

Анотація вибіркової дисципліни «Лісова ентомологія»

Назва дисципліни	Лісова ентомологія
Кількість кредитів	3 кредити ECTS, 90 годин, в тому числі лекції – 18 год., практичні заняття – 18 год., самостійна робота студента – 54 год. Форма контролю – залік.
Назва кафедри	Кафедра садово-паркового господарства та екології
ПІБ викладача, науковий ступінь та вчене звання	Тупіков Андрій Ігорович – старший викладач кафедри садово-паркового господарства та екології, кандидат біологічних наук Демідова Наталія Володимирівна – старший викладач кафедри садово-паркового господарства та екології
Зміст дисципліни	Мета – поглиблення та узагальнення знань, навичок і вмінь студентів в галузі захисту лісу від шкідників. Формування у здобувачів знань про зовнішню будову, функції, особливості онтогенезу комах, ознайомлення із різноманіттям комах, відомостями щодо їх поширення у лісах, декоративних насадженнях, парках, у полезахисних лісових смугах та причинами масового розмноження шкідників деревно-чагарникових порід. Завдання. У ході вивчення дисципліни «Лісова ентомологія» здобувач повинен оволодіти теоретичними і практичними знаннями щодо будови та фізіології, екології, розвитку та поведінки і таксономії комах; оволодіння сучасними методами контролю шкідників деревно-чагарникових порід; використання отриманих знань на практиці в роботі направленої на боротьбу та попередження масового розвитку шкідливих комах в садово-паркових та лісових насадженнях.
Компетентності	Вивчення цього курсу дозволяє студентам здобути такі компетентності : — Мати чітке уявлення про видовий склад шкідників лісів, які розповсюджені в Україні; — Аналізувати інформацію про домінуючі види шкідників лісів і садово-паркових насаджень і ступінь їх загрози; — Прагнення до збереження навколишнього середовища; — Оцінювати фактичний фітосанітарний стан культури у різні фенологічні й календарні строки; Результати навчання: — Здатність застосовувати знання з науки лісова ентомологія; — Здатність планувати заходи із захисту

	<p>рослин і коригувати їх відповідно до змін фітосанітарного стану агроценозів протягом вегетаційного періоду на основі систематичного спостереження за розвитком і поширенням шкідників;</p> <p>— Уміти організувати о лісових та садово - паркових культур від шкідників згідно з економічними, екологічними і токсикологічними вимогами;</p> <p>— Організувати результативні та безпечні умови праці.</p>
На кого орієнтований курс	<p>ОП 205 «Лісове господарство»</p> <p>ОП 206 «Садово-паркове господарство»</p> <p>ОП 101 «Екологія»</p>
Попередня підготовка	<p>Лісова зоологія або</p> <p>Зоологія та основи ентомології або</p> <p>Екологія тварин з основами зоології</p>
Форма викладання дисципліни	<p>Очна або онлайн за допомогою Zoom та Moodle на «Освітньому порталі»</p>