



Донбаська державна  
машинобудівна  
академія

## КАФЕДРА ХІМІЇ

Спеціальність  
**102 ХІМІЯ**



Освітні програми

**ХІМІЯ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ**  
(бакалавр, магістр)

**ОРГАНІЧНА ХІМІЯ**  
(магістр, доктор філософії)

Більше інформації на сайті



[www.dgma.donetsk.ua](http://www.dgma.donetsk.ua)  
вкладка «Абітурієнту»

[facebook.com/pkddma/](https://facebook.com/pkddma/)

### ПРИЙМАЛЬНА КОМІСІЯ

ДДМА, м. Краматорськ, 84313,  
б-р Машинобудівників, 39 (2-й корпус), ауд. 2214.

E-mail: [pk@dgma.donetsk.ua](mailto:pk@dgma.donetsk.ua)

+38(0626)41-69-38 +38(066)051-74-89



## Освітній ступінь бакалавр ХІМІЯ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ

**ВСТУП НА ОСНОВІ  
ПОВНОЇ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВИТИ**

### КОНКУРСНІ ПРЕДМЕТИ

(сертифікати ЗНО 2017, 2018\*, 2019\* років)

Обов'язкові предмети:

1. Українська мова та література
2. Хімія

За вибором:

3. Математика або іноземна мова

\* – сертифікати ЗНО з іноземної мови приймаються тільки 2018 та 2019 рр.

### ОСНОВНІ ДАТИ ВСТУПНОЇ КОМПАНІЇ

- реєстрація на ЗНО:  
**5 лютого – 25 березня 2019 р.;**
- прийом заяв в електронному вигляді:  
**10 – 22 липня 2019 р.;**
- **вступ без ЗНО** для абітурієнтів з тимчасово непідконтрольних територій (ОЦ «Донбас-Україна»).

### ПЕРЕЛІК ДОКУМЕНТІВ ДЛЯ ЗАРАХУВАННЯ

- копія документа, що посвідчує особу та громадянство (2 екз.);
- військовий квиток або посвідчення про приписку (для військовозобов'язаних);
- оригінал та копія атестату державного зразку про повну загальну середню освіту та додатку до нього;
- оригінал та копія сертифікатів зовнішнього незалежного оцінювання;
- чотири кольорові фотокартки розміром 3 x 4.

### ТЕРМІН НАВЧАННЯ – 3 РОКИ 10 МІСЯЦІВ

#### ПРОЇЗД:

- від залізничного вокзалу - автобусами № 9, 10, 21, 31, тролейбусом № 6 до зупинки «Академічна»;
- від автовокзалу - пішки до б-ру Машинобудівників, буд. 39 (2-й корпус ДДМА).

## Освітній ступінь бакалавр ХІМІЯ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ

**ВСТУП НА ОСНОВІ  
ДИПЛОМУ МОЛОДШОГО СПЕЦІАЛІСТА**

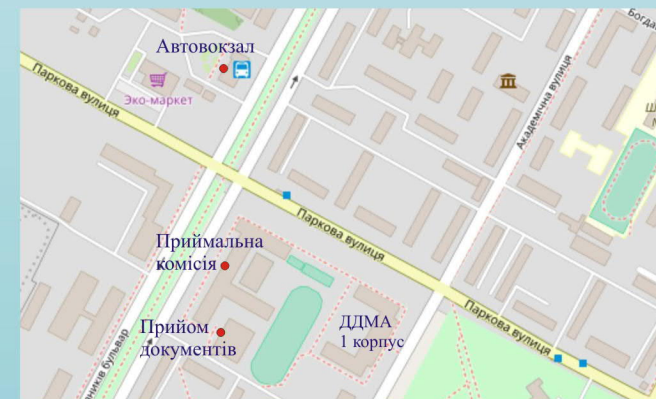
### ОСНОВНІ ДАТИ ВСТУПНОЇ КОМПАНІЇ

- прийом заяви в паперовому вигляді:  
**10 – 22 липня 2019 р.;**
- проведення фахового вступного випробування:  
**23 – 30 липня 2019 р.;**
- дата зарахування на бюджет: **7 серпня 2019 р.;**
- дата зарахування за кошти фізичних та юридичних осіб: **20 серпня 2019 р.**

### ПЕРЕЛІК ДОКУМЕНТІВ ДЛЯ ЗАРАХУВАННЯ

- копія документа, що посвідчує особу та громадянство (2 екз.);
- військовий квиток або посвідчення про приписку (для військовозобов'язаних);
- оригінал та копія документу державного зразку про раніше здобутий освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень, на основі якого здійснюється вступ, та додатку до нього;
- чотири кольорові фотокартки розміром 3 x 4.

### ТЕРМІН НАВЧАННЯ – 2 РОКИ 10 МІСЯЦІВ





# Освітній ступінь магістр ХІМІЯ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ОРГАНІЧНА ХІМІЯ

## ВСТУП НА ОСНОВІ ДИПЛОМУ БАКАЛАВРА, СПЕЦІАЛІСТА ТА МАГІСТРА

### Для вступу необхідно скласти

- іспит зі спеціальності;
- додатковий іспит зі спеціальності (для вступників з неспорідненої спеціальності);
- іспит з іноземної мови.

