

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 6 «Ентомологія та методика виготовлення шкільних ентомологічних колекцій»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини), Середня освіта. Біологія, природознавство, здоров'я людини
Форма навчання	денна
Курс, семестр, протяжність	4-й курс, 7 семестр, 7 кредитів
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	210 год.: лекції – 34 год., лабораторні – 32 год.
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	зоології
Автор дисципліни	Зінченко Олександр Павлович, доцент, кандидат біологічних наук
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Базові знання з зоології, біології
Що буде вивчатися	Основні особливості будови комах, їх розвиток, біологія, систематика та практичне значення окремих груп комах та їх колекціонування.
Чому це цікаво/треба вивчати	Комахи – найчисельніша і найрізноманітніша група у тваринному царстві
Чому можна навчитися (результати навчання)	Отримання базових знань щодо основних закономірностей розвитку, морфології, анатомії та фізіології, екології та поведінки, філогенезу і таксономії комах; ознайомлення з методиками збору комах та виготовлення шкільних ентомологічних колекцій.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Визначати систематичну приналежність комах, розпізнавати шкочочинні та корисні види комах та характеризувати їх роль в біоценозах; впізнавати рідкісні та зникаючі види, застосовувати заходи щодо їх збереження і охорони; вміти збирати, етикетувати, наколювати та розправляти комах різних груп та формувати ентомологічні колекції.
Інформаційне забезпечення	Платформа Moodle Федоренко В.П., Покозій Й.Т., Круть М.В. Ентомологія. – К.: Колобiг, 2013. — 380 с. Г.Я. Бей-Биенко Общая энтомология / Г.Я. Бей-Биенко – М.: Книга по Требованию, 2013. – 416 с. Бригадиренко В. В. Основи систематики комах: Навч. посіб. - Д.: РВВ ДНУ, 2003. - 204 с. Ентомологія: курс лекцій / Укладач: Н.О. Матушкіна.

	<p>— Київ, 2020. — 111 с. [Електронне видання]</p> <p>Зінченко О. П., Сухомлін К. Б. Ентомологія: Метод. рек. до викон. лабораторних робіт.– Луцьк, РВВ «Вежа» Східноєвроп. нац. ун-ту ім. Лесі Українки, 2013.– 60 с.</p> <p>Зінченко О. П., Сухомлін К. Б. Ентомологія: Тестові завдання. – Луцьк : Медіа, 2013.– 80 с.</p> <p>Говорун О.В. Навчальна практика з «Зоології безхребетних»: методичні рекомендації для студентів І курсу природничо-географічного факультету. – Суми: СумДПУ ім. А.С.Макаренка, 2013. – 50 с.</p> <p>Голуб В.Б., Цуриков М.Н., Прокин А.А. Коллекции насекомых: сбор, обработка и хранение материала. – М. : Товарищество научных изданий КМК. 2012. – 339 с.</p>
<p>Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету (інституту)</p>	<p>https://vnu.edu.ua/uk/faculties-and-institutes/fakultet-biologii-ta-lisovogo-gospodarstva</p>

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