

Дисципліна	Проектування об'єктів зеленого будівництва
Рівень ВО	«Бакалавр»
Курс	3
Обсяг	3 кредити
Мова викладання	українська
Кафедра	Садово-паркового господарства, геодезії і землеустрою
Вимоги до початку вивчення	здобувач вищої освіти повинен володіти матеріалом наступних курсів – «Образотворче мистецтво», «Квітникарство», «Дендрологія», «Садово-паркове будівництво» та багатьох інших.
Що буде вивчатися	Курс присвячений питанням теорії та практики ландшафтного проектування і ознайомлює студентів з комплексом базових проектних робіт, таких як збір інформації, її аналіз, функціональне зонування, розробка генерального плану, презентація проекту. У курсі розглянуто основні стандарти та норми, які регулюють роботу над проектом благоустрою територій, приділено увагу нормативній базі проектування місць сучасної міської забудови.
Чому це цікаво/треба вивчати	Цікавість полягає в тому, що після вивчення предмету студент буде: знати: - типи об'єктів ландшафтного проектування та методику збору інформації про них - методи проектування благоустрою історичних територій та територій сучасної забудови міст, а також присадибних ділянок - основні правила і нормативні вимоги до креслень, правила їх виконання і розміщення у форматі, нанесення розмірів, написання стандартних шрифтів, визначення масштабу; - основні поняття і правила композиції і графіки, їх основних прийомів, засобів і методів; - основні сучасні комп'ютерні спеціалізовані програми ландшафтного проектування СПО. вміти: - здійснювати збір інформації про об'єкт проектування - розробляти проект благоустрою історичних територій та територій сучасної забудови міст, а також присадибних ділянок - грамотно виконувати креслення і візуалізацію фрагментів СПО за допомогою графічних пакетів програм; - правильно і раціонально користуватися різними програмами при вирішенні тих чи інших проектних завдань;
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	ПРН 8. Уміти кваліфіковано застосовувати технології вирощування посадкового матеріалу декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті. ПРН 9. Проектувати та організовувати заходи із вирощування садивного матеріалу декоративних деревних рослин відкритого і закритого ґрунту та формувати об'єкти садово-паркового господарства відповідно до сучасних наукових методик і вимог замовника. ПРН 10. Проектувати та організовувати заходи з вирощування садивного матеріалу декоративних трав'яних та квіткових рослин відкритого і закритого ґрунту та формувати об'єкти садово-паркового господарства відповідно до сучасних наукових методик і вимог замовника. ПРН 11. Координувати, інтегрувати та удосконалювати організацію виробничих процесів у садово-парковому господарстві.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	ЗК 7. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. СК 3. Здатність проектувати, створювати й експлуатувати об'єкти садово-паркового господарства. СК 4. Здатність формувати й підтримувати в належному стані газонний

	<p>покрив об'єктів садово-паркового господарства.</p> <p>СК 5. Здатність застосовувати інженерно-технічне обладнання на об'єктах садово-паркового господарства.</p> <p>СК 7. Здатність проектувати, створювати та експлуатувати компоненти рослинних угруповань на об'єктах садово-паркового господарства.</p> <p>СК 9. Здатність формувати композиційні ансамблі об'єктів садово-паркового господарства.</p>
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.
Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	залік