

ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Агротехнічний факультет

Кафедра екології, охорони навколишнього середовища та
здорового способу життя



ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з наукової роботи

Олександр ЛЕВЧЕНКО

» _____ 2021 р.

**Положення
про студентський науковий гурток
кафедри Екології, охорони навколишнього
середовища та здорового способу життя
з хімії «Хімія довкілля»**

СХВАЛЕНО

на засіданні кафедри екології, ОНС та
здорового способу життя
від «03» вересня 2021 р., протокол № 2

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Студентські наукові гуртки (далі – СНГ) є добровільною організацією студентів, що займаються науковою діяльністю на некомерційній основі, які виявили бажання поглиблено вивчати навчальну дисципліну і успішно поєднують таку діяльність із навчанням.

1.2. СНГ – одна з форм наукової діяльності студентів молодших курсів, яка спрямована на розширення їх наукового світогляду й формування навичок науково-дослідницької діяльності у вільний від навчання або спеціально наданий час.

1.3. СНГ у своїй діяльності керуються Конституцією України, чиним законодавством, Статутом Центральноукраїнського національного технічного університету, Положенням про студентські наукові товариства університету та Положенням про студентський науковий гурток.

1.4. СНГ утворюються окремо на кожній кафедрі за рішенням кафедри. На одній кафедрі можливе функціонування кількох наукових гуртків та проблемних груп з тематики (дисципліни), що відноситься до спеціалізації кафедри.

1.5. Кафедра розробляє власне Положення про СНГ, яке затверджується на засіданні кафедри.

1.6. За згодою наукових керівників СНГ можуть проводитись їх міжкафедральні засідання.

1.7. Плани роботи СНГ та основні напрямки їх наукових досліджень розробляються відповідно до науково-дослідної тематики та дисциплін, що відноситься до спеціалізації кафедри і затверджуються кафедрою протягом місяця з початку навчального року.

2. МЕТА, ЗАВДАННЯ, ФОРМИ ТА КРИТЕРІЇ ОЦІНКИ ДІЯЛЬНОСТІ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА

2.1. Мета діяльності СНГ;

- поглиблене вивчення студентами деяких розділів дисципліни «Хімія» з метою застосування набутих знань у навчальному процесі та в подальшому формуванні професійних знань;
- активізація наукової діяльності студентів;
- формування у студентів потреби до поглибленого вивчення хімічних процесів, що відбуваються у довкіллі;
- виявлення та залучення до наукової діяльності студентів з використанням їх творчого й інтелектуального потенціалу для вирішення актуальних завдань, що сприятиме підвищенню ефективності їх освітнього процесу;
- формування рівня наукової підготовки студентів;

2.2. Основні завдання СНГ:

- розвиток творчого потенціалу студентів;
- набуття практичних навичок у проведенні самостійних наукових досліджень;
- вивчення та дослідження процесів довкілля, які ґрунтуються на хімічних

явищах і процесах за відповідними методиками;

- ознайомлення безпосередньо з аналітичними визначеннями деяких параметрів довкілля;
- накопичення досвіду самостійного проведення наукових досліджень;
- формування творчого ставлення до наукового пошуку, зацікавленості до самоосвіти, підвищення власної наукової активності;
- формування та розвиток творчого та технічного мислення, наукової самостійності, підвищення внутрішньої організованості;
- інтелектуальний та духовний розвиток особистості;

2.3. Основні форми діяльності СНГ:

- індивідуальні та групові заняття з поглибленого вивчення навчального матеріалу з хімії;
- індивідуальні та групові теоретичні або експериментальні дослідження;
- підготовка наукових доповідей, повідомлень і рефератів з актуальних проблем довкілля та їх практичного вирішення;
- при наявності в гуртку більше 15 студентів може бути обраний староста гуртка.
- староста обирається відкритим голосуванням на засіданні гуртка та затверджується науковим керівником.

3. Завдання наукового керівника СНГ:

- розробляє план роботи гуртка на навчальний рік і представляє його для затвердження завідувачу кафедри:
- відповідає за організацію роботи та проведення засідань гуртка;
- координує діяльність гуртка;
- виносить на обговорення гуртка основні питання його діяльності;
- здійснює наукове консультування членів гуртка;
- здійснює допомогу в науковій роботі учасників гуртка;
- призначає та проводить засідання гуртка не менше одного разу на місяць;
- підводить підсумки обговорення кожного засідання гуртка;
- підбирає кандидатуру старости гуртка й пропонує її для затвердження на засіданні гуртка;
- відповідає за ефективну роботу гуртка;
- забезпечує участь членів гуртка в наукових заходах різного рівня;
- висуває кандидатів на участь у наукових заходах.

4. Участь у заходах наукового характеру здійснюється згідно умов, викладених у наказах по університету щодо їх проведення.

