

Анотація вибіркової дисципліни «Дендрологія»

Назва дисципліни	Дендрологія
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	Петренко Сергій Віталійович – доцент кафедри СПГ та екології
Зміст дисципліни	<p>Мета – вивчення морфології, біології, фенології, систематики деревних рослин, дати студентам основні базові визначення, поняття, підходи, навички і методики</p> <p>Завдання: вивчення морфології, систематики деревних рослин їх різноманітність, біологічні особливості, фенології, взаємовідносини з навколишнім середовищем та закономірності змін рослин під впливом внутрішніх і зовнішніх протистоянь, географічне розповсюдження рослин і фактори, якими воно обумовлено, корисні якості деревних видів та їх використання в народному господарстві. Формування відповідного ставлення до природи її охорони на основі отриманих знань.</p>
Компетентності	<p>Вивчення цього курсу дозволяє студентам здобути такі компетентності:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу; — Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях; — Здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети; — Прагнення до збереження навколишнього середовища; — Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. <p>Результати навчання:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Здатність застосовувати знання з науки дендрології; — Здатність застосовувати інженерно-технічне обладнання на об'єктах садово-паркового господарства; — Володіти на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, культивування декоративних рослин та рослинних садово-паркових

	<p>угруповань, підтримання їх декоративності, стійкості і стабільності в умовах комплексної зеленої зони міста;</p> <p>— Організувати результативні та безпечні умови праці.</p>
На кого орієнтований курс	орієнтований на студентів бакалаврів спеціальності «Садово-паркове господарство»
Попередня підготовка	Ботаніка з основами фізіології та екології рослин
Форма викладання дисципліни	Очна або онлайн за допомогою Zoom та Moodle на «Освітньому порталі»