

**П Л А Н**  
роботи наукового гуртка «Чисте довкілля – майбутнє країни»  
на 2024– 2025 н.р.  
кафедра хімічних технологій та ресурсозбереження

**Вступна частина:**

*Мета діяльності наукового гуртка:*

Мета діяльності наукового гуртка: реалізація наукового і творчого потенціалу талановитих студентів університету в сфері технологій захисту довкілля.

*Основні завдання:*

- 1) організація науково-дослідницької діяльності для творчо обдарованої молоді;
- 2) залучення студентів до участі у наукових конференціях, семінарах;
- 3) активізація студентів у громадському житті факультету, університету;
- 4) поглиблення наукових знань екологічного спрямування щодо технологій захисту довкілля, властивостей полімерних матеріалів, переробки відходів легкої і хімічної промисловості;
- 5) зосередження уваги студентів на потенційних екологічних проблемах об'єктів хімічної, легкої і фармацевтичної промисловості та встановлення причин їх виникнення;
- 6) допомога студентам, які мають схильність до наукової роботи, визначитися із об'єктами досліджень та майбутніми темами магістерських робіт.

*Тематика наукових досліджень студентського гуртка:*

Використання або нейтралізації відходів промислового виробництва, зокрема, відходів полімерних матеріалів. Розробка нових маловідходних технологій та переробка вторинної сировини. Проблеми охорони навколишнього середовища від викидів промислових підприємств.

*Кількість членів наукового гуртка:* 15.

**Планова результативність наукового гуртка:**

№		
1.	Участь у Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт	1
2.	Участь у Міжнародних конкурсах студентських наукових робіт	-
3.	Участь у творчих конкурсах	-
4.	Участь у конкурсах дипломних робіт	1
5.	Участь у конференціях міжнародного рівня	5
6.	Участь у конференціях Всеукраїнського рівня	5
7.	Участь у круглих столах	-
8.	Участь у Всеукраїнській конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості»	2
9.	Представлення стартап-проектів на Всеукраїнській конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інноватика в освіті, науці та бізнесі:	-

	виклики та можливості»	
10.	Представлення стартап-проектів за межами КНУТД	-
11.	Публікація статей	4
12.	Публікація тез доповідей	5

**План засідань наукового гуртка (1 раз на місяць)**

№ з/п	Назва теми засідання	Дата та час проведення	Аудиторія проведення	Науковий керівник (ПІБ, посада)
1	Ефективні способи переробки тари та упаковки	29.08.24 13 <sup>30</sup> – 15 <sup>30</sup>	1-0244	Проф. Плаван В.П.
2	Використання відходів легкої та хімічної промисловості для створення артоб'єктів та предметів інтер'єру	26.09.24 13 <sup>30</sup> – 15 <sup>30</sup>	1-0244	Проф. Плаван В.П.
3	Сучасний стан та перспективи розвитку технологій біорозкладних полімерних матеріалів	24.10.24 13 <sup>30</sup> – 15 <sup>30</sup>	1-0244	Проф. Плаван В.П.
4	Європейський досвід переробки побутових відходів	22.11.24 13 <sup>30</sup> – 15 <sup>30</sup>	1-0244	Проф. Плаван В.П.
5	Екологічне маркування	20.02.25 13 <sup>30</sup> – 15 <sup>30</sup>	1-0244	Проф. Плаван В.П.
6	Зменшення забруднень стічних вод – вимога часу	20.03.25 13 <sup>30</sup> – 15 <sup>30</sup>	1-0244	Проф. Плаван В.П.
7	Сучасні методи аналізу якості питної та стічних вод	10.04.25 13 <sup>30</sup> – 15 <sup>30</sup>	1-0244	Проф. Плаван В.П.
8	Природні та фізико-хімічні способи очищення стічних вод	24.04.25 13 <sup>30</sup> – 15 <sup>30</sup>	1-0244	Проф. Плаван В.П.
9	Способи підвищення якості питної води	15.05.25 13 <sup>30</sup> – 15 <sup>30</sup>	1-0244	Проф. Плаван В.П.

Науковий керівник гуртка



д.т.н., проф. Вікторія ПЛАВАН

Завідувач кафедри ХТР



д.т.н., проф. Вікторія ПЛАВАН