

# Студентський науковий гурток “Чиста вода”

---

*Кафедра загальної, органічної  
та фізичної хімії*

Керівник: канд. хім. наук, доцент Кочкодан О.Д.



## *Метою науково-дослідної роботи студентів є:*

- навчання елементам творчості, здобуття навичок дослідницької праці;
- наукові дослідження з отриманням конкретних результатів;
- виховання творчо активного і високопрофесійного фахівця



# Види студентської наукової роботи

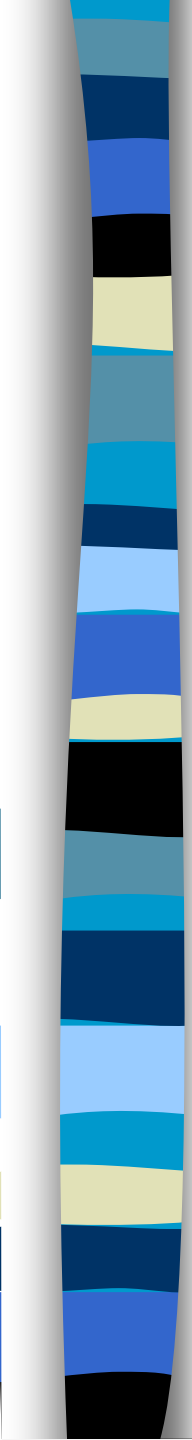
→ реферативна – до 85%  
(студенти I курсу)

→ експериментальна – до 15%  
(студенти старших курсів)



# План-графік роботи наукового гуртка:

1. Заохочення студентів до занять в науковому гуртку
2. Формування складу гуртка
3. Ознайомлення з планом та напрямками роботи
4. Обрання студентами тематики досліджень і складання планів роботи
5. Підготовка студентами аналітичного огляду літератури за обраною темою
6. Проведення експериментальних досліджень



7. Представлення результатів роботи на засіданні гуртка

8. Участь в студентських наукових конференціях

9. Участь в конкурсі “Хімічний кросворд” та “Хімічний брейн-ринг”

10. Підготовка публікацій за результатами кращих робіт

11. Проведення підсумків роботи гуртка



## *В ході роботи гуртка*

- студентами обрано тематики наукових досліджень;
- складено плани роботи;
- проведено аналітичний огляд літератури за обраною тематикою;
- заслухано доповіді студентів на теми, присвячені проблемам охорони водного середовища

# *Реферативна наукова студентська робота*

За результатами  
наукової роботи  
в 2019 р.  
підготовлено  
**11** доповідей.  
Доповіді були  
заслухані на  
засіданнях  
наукового  
гуртка.





# Кращими визнано доповіді

*студентів факультету харчових технологій та управління якістю продукції АПК*

1. «Особливості формування хімічного складу поверхневих вод України» (Письменюк А.О.)
2. «Методи біотестування природних вод»  
(Гуцаленко К.В.)
4. «Сучасні технології охорони водного середовища»  
(Семененко Т.С.)



# *Експериментальна робота – дослідження хімічного складу води та водних розчинів*



**За результатами  
наукових досліджень  
у 2019-2020 рр.**

**студенти  
взяли участь  
у 2 Міжнародних  
наукових конференціях  
Подано заявки на  
участь  
у 2 Міжнародних  
наукових конференціях**



# сертифікати учасників конференції



# *За результатами наукових досліджень за звітний період за участю студентів*



*опубліковано  
2 тези доповідей  
на Міжнародних і  
всеукраїнських  
студентських наукових  
конференціях  
статтю  
в міжнародному  
науковому журналі*

- Члени гуртка взяли активну участь в роботі 72-ої Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції

- Сучасні технології та ефективне землекористування“

- *що відбулася 8-10 квітня 2019 р. на агробіологічному факультеті*



**Участь членів гуртка в проведенні  
конкурсу  
” Хімічний кросворд”  
(представлено 7 кросвордів)**



# План роботи гуртка на 2020-2021 рр.

## За результатами наукової роботи

- підготувати 7 доповідей на університетську наукову студентську конференцію;
- опублікувати 5 тез доповідей на Міжнародних і всеукраїнських студентських наукових конференціях;
- опублікувати статтю в науковому виданні.





*Дякую за увагу!*