

**П Л А Н**  
роботи наукового гуртка «Дослідник»  
на 2023–2024 н.р.  
кафедра біотехнології, шкіри та хутра

**Вступна частина:**

*Мета діяльності наукового гуртка:*

- виявлення здібної і талановитої молоді, яка виявляє схильність до науково-дослідної роботи;
- створення організаційно-методичних умов для творчого зростання молоді;
- оволодіння загальнонауковими компетентностями, спрямованими на комплексне розуміння проблеми в межах предметної сфери та з урахуванням міждисциплінарних зв'язків;
- залучення студентів та молодих вчених до участі у науково-дослідній діяльності кафедри.

*Основні завдання:*

- забезпечення більш повного засвоєння навчального програмного матеріалу та поглиблення знань з дисциплін, що вивчаються;
- розвиток творчого мислення, розширення та формування наукового світогляду членів гуртка;
- оволодіння методами наукових досліджень, розвиток наукового мислення та аналітичних здібностей;
- формування вмінь застосовувати теоретичні знання на практиці;
- розвиток критичного мислення та здатність комплексно вирішувати проблеми, генерувати нові ідеї, демонструючи при цьому креативність;
- набуття навичок організації та ведення самостійних досліджень відповідно до фаху;
- участь у науково-дослідній діяльності університетського, всеукраїнського та міжнародного рівнів за напрямками наукових досліджень;
- розвиток наукових шкіл, творчих колективів, підготовка у стінах КНУТД резерву молодих вчених та викладачів.

*Тематика наукових досліджень студентського гуртка:*

Ресурсоощадні та екологічно орієнтовані хімічні та біотехнології.  
Дослідження матеріалів біогенного та синтетичного походження.

*Кількість членів наукового гуртка: 10.*


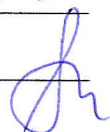
**Планова результативність наукового гуртка:**

№	Вид діяльності	Кількість учасників
1.	Участь у Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт	
2.	Участь у Міжнародних конкурсах студентських наукових робіт	
3.	Участь у творчих конкурсах	
4.	Участь у конкурсах дипломних робіт	
5.	Участь у конференціях міжнародного рівня	1
6.	Участь у конференціях Всеукраїнського рівня	1
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»	1
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	1
12.	Публікація тез доповідей	3

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

№ з/п	Назва теми засідання	Дата та час проведення	Аудиторія проведення	Науковий керівник (ПБ, посада)
1	Перше організаційно-установче засідання Сучасні тенденції розвитку прикладної хімії	10 серпня 2023	1-0201 (кафедра БШХ)	О.А. Андрєєва, проф.
2	Відвідування Міжнародної спеціалізованої виставки «Fat and Oil Industry 2023»	19-20 вересня 2023	Київ, Експоцентр	О.А. Андрєєва, проф.
3	Сучасні розробки з удосконалення рідинного оздоблення шкіри	5 жовтня 2023	1-0212,1-0201 (кафедра БШХ)	О.А. Андрєєва, проф.
4	Дослідження сучасних матеріалів для наповнювання шкіри	листопад 2022	1-0212,1-0201 (кафедра БШХ)	О.А. Андрєєва, проф.
5	Дослідження сучасних матеріалів для жирування шкіри	грудень 2023	1-0212,1-0201 (кафедра БШХ)	О.А. Андрєєва, проф.
6	Сучасні тенденції розвитку біотехнології	березень 2024	1-0212,1-0201 (кафедра БШХ)	О.А. Андрєєва, проф.
7	Біологічно активні сполуки: властивості, дослідження, роль в організмі, науково-практичне значення	квітень 2024	1-0212,1-0201 (кафедра БШХ)	О.А. Андрєєва, проф.
8	Інноваційні підходи до ензимізації виробництва. Підсумкове засідання	травень 2024	1-0212,1-0201 (кафедра БШХ)	О.А. Андрєєва, проф.

Науковий керівник гуртка \_\_\_\_\_

Ольга АНДРЕЄВА

Зав. кафедри \_\_\_\_\_

Олена МОКРОУСОВА