



АНОТАЦІЯ

Назва дисципліни/ освітнього компонента	Прикладна ентомології
Освітня програма	Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)
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	http://kbmf-rshu.org.ua/
E-mail викладача:	tetyana.gusakovskay@rshu.edu.ua

Мета та завдання навчальної дисципліни

Навчальна дисципліна «Прикладна ентомологія» призначена для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» психолого-природничого факультету Рівненського державного гуманітарного університету.

В рамках курсу здобувачі вищої освіти вивчають різноманітність комах як однієї з найчисельнішої групи тварин, ознайомлюються з методами та методиками дослідження морфології та таксономії даної групи тварин.

Предметом дослідження є таксономічні групи комах та їх ознаки.

Метою викладання навчальної дисципліни є ознайомлення здобувачів вищої освіти з сучасними науковими розробками в галузі ентомології з метою ефективного впровадження в освітній процес.

Основними завданнями вивчення дисципліни є вміння характеризувати морфо функціональні особливості організму комах, їх різноманітність; визначати видову приналежність комах до різних таксономічних груп; аналізувати механізми взаємодії популяцій у біогеоценозах; застосовувати знання і вміння для обліку і ідентифікації комах в польових умовах; вміння застосовувати отримані знання і вміння у професійній діяльності.

Зміст навчальної дисципліни.

Змістовний модуль 1. Ейдономія комах.

Тема 1. Вступ в ентомологію. Сучасний стан і досягнення вітчизняних та зарубіжних вчених у розробці теоретичних основ ентомології.

Тема 2. Будова тіла комах.

Тема 3. Анатомія та фізіологія комах. Покриви тіла, жирове тіло, м'язова і травна системи.

Тема 4. Анатомія та фізіологія комах. Дихальна, кровоносна і видільна системи.

Тема 5. Анатомія та фізіологія комах. Нервова і статеві системи

Змістовий модуль 2: Онтогенез, систематика і класифікація комах.

Тема 6. Стадії розвитку комах.

Тема 7. Систематика та класифікація комах.

Тема 8. Екологія комах.