

## ЗВІТ

### Про виконану роботу студентського наукового гуртка «Біоінформатика для біотехнологій» за 2024 рік

№	Назва і вид роботи	Термін виконання	Відмітки про виконання
1	Проведення організаційного засідання студентського наукового гуртка, визначення цілей і завдань діяльності гуртка, затвердження плану і графіку роботи гуртка, обрання старости, визначення перспективних напрямків майбутніх наукових досліджень.	10 вересня 2024 року	Виконано
2	Проведення круглого столу на тему «Основні біоінформатичні напрямки для біотехнології». Обговорення ключових біоінформатичних підходів та їхнього застосування у сучасних біотехнологічних дослідженнях.	25 жовтня 2024 року	Виконано
3	Проведення тренінгу на тему «Молекулярний докінг: прогнозування структури біомолекул та їх взаємодії для розробки нових біологічно активних сполук».	22 листопада 2024 року	Виконано
4	Дизайн та виконання власних біоінформатичних досліджень або проектів. <b>Кирило Петров</b> (студент 4-го курсу): розробка програми для аналізу нуклеотидних послідовностей.	Протягом навчального року	Виконано
5	Індивідуальна робота зі студентами з підготовки студентських публікацій в наукових виданнях. <b>Роман Маковей</b> (студент 2-го курсу (м)): <u>Маковей, Р., Шемедюк, Н., Малишева, Х., Двилюк, І. (2025). Розробка біоінформатичного інструменту для</u>	Протягом навчального року	Виконано

ідентифікації представників мікробіому кишківника <i>Apis mellifera</i> . НВ ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Харчові технології.		
---	--	--

Керівники гуртка  
старша викладачка, к.б.н.



Христина МАЛИШЕВА

доцентка, д.б.н.

Оксана ШТАПЕНКО

доцентка, к.б.н.



Наталя ШЕМЕДЮК

Звіт про проведену роботу обговорено на засіданні кафедри біотехнології та радіології (протокол № 17 від 7 січня 2025р.)

Завідувач  
кафедри біотехнології та радіології



Василь БУЦЯК