

