

Звіт
про роботу студентського наукового гуртка «Біосфера»
кафедри біотехнології та хімії за 2024 -2025 навчальний рік

№ п/п	Назва заходу	Виконавці	Дата проведення
1.	Організаційне засідання: - ознайомлення з планом роботи гуртка та його затвердження; - обговорення основних завдань і напрямів діяльності гуртка	Керівник гуртка Благодарь К.С., учасники наукового гуртка.	18.09.2024 р.
2.	Знайомство з ініціативними тематиками кафедри, які зареєстровані в УкрІНТЕІ. Інформування про дотримання академічної доброчесності при публікації наукових статей.	Керівник гуртка Благодарь К.С., учасники наукового гуртка.	23.10.2024 р.
3.	Обговорення питання «Сучасні тенденції у біотехнології»	Керівник гуртка Благодарь К.С., учасники наукового гуртка.	13.11.2024 р.
4.	Відкрите засідання студентського наукового гуртка та День працівника сільського господарства.	Керівник гуртка Благодарь К.С., учасники наукового гуртка.	27.11.2024 р.
5.	Обговорення питання «Біопрепарати в сільському господарстві»	Керівник гуртка Кожушко К.С., учасники наукового гуртка.	04.12. 2024 р.
6.	Обговорення питання «Біосенсори та їх використання в діагностиці»	Керівник гуртка Кожушко К.С., учасники наукового гуртка.	18.12.2024 р.
7.	Обговорення питання «Біотехнології та медицина» Ознайомлення з методиками проведення біотехнологічних експериментів.	Керівник гуртка Кожушко К.С., учасники наукового гуртка.	16.01.2025 р.
8.	Обговорення питання «Інновації у харчовій біотехнології»	Керівник гуртка Кожушко К.С., учасники наукового гуртка.	19.02.2025 р.
9.	Виконання експериментальної роботи здобувачами вищої освіти	Керівник гуртка Кожушко К.С., учасники наукового гуртка.	Протягом року

10.	Участь в III Всеукраїнській науково-практичній конференції «Актуальні проблеми сучасної науки: теоретичні та практичні дослідження молодих учених»	Здобувачі вищої освіти: Борисенко Юлія Березовський Костянтин Аспіранти: Гордієнко Микола Кривобок Володимир Лапенюк Роман Недоборенко Юрій Керівник д.х.н., проф. Сахно Тамара	14-15.04.2025 р.
11.	Тези доповідей на III Всеукраїнську науково-практичну конференцію «Актуальні проблеми сучасної науки: теоретичні та практичні дослідження молодих учених» Тема: «Порівняльна оцінка гібридів кукурудзи за урожайністю і тривалістю вегетаційного періоду»	Аспірант Гордієнко Микола Керівник д.х.н., проф. Сахно Тамара	16.05.2025 р.
12.	Тези доповідей на III Всеукраїнську науково-практичну конференцію «Актуальні проблеми сучасної науки: теоретичні та практичні дослідження молодих учених» Тема: «Вибір технології передпосівної обробки зернових колосових культур»	Аспірант Кривобок Володимир Здобувач вищої освіти Борисенко Юлія Керівник д.х.н., проф. Сахно Тамара	16.05.2025 р.
13.	Тези доповідей на III Всеукраїнську науково-практичну конференцію «Актуальні проблеми сучасної науки: теоретичні та практичні дослідження молодих учених» Тема: «УФ-С випромінювання як фізичний праймінг та еліситор: перспективи для підвищення стійкості колосових культур»	Аспірант Лапенюк Роман Здобувач вищої освіти Березовський Костянтин Керівник д.х.н., проф. Сахно Тамара	16.05.2025 р.

14.	Тези доповідей на III Всеукраїнську науково-практичну конференцію «Актуальні проблеми сучасної науки: теоретичні та практичні дослідження молодих учених» Тема: «Гідропраймінг насіння зернових колосових культур.»	Аспірант Недоборенко Юрій Керівник д.х.н., проф. Сахно Тамара	16.05.2025 р.
15.	Тези доповідей на IX Міжнародну науково-практичну інтернет-конференцію «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта» Тема: «Алелопатичний вплив рослин на проростання насіння»	Здобувач вищої освіти Микитенко Анжеліка Керівник к.х.н., доц. Ромашко Таміла	21.05.2025 р.
16.	Тези доповідей на IX Міжнародну науково-практичну інтернет-конференцію «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта» Тема: «Біотехнологія функціональних напоїв на основі мінеральних вод Куяльника»	Здобувач вищої освіти Комишенко Дмитро Керівник д.х.н., проф. Сахно Тамара	21.05.2025 р.
17.	Тези доповідей на IX Міжнародну науково-практичну інтернет-конференцію «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта» Тема: «Використання ванілін-сульфатної реакції для визначення концентрацій ментолу»	Здобувач вищої освіти Цикало Андрій Керівник к.с.-г.н., доц. Корінний Сергій	21.05.2025 р.
18.	Тези доповідей на IX Міжнародну науково-практичну інтернет-конференцію «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта» Тема: «Вплив сиропу калини на заквашувальні властивості лактобактерій у технології виробництва йогурту»	Здобувач вищої освіти Барієв Олег Керівник к.х.н., проф. Крикунова Валентина	21.05.2025 р.
19.	Тези доповідей на IX Міжнародну науково-практичну інтернет-конференцію «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта»	Здобувач вищої освіти Марченко Богдан Керівник к.х.н., проф. Крикунова Валентина	21.05.2025 р.

	Тема: «Застосування бактеріальних інокулянтів на базі <i>Bacillus spp.</i> у технологіях вирощування пшениці»		
20.	Тези доповідей на IX Міжнародну науково-практичну інтернет-конференцію «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта» Тема: «Використання екстрактів з мохів для захисту рослин від патогенних грибів»	Здобувач вищої освіти Галушко Ірина Керівник к.х.н., доц. Ромашко Таміла	21.05.2025 р.
21.	Підготовка тез доповідей на IX Міжнародну науково-практичну інтернет-конференцію «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта» (15-16 травня 2025 р.)	Викладачі кафедри: Ромашко Таміла Сахно Тамара Крикунова Валентина Корінний Сергій Здобувачі вищої освіти: Галушко Ірина Микитенко Анжеліка Цикало Андрій Марченко Богдан Барієв Олег Комишенко Дмитро	21.05.2025 р.
22.	Тематичне засідання гуртка присвячене Дню хіміка	Керівник гуртка Кожушко К.С., учасники наукового гуртка.	28.05.2025 р.
23.	Підготовка студентів до участі у міжнародних та всеукраїнських науково-практичних конференціях	Керівник гуртка Кожушко К.С., учасники наукового гуртка, викладачі кафедри	Протягом року
24.	Допомога студентам у написанні студентських наукових робіт (спеціальність «Біотехнології та біоінженерія»).	Керівник гуртка Кожушко К.С., учасники наукового гуртка, викладачі кафедри	Протягом року

25.	Залучення здобувачів вищої освіти до проведення профорієнтаційної роботи.	Керівник гуртка Кожушко К.С., учасники наукового гуртка, викладачі кафедри	Протягом року
26.	Підведення підсумків роботи гуртка за 2024-2025 н.р.	Керівник гуртка Кожушко К.С., учасники наукового гуртка.	28.05.2025 р.

Керівник студентського наукового
гуртка «Біосфера»



Катерина КОЖУШКО

Затверджено на засіданні кафедри біотехнології та хімії
протокол № 40 від «02» червня 2025 р.

Завідувач кафедри біотехнології та хімії



Таміла РОМАШКО