

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 5 «Сільськогосподарська ентомологія»
Рівень ВО	Магістр
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	Галузь знань 09. Біологія Спеціальність 091. Біологія ОПП Лабораторна діагностика
Форма навчання	Денна, заочна
Курс, семестр, протяжність	Денна форма: 2 курс, 3 семестр, один семестр. Заочна форма: 2 курс, 3 семестр, один семестр
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	Всього денна форма: 120 год., з них 10 год. – лекції, 14 год. – лабораторні. Всього заочна форма: 120 год., з них 4 год. – лекції, 6 год. – лабораторні.
Мова викладання	Українська
Вимоги до початку вивчення	Проходження курсу «Зоологія»
Автор дисципліни	О.П.Зінченко, доцент, к.б.н.
Що буде вивчатися	Членистоногі-шкідники сільського господарства, їх життєві цикли, пошкодження рослин, засоби захисту
Чому це цікаво/треба вивчати	Дисципліна створює підґрунтя для роботи у структурі фітосанітарних лабораторій регіону. Це необхідно при формуванні теоретичної та практичної підготовки для проведення ефективних профілактичних заходів і боротьби із шкідниками, карантинними об'єктами і паразитичними видами.
Чому можн анавчитися (результати навчання)	Отримання базових знань щодо основних видів шкідливих організмів: кліщів, комах, комах-паразитів і комах – переносників збудників хвороб рослин, основних закономірностей розвитку небезпечних комах та заходів раціональної боротьби з ними. Отримання теоретичних знань і формування професійних умінь щодо захисту сільськогосподарських культур від шкідливих організмів. Крім того, навчити магістрів, на основі аналізу досягнень науки і передової практики, самостійно впроваджувати у виробництво інтегровані системи захисту посівів в умовах конкретного господарства з урахуванням місцевих умов, видового складу шкідливої і корисної флори та фауни.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Використання сучасних методів дослідження для вирішення практичних завдань. Навички визначення шкідливих видів на різних фазах розвитку. Діагностика шкідників за пошкодженнями.
Інформаційне забезпечення	Платформа Moodle 1. Сільськогосподарська ентомологія: Підручник / За ред. Б.М. Литвинова, М.Д. Євтушенка. — К.: Вища освіта, 2005. — 511 с.: 2. Сільськогосподарська ентомологія : навчальний посібник / А. В. Дудник. — Миколаїв : МДАУ, 2011. — 389 с.: <a href="file:///C:/Users/1/Downloads/Dudnik_A.SG_entomolog_posib_2011.pdf">file:///C:/Users/1/Downloads/Dudnik_A.SG_entomolog_posib_2011.pdf</a> 3. Мірутенко В.В. Методичний посібник для виконання лабораторних робіт з курсу “Сільськогосподарська ентомологія”.- Ужгород, 2007.- 56 с.: <a href="https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/bitstream/lib/3071/1/SG_metodychka.pdf">https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/bitstream/lib/3071/1/SG_metodychka.pdf</a> 4. Рубан М.Б., Гадзало Я.М. та ін. Сільськогосподарська ентомологія : Підручник – К.: Арістей, 2008. – 520с.

	5. Рубан М.Б., Гадзало Я.М. та ін.. Практикум із сільськогосподарської ентомології: – К.: Арістей, 2009. – 472с.
Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету (інституту)	<a href="https://vnu.edu.ua/uk/faculties-and-institutes/fakultet-biologii-ta-lisovogo-gospodarstva">https://vnu.edu.ua/uk/faculties-and-institutes/fakultet-biologii-ta-lisovogo-gospodarstva</a>

**Здійснити вибір - [«ПС-Журнал успішності-Web»](#)**