

План-графік роботи наукового гуртка

«Біосенсорні системи»

для студентів факультету захисту рослин, біотехнологій та екології,
спеціальності «Біотехнології та біоінженерія»

на 2023-2024 навч. рік.

№ п/п	Теми занять	Дата	Кількість годин	Відповідальні за проведення
1	Знайомство з роботою вірусологічної лабораторії (Віртуальна лабораторія вірусології)	04.10.23	2	Таран О.П.
2	Закладання експерименту «Дослідження індукції флуоресценції хлорофілу при вірусному інфікуванні рослин»	11.10.23	2	Таран О., Балісевич О.
3	Проведення вимірювань ІФХ з допомогою приладу «Флоратест» у здорових рослин квасолі	18.10.23	2	Таран О., Балісевич О.
4	Проведення штучної інокуляції рослин квасолі ізолятом вірусу звичайної мозаїки квасолі	25.10.23	2	Таран О., Ковтонюк Я.
5	Проведення вимірювань ІФХ з допомогою приладу «Флоратест» у здорових та штучно інфікованих рослин квасолі	01.11.23	2	Таран О., Балісевич О.
4	Розгляд одержаних результатів експерименту «Дослідження індукції флуоресценції хлорофілу при вірусному інфікуванні рослин»	8.11.23	2	Таран О., Балісевич О.
5	Проведення дослідження «Одержання ДНК з рослинного матеріалу»	15.11.23	2	Таран О., Балісевич О.

6	Закладання експерименту «Вивчення впливу штучних посилювачів смаку на розвиток рослин з використанням Allium-тесту»	09.02.24	2	Таран О., Балісевич О.
7	Закладання експерименту «Дослідження індукції флуоресценції хлорофілу при вірусному інфікуванні рослин квасолі»	15.02.24	2	Таран О., Климчук А.
8	Проведення обліків за експериментом «Allium-тест»	01.03.24	2	Таран О., Балісевич О.
9	Проведення обліків та вимірювань за експериментом «Дослідження ІФХ в інфікованих рослин»	15.03.24	2	Таран О., Климчук А.
10	Проведення обліків за експериментом «Allium-тест»	29.03.24	2	Таран О., Балісевич О.
11	Обробка даних, одержаних в експерименті «Дослідження ІФХ в інфікованих рослин» з використанням статистичних методів.	05.04.24	2	Таран О., Климчук А.
12	Обробка даних, одержаних в експерименті « Вивчення впливу штучних посилювачів смаку на розвиток рослин з використанням Allium-тесту» з використанням статистичних методів.	12.04.24	2	Таран О., Балісевич О.
13	Підготовка тез для публікації за виконаним експериментом «Дослідження ІФХ в інфікованих рослин»	19.04.24	2	Таран О., Климчук О.
14	Підготовка тез для публікації за виконаним експериментом « Вивчення впливу штучних посилювачів смаку на розвиток рослин з використанням Allium-тесту »	26.04.24	2	Таран О., Балісевич О.

Керівник наукового гуртка _____ О. Таран

Завідувач кафедри _____ О. Кваско