

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 6 «Ентомологія та методика виготовлення шкільних ентомологічних колекцій»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	014 «Середня освіта (Природничі науки)» «Середня освіта. Природничі науки»
Форма навчання	Денна /заочна
Курс, семестр, протяжність	4-й курс, 7 семестр, 7 кредитів/ 3 курс, 6 семестр, 6 кредитів
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	Усього: 210 год, денна – лекцій 34 год., лабораторні 32 год. / Усього: 180 год, заочна - лекцій 10 год., лабораторні 6 год.
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	зоології
Автор дисципліни	Кандидат біологічних наук, доцент О.П.Зінченко
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Студент повинен знати загальні риси організації, фізіології та екології безхребетних тварин різних систематичних груп, методику викладання 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 в 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 шкодочинні 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.: Колобіг, 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. — Київ, 2020. — 111 с. [Електронне видання] 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. Зінченко О. П., Сухомлін К. Б. Ентомологія: Тестові завдання. – Луцьк : Медіа, 2013.– 80 с. Говорун О.В. Навчальна практика з «Зоології безхребетних»: методичні рекомендації для студентів I курсу природничо-

	<p>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-talisovogo-gospodarstva</p>

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