**План роботи**

**наукового студентського гуртка «Моніторинг довкілля»**

**на 2022 – 2023 н. р.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №етапу | Дата | Зміст роботи | Проводить |
| 1. | вересень 2022 | Майстер-клас по написанню наукових тез на конференції | Сальнікова А.В. |
| 2. | вересень 2022 | Особливості проведення біомоніторингу довкілля | Сальнікова А.В. |
| 3. | вересень 2022 | Особливості використання біоіндикації як методу наукового дослідження | Сальнікова А.В. |
| 4. | жовтень 2022 | Вибір методики проведення біотестування грунту | Сальнікова А.В. |
| 5. | жовтень 2022 | Вибір методів та методик проведення моніторингу грунтів | Сальнікова А.В. |
| 6. | жовтень 2022 | Опрацювання методики відбору проб грунту за допомогою буру | Сальнікова А.В. |
| 7. | жовтень 2022 | Вибір теми для проведення наукового дослідження | Сальнікова А.В. |
| 8. | листопад 2022 | Пошук інформації у науково метричних базах даних та пошукових ресурсах бібліотеки та мережі інтернет | Сальнікова А.В. |
| 9. | листопад 2022 | Проведення дослідів у лабораторії кафедр загальної екології, радіобіології та безпеки життєдіяльності | Сальнікова А.В. |
| 10. | листопад 2022 | Проведення дослідів у лабораторії кафедр загальної екології, радіобіології та безпеки життєдіяльності | Сальнікова А.В. |
| 11. | листопад 2022 | Практичне використання методів математичної обробки отриманих результатів наукових досліджень | Сальнікова А.В. |
| 12. | грудень 2022 | Представлення членів гуртка результатів проведених досліджень | Сальнікова А.В. |
| 13. | грудень 2022 | Представлення членів гуртка результатів проведених досліджень | Сальнікова А.В. |
| 14. | грудень 2022 | Звіт членів гуртка про проведену наукову роботу за 2022 рік | Сальнікова А.В. |
| 15. | лютий 2023 | Проведення дослідів із використанням ДСТУ ISO 17126:200 «Якість грунту. Визначення впливу забрудників на флору грунту. Спостережний дослід на проростання насіння салату (*Lactuca sativa* L.)». | Сальнікова А.В. |
| 16. | лютий 2023 | Визначення гальмівної дії на ріст вищих рослин за ДСТУ ISO 11269-1:2004 «Якість ґрунту. Визначення дії забрудників на флору ґрунту. Частина 1. Метод визначання інгібіторної дії на ріст коренів» | Сальнікова А.В. |
| 17. | березень 2023 | Підготовка презентацій результатів досліджень з обраного напрямку | Сальнікова А.В. |
| 18. | березень 2023 | Підготовка тез доповідей до студентських наукових конференцій | Сальнікова А.В. |
| 19. | квітень 2023 | Визначення пріоритетних напрямків екологічного моніторингу у Європейському союзі | Сальнікова А.В. |
| 20. | квітень 2023 | Можливості для студентів участі у наукових тематиках | Сальнікова А.В. |
| 21. | травень 2023 | Підготовка студентами презентацій щодо сучасних моніторингових досліджень. Майстер-клас | Сальнікова А.В. |
| 22. | травень 2023 | Представлення студентами підготовлених звітів щодо сучасних напрямків досліджень із екологічного моніторингу | Сальнікова А.В. |