

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

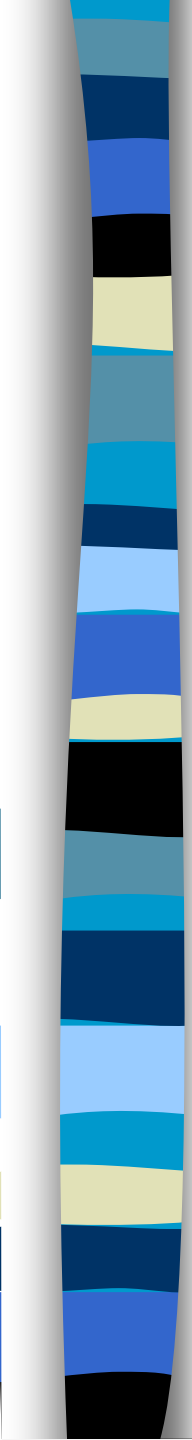
→ реферативна – до 85%
(студенти I курсу)

→ 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 2021 р.
підготовлено
9 доповідей.
Доповіді були
заслухані на
засіданнях
наукового гуртка





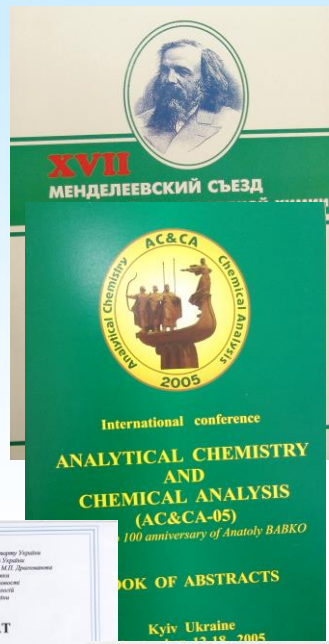
Кращими визнано доповіді

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.)

За результатами наукових досліджень у 2020-2021 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 ХХІІ Міжнародній конференції студентів, аспірантів та молодих вчених "Сучасні проблеми хімії", що відбулася
- 19-21 травня 2021 р. на хімічному факультеті Київського національного університету імені Тараса Шевченка



**Участь членів гуртка в проведенні
конкурсу
” Хімічний кросворд”
(представлено 5 кросвордів)**



План роботи гуртка на 2021-2022 рр.

За результатами наукової роботи

- підготувати 4 доповіді на університетську наукову студентську конференцію;
- опублікувати 5 тез доповідей на Міжнародних і всеукраїнських студентських наукових конференціях;
- опублікувати статтю в науковому виданні.





Дякую за увагу!