За додатковою інформацією (терміни подання документів та строки складання іспитів) звертатися до приймальної комісії.

### ПЕРЕЛІК ДОКУМЕНТІВ ДЛЯ ЗАРАХУВАННЯ

- копія документа, що посвідчує особу та громадянство (2 екз.);
- військовий квиток або посвідчення про приписку (для військовозобов'язаних);
- оригінал та копія документу державного зразку про раніше здобутий освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень, на основі якого здійснюється вступ, та додатку до нього;
- чотири кольорові фотокартки розміром 3 x 4.

### ТЕРМІНИ НАВЧАННЯ

Освітньо-професійна програма  
“Хімія харчових продуктів” – **1 рік 4 місяці**

Освітньо-наукова програма  
“Органічна хімія” – **1 рік 9 місяців**



### МІСЦЯ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ

- посади у відділах та лабораторіях наукових і освітніх установ, на профільних кафедрах закладів вищої освіти;
- посади на підприємствах, в установах та організаціях хімічної, фармацевтичної, нафтогазової, харчової та агропромислової галузей;
- посади в установах галузі біотехнологій, хімічної екології та контролю оточуючого середовища;
- посади у криміналістичних лабораторіях, у лабораторіях метрології та стандартизації, Державної служби України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів, Департаменту податкових та митних експертиз Державної фіскальної служби.

Диплом **бакалавра з хімії** дозволяє обіймати наступні посади:

- лаборант (асистент хіміка), технік-лаборант;
- інспектор з контролю якості продукції;
- інспектор з якості харчових продуктів;
- лаборант наукового підрозділу.

Диплом **магістра з хімії** дозволяє обіймати наступні посади:

- молодший науковий співробітник (хімія);
- науковий співробітник (хімія);
- науковий співробітник-консультант (хімія),
- хімік; хімік-аналітик; інженер-хімік;
- викладач університету та закладу вищої освіти;
- головний хімік; завідувач лабораторії, відділу;
- начальник відділу стандартизації;
- менеджер (управитель) систем харчової безпеки.

### ОСНОВНІ ПРОФЕСІЙНІ ДИСЦИПЛІНИ

Неорганічна хімія. Аналітична хімія.  
Фізична хімія.  
Органічна хімія.  
Комп'ютерні та інформаційні технології в хімії.  
Хімія та технологія виробництва харчових продуктів.  
Біоорганічна хімія.  
Безпека харчових продуктів.  
Харчова хімія.  
Метрологія та стандартизація харчових продуктів.  
Полімери в харчовій промисловості.  
Хімія біологічно активних речовин.  
Хімія отруйних речовин.  
Хімія молекулярної кухні.  
Фізико-хімічні методи аналізу харчових продуктів.  
Хімія харчових добавок.

### ЯКИМ ПРОФЕСІЙНИМ НАВИЧКАМ НАВЧАТИМУТЬ ?

#### ОСВІТНІЙ СТУПІНЬ «БАКАЛАВР»

- самостійно готувати необхідні розчини та реагенти;
- працювати на сучасному лабораторному обладнанні;
- проводити хімічні синтези, аналізи та лабораторні дослідження;
- встановлювати структуру та будову хімічних сполук;
- використовувати сучасне стандартне та спеціальне комп'ютерне програмне забезпечення;
- використовувати сучасні інформаційні і комунікаційні технології у професійній діяльності;
- встановлювати склад та якість харчових продуктів.

#### ОСВІТНІЙ СТУПІНЬ «МАГІСТР»

- використовувати оптимальні підходи та методи у синтезі і аналізі хімічних сполук;
- планувати і використовувати оптимальні шляхи встановлення складу та якості харчових продуктів;
- планувати і організовувати проведення хімічних досліджень;
- використовувати спеціальне програмне забезпечення та квантово-хімічні розрахунки для відображення та моделювання хімічних процесів;
- налагоджувати спеціальне обладнання, що використовується при проведенні хімічних експериментів;
- працювати з різними джерелами інформації, сучасними бібліографічними і реферативними базами даних;
- представляти результати роботи та власних досліджень на конференціях, семінарах.

### КОНТАКТНІ ДАНІ: Кафедра Хімії ДДМА



ДДМА, м. Краматорськ, 84313,  
вул. Академічна, 72, (1-й корпус),  
ауд. 1410.  
Тел.: +38(0626)41-67-01  
+38(066)026-10-79  
E-mail: [chimist@dgma.donetsk.ua](mailto:chimist@dgma.donetsk.ua)  
[dgmachemistry@gmail.com](mailto:dgmachemistry@gmail.com)

<http://www.dgma.donetsk.ua/obschaya-informatsiya-hiop.html>  
[www.facebook.com/foodchemistry1410](https://www.facebook.com/foodchemistry1410)