

Міністерство освіти і науки України  
Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Кафедра неорганічної хімії  
Кафедра хімічного матеріалознавства

**“ЗАТВЕРДЖУЮ”**

Перший проректор

\_\_\_\_\_

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2014 р.

## **РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

### **Молекулярне моделювання**

(для студентів заочного відділення)

За напрямом підготовки 040101 "хімія"

для спеціальності 6.040101 "хімія"

хімічного факультету

Кредитно-модульна система  
організації навчального процесу

Робоча програма навчальної дисципліни "Молекулярне моделювання" для студентів за напрямом підготовки 040101 "хімія" для спеціальності 6.040101 "хімія".

**Розробники: Колесник Ярослав Валентинович, к.х.н., доцент кафедри неорганічної хімії, Іванов Володимир Венедиктович, д.х.н., професор кафедри хімічного матеріалознавства.**

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри неорганічної хімії

Протокол № 11 від "07" травня 2014 р.

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ В'юнник І. М.

"15" травня 2014 р.

Схвалено методичною комісією хімічного факультету

Протокол № 10 від "14" травня 2014 р.

Голова \_\_\_\_\_ Юрченко О. І.

"15" травня 2014 р.