**НУБіП України** **Ф-7.5-2.2.3-02**

*«План-графік роботи наукового гуртка»*

**Фізичні методи в екології. Біофізика рослин**

**на 2024-2025 н.р.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Заходи | Дата проведення | Місце проведення | Відповідальний |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Вимірювання атмосферних забруднень та моделювання їх поширення | Вересень 2024 | ауд.206 к.11 | Доц. Годлевська О.О. |
| 2 | Парниковий ефект, причини його виникнення та вплив на рослини | Жовтень 2024 | ауд.206 к.11 | Доц. Годлевська О.О. |
| 3 | Дистанційне зондування навколишнього середовища та його практичне застосування | Листопад 2024 | ауд.206 к.11 | Доц. Годлевська О.О. |
| 4 | Вимірювання сонячного (прямого, дифузного, сумарного) випромінювання та його вплив на рослини | Листопад 2024 | ауд.206 к.11 | Доц. Годлевська О.О. |
| 5 | Методи вимірювання вологості повітря та грунту | Лютий 2025 | ауд.206 к.11 | Доц. Годлевська О.О. |
| 6 | Вимірювання електромагнітних полів та їх вплив на рослини | Березень 2025 | ауд.206 к.11 | Доц. Годлевська О.О. |
| 7 | Теплофізичні та оптичні параметри грунту та методи вимірювання цих параметрів | Березень 2025 | ауд.206 к.11 | Доц. Годлевська О.О. |
| 8 | Радіоекологія лісу. Дослідження впливу радіоактивного забруднення на лісові екосистеми | Квітень 2025 | ауд.206 к.11 | Доц. Годлевська О.О. |
| 9 | Механічні властивості деревини під час різних навантажень | Квітень 2025 | ауд.206 к.11 | Доц. Годлевська О.О. |
| 10 | Флуоресцентний аналіз рослин в стресових умовах з використанням портативного флуориметра, розробленого під керівництвом професора Юрія Посудіна | Травень 2025 | ауд.206 к.11 | Доц. Годлевська О.О. |

**В. о. завідувача кафедри фізики Борис Грудинін**

**Керівник наукового гуртка, доцент Оксана Годлевська**