5. ЧЛЕНСТВО В СНГ

5.1 Членом СНГ може стати студент, який успішно освоює навчальну програму (не має незадовільних оцінок за підсумками семестру навчання), має бажання брати участь у наукових дослідженнях щодо поглибленого вивчення хімічних процесів довкілля.

Права й обов'язки членів СНГ

5.2.1 Члени СНГ мають право:

- брати участь у планових заходах гуртка;
- виступати з науковими доповідями та брати участь у дискусіях;
- представляти свої роботи для участі в конкурсах на кращі наукові роботи студентів;
- отримувати рекомендацію для друку тез чи наукової статті за рішенням наукового гуртка;
- публікувати кращі наукові праці й виступи у виданнях університету;
- брати участь у науково-дослідній роботі кафедри;
- одержувати інформацію про організацію наукової роботи студентів;
- обирати та бути обраним у всі керівні органи Студентського наукового товариства;
- рекомендувати активних членів наукового гуртка до вступу в Студентське наукове товариство;
- вийти зі складу СНГ за власним бажанням.

5.2.2. Члени СНГ зобов'язані:

- протягом навчального року відвідувати засідання Студентського наукового гуртка;
- виступати на засіданнях гуртка та інших заходах з науковими повідомленнями й доповідями;
- виконувати доручення наукового керівника;
- розробляти обрану тему наукової роботи;
- поширювати інформацію про СНГ серед студентів свого факультету;
- дотримуватись всіх вимог Положень про СНГ університету та кафедри.

6. ОРГАНІЗАЦІЙНА СТРУКТУРА ТА КЕРІВНИЦТВО СНГ

6.1 Організаційно-методичне керівництво науково-дослідною роботою студентів здійснює керівник СНГ.

6.2 Організаційний контроль за діяльністю СНГ здійснює завідувач кафедри.

6.3 Загальну координацію роботи СНГ на факультеті здійснює відповідальна особа за організацію науково-дослідної роботи на факультеті.

7. ФОРМИ ТА НАПРЯМИ РОБОТИ СНГ

7.1 Формою роботи СНГ є організаційні та робочі засідання гуртка відповідно до затвердженого графіка (щонайменше один раз намісяць):

- організаційні засідання проводяться з питань виборів старости гуртка, затвердження плану та графіку роботи СНГ, вирішення інших організаційних питань;

- на робочих засіданнях заслуховуються доповіді членів СНГ та проводяться обговорення, дискусії.

7.2 У рамках засідань можуть проводитися семінари, практикуми, тренінги, творчі звіти, круглі столи, захисти студентських наукових робіт тощо.

7.3 Діяльність СНГ може фіксуватись протоколом засідання, а наприкінці семестру та навчального року робиться загальний підсумок його роботи.

7.4 Основними напрямками роботи студентів у складі СНГ є:

- проведення практичних і теоретичних досліджень;
- участь у студентських конкурсах, олімпіадах, вікторинах, інтелектуальних змаганнях тощо;
- участь у наукових семінарах та засіданнях кафедри, на яких обговорюються плани та результати наукової роботи;
- участь у виконанні науково-дослідних робіт кафедри, включених до відповідних тематичних планів;
- участь у наукових конференціях, семінарах, круглих столах, інших наукових заходах;
- впровадження результатів науково-дослідних робіт в практику та навчальний процес.

8. РЕЗУЛЬТАТИ ДІЯЛЬНОСТІ СНГ

8.1 Результати діяльності СНГ за підсумками навчального року заслуховуються та обговорюються на засіданнях кафедри.

8.2 | Результатом наукової роботи студентів у складі СНГ мають бути:

- доповіді на наукових і науково-практичних конференціях, семінарах з наукові роботи, подані до участі у конкурсах студентських наукових робіт;
- реферати, курсові, звіти з практики;
- участь в олімпіадах, конкурсах, інтелектуальних змаганнях;
- організація і проведення наукових заходів.

8.3 Результати наукової діяльності кожного студента в складі СНГ заносяться до журналу обліку роботи СНГ.

8.4 Звіт про результати роботи СНГ щорічно подається до методично-організаційного відділу.

- Документи про діяльність СНГ

Положення про СНГ;

- Список членів СНГ;
- План-графік роботи СНГ;
- Протокол засідання СНГ;
- Звіт про виконану роботу СНГ;
- Журнал обліку роботи СНГ.

9. ЗАОХОЧЕННЯ ЧЛЕНІВ СНГ

9.1 Студенти, які беруть активну участь у роботі СНГ, можуть бути заохочені;

- почесними грамотами, подяками;
- направленнями до провідних закладів вищої освіти України для участі у всеукраїнських та міжнародних конкурсах студентських наукових робіт та олімпіад;

9.2 Для активних членів СНГ передбачається:

- рекомендація кращих студентських робіт до публікування у збірниках та наукових виданнях;
- участь у інших заходах відповідно до наукової роботи студента.

Завідувач кафедри Екології, ОНС
та здорового способу життя



О. Медведєва

Керівник гуртка



Т. Тунік