

| | |
|---|--|
|  | <p style="text-align: center;">Силабус навчальної дисципліни «ЗАГАЛЬНА ЕНТОМОЛОГІЯ»</p> <p>Спеціальність: 202 Захист і карантин рослин</p> <p>Галузь знань: 20 Аграрні науки та продовольство</p> <p>Факультет: Фармації та Біотехнології</p> <p>Кафедра: Біотехнології</p> <p>Викладач:</p> |
| Рівень вищої освіти | Бакалавр |
| Статус дисципліни | Обов'язкова |
| Семестр/тетраметр | 5 (п'ятий)/9,10 |
| Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин | 6,0/180 годин |
| МЕТА дисципліни | Вивчення особливостей зовнішньої і внутрішньої будови комах, їх онтогенез, класифікацію та систематику, основні їх біологічні риси, шляхи розвитку та взаємодії з іншими компонентами природних екосистем, а також вплив навколишнього середовища на особливості поширення та адаптивні реакції організму комах; значення комах в природі і житті людей |
| Чому можна навчитись (Результати навчання) | <p>ПРН2. Розуміти причинно-наслідкові зв'язки розвитку господарств сільськогосподарського призначення усіх форм власності та використовувати в професійній діяльності фахівця з захисту і карантину рослин.</p> <p>ПРН6. Коректно використовувати доцільні методи спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, культивування об'єктів агробіоценозів та підтримання їх стабільності для збереження природного різноманіття.</p> |
| Зміст дисципліни | <p>Змістовий модуль 1. Морфологія комах, анатомія та фізіологія комах</p> <p>Тема 1. Вступ до предмету.</p> <p>Тема 2. Морфологія комах. Зовнішня будова комах.</p> <p>Тема 3. Анатомія та фізіологія комах. Внутрішня будова комах.</p> <p>Змістовий модуль 2. Біологічні та екологічні особливості розвитку комах. Систематика комах.</p> <p>Тема 4. Розмноження та розвиток комах.</p> <p>Тема 5. Систематика та класифікація комах.</p> <p>Тема 6. Екологія комах.</p> |
| Види занять | Лекції, лабораторні, самостійні заняття. |
| Методи навчання | Традиційні методи навчання: словесні (лекція, пояснення, консультація, бесіда); наочні (ілюстрація, демонстрація (презентація), спостереження); практичні (досліди, вправи, лабораторні роботи). |
| Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) | «Вступ до спеціальності», «Фізіологія рослин» |
| Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію ДВНЗ УДХТУ | <ol style="list-style-type: none"> 1.Байдик Г.В. та інші. Сільськогосподарська ентомологія: підруч. К.: Вища освіта, 2005. С. 511. 2. Федоренко В.П., Покозій Й.Т., Круть М.В. Ентомологія. підруч.; К: Фенікс, Колобіг, 2013. 344 с. 3.Сільськогосподарська ентомологія /за ред. Проф. Б.М. Литвинова, |

| | |
|----------------------------------|---|
| | М.Д. Євтушенка К.: Вища освіта, 2005. |
| Поточний та семестровий контроль | Поточний контроль: тетраментровий контроль (модульний контроль), тестування знань студентів з певного розділу (теми) або з певних окремих питань лекційного курсу, виконання і захист лабораторної роботи. Підсумковий контроль: екзамен |
| Електронний ресурс дисципліни | http://do.udhtu.edu.ua/moodle/ |