



### АНОТАЦІЯ

|                                                                        |                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Назва дисципліни/ освітнього компонента                                | Великий практикум із зоології                                   |
| Освітня програма                                                       | Біологія та біохімія                                            |
| Компонент освітньої програми                                           | вибірковий                                                      |
| Загальна кількість кредитів та кількість годин для вивчення дисципліни | 3,0 кредити/90 годин                                            |
| Вид підсумкового контролю                                              | залік                                                           |
| Мова викладання                                                        | Українська                                                      |
| Викладач                                                               | Гусаковська Тетяна Михайлівна                                   |
| CV викладача на сайті кафедри, в соцмережі                             | <a href="http://kbmf-rshu.org.ua/">http://kbmf-rshu.org.ua/</a> |
| E-mail викладача:                                                      | tetyana.gusakovskay@rshu.edu.ua                                 |

### Мета та завдання навчальної дисципліни

Навчальна дисципліна «Великий практикум із зоології» призначена для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» психолого-природничого факультету Рівненського державного гуманітарного університету.

В рамках курсу здобувачі вищої освіти здобувають комплекс практичних вмінь і навичок, які базуються на фундаментальних знаннях, що використовуються для розв'язання складних задач різних прикладних галузей. Ознайомлюються з методиками ідентифікації біологічних об'єктів, визначення діагностичних ознак таксономічних груп

**Метою** викладання навчальної дисципліни є вивчення здобувачами вищої освіти сучасних методологій дослідження тваринних організмів в лабораторних та польових умовах з подальшим впровадження набутих знань в професійній діяльності.

**Основними завданнями** вивчення дисципліни є ознайомлення здобувачів вищої освіти з методами дослідження тваринних організмів в лабораторних умовах, аналізувати морфо функціональні особливості тваринних організмів, вміння ідентифікувати за морфологічними ознаками представників різних таксономічних груп тварин, планувати і застосовувати різні методи і методики для збору і обліку тварин в польових умовах, вміння застосовувати отримані знання і вміння при організації навчального процесу у закладах середньої освіти.

### Зміст навчальної дисципліни.

#### Змістовий модуль 1. Одноклітинні та безхребетні.

Тема 1. Фіксація, способи фіксації, фіксуючі рідини. Виготовлення тотальних мікроскопічних препаратів.

Тема 2. Одноклітинні .

Тема 3. Губки та кишчовопорожнинні

Тема 4 Кільчасті черви.

Тема 5. Членистоногі.

Тема 6. Молюски .

**Змістовий модуль 2. Хребетні тварини**

Тема 7. Підтип безчерепні (Acrania).

Тема 8. .Підтип Хребетні або Черепні(Vertebrata seu Craniata). Надклас Риби (Pisces).

Тема 9 . Клас Земноводні (Amphibia). Клас Плазуни (Reptilia)

Тема 10. Клас Птахи (Aves). Клас Ссавці (Mammalia)