

# **ЗВІТ**

роботи студентського наукового гуртка

## **«Сучасні технології очищення води та водопідготовки»**

за 2020 - 2021 навчальний рік

1. Назва кафедри: кафедра екології та технології рослинних полімерів (зав. кафедри Гомеля М. Д.).

2. Повна назва гуртка: студентський науковий гурток «Сучасні технології очищення води та водопідготовки».

3. Науковий керівник: Крисенко Т.В., к.т.н., доцент кафедри екології та технології рослинних полімерів, доцент.

4. Науковий гурток «Сучасні технології очищення води та водопідготовки» створений 26.02.2020 р. за ініціативою студентів виконувати цікаву роботу, пов'язану з науковими дослідженнями.

Метою даного гуртка є здобуття нових наукових знань шляхом проведення наукових досліджень, популяризації наукової діяльності серед студентської молоді, залучення осіб, які навчаються, до наукової діяльності, сприяння участі студентів у міжнародних і всеукраїнських конференціях, формування особистості майбутнього вченого і фахівця високої кваліфікації.

Завданнями наукового гуртка є:

- заохочення наукової діяльності студентів, підтримка та ініціювання самостійної наукової та навчально-дослідницької роботи студентів;
- закріплення у студентів теоретичних та практичних знань, розвитку творчого мислення та досягнення поглибленого освоєння навчальних дисциплін;
- підвищення теоретичного рівня і практичної значущості науково-дослідних робіт студентів;
- набуття студентами досвіду організації та участі у науково-дослідній роботі, наукових дискусіях, конференціях;

- здійснення науково-дослідної та науково-практичної діяльності шляхом залучення студентів на добровільних засадах до самостійної або колективної наукової роботи.

Напрямки роботи гуртка:

- організація та проведення наукових круглих столів;
- інформування та забезпечення участі студентів - членів гуртка - в наукових заходах (конференціях, семінарах тощо), що проводяться іншими організаціями.

5. В 2020-2021 навчальному році в роботі гуртка приймали участь 3 студентів.

Список студентів, які приймали участь у роботі студентського наукового гуртка «Сучасні технології очищення води та водопідготовки»

№	ПІБ	Група
1.	Існюк Софія Юріївна	ЛЕ-81
2.	Глуцук Валерія Русланівна	ЛЕ-81
3.	Глазунова Олена Русланівна	ЛЕ-81

За цей період студенти гуртка проводили наукові дослідження і здійснювали пошук нової інформації за тематикою гуртка, готували матеріали для участі у Міжнародних та Всеукраїнських науково-практичних конференціях і наукових симпозиумах.

Студенти гуртка приймали участь в обговореннях на актуальні теми: мембранні технології водопідготовки та водоочищення, дослідження екопсихологічного напрямку та методи попереднього очищення в системах оборотного осмосу.

За 2020-2021 навчальний рік членами гуртка було опубліковано 3 тез доповідей на Міжнародних та Всеукраїнських науково-практичних конференціях та наукових симпозиумах.

Керівник гуртка,  
к.т.н., доцент

Тамара КРИСЕНКО