**НУБіП України** **Ф-7.5-2.2.3-02**

**План-графік роботи наукового гуртка «Сучасні уявлення про скоротливі системи»**

**на 2024-2025 навчальний рік**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Заходи** | **Дата проведення** | **Місце проведення** | **Відповідальний** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **1** | Неруйнівні методи перевірки якості м’яса, розроблені Посудіним Ю.І. | жовтень 2024 | Дистанційно | доц. Залоїло І.А. |
| **2** | Гістерезисні ефекти при тетанічному скороченні скелетного м’яза. | листопад 2024 | Дистанційно | доц. Залоїло І.А. |
| **3** | Вплив фізичного навантаження на якість м’яса великої рогатої худоби. | лютий 2025 | Дистанційно | доц. Залоїло І.А. |
| **4** | Модель Хакслі та її критичний аналіз. | лютий 2025 | Дистанційно | доц. Залоїло І.А. |
| **5** | Скорочення скелетного м’яза на білковому рівні. | лютий 2025 | Дистанційно | доц. Залоїло І.А. |
| **6** | Фізика скорочення гладеньких м’язів. | березень 2025 | Дистанційно | доц. Залоїло І.А. |
| **7** | Робота серцевого м’язу з позицій класичної механіки. | березень 2025 | Дистанційно | доц. Залоїло І.А. |
| **8** | Захворювання серцево-судинної системи внаслідок механічних факторів. | квітень 2025 | Дистанційно | доц. Залоїло І.А. |
| **9** | Фізичне підгрунтя кардіографії. | квітень 2025 | Дистанційно | доц. Залоїло І.А. |
| **10** | Роль кальцію у м’язовому скороченні. | травень 2025 | Дистанційно | доц. Залоїло І.А. |

В. о. завідувача кафедри фізики Борис Грудинін

Керівник наукового студентського гуртка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ доц. Залоїло І.А.