого навчального закладу з певних спеціальностей певного освітньо-кваліфікаційного рівня та державні вимоги до властивостей та якостей особи, яка здобула певний освітній рівень відповідного фахового спрямування.

Стандарт використовується під час:

- визначення цілей освіти та професійної підготовки;
- розроблення складових Галузевих стандартів вищої освіти (освітньо-професійна програма підготовки фахівців, засоби діагностики якості вищої освіти);
- визначення первинних посад випускників вищих навчальних закладів та умов їх використання;
- розроблення та корегування складових Галузевих стандартів вищої освіти вищих навчальних закладів (варіативні частини освітньо-кваліфікаційної характеристики, освітньо-професійної програми підготовки фахівців та засобів діагностики якості вищої освіти, навчальний план, програми навчальних дисциплін);
- визначення змісту навчання в системі перепідготовки та підвищення кваліфікації;
- професійної орієнтації здобувачів фаху та визначення критеріїв професійного відбору;
- прогнозування потреби у фахівцях відповідного(ої) напрямку (спеціальності) та освітньо-кваліфікаційного рівня, плануванні їх підготовки і під час укладання договорів або контрактів щодо підготовки фахівців;
- розподілу та аналізу використання випускників вищих навчальних закладів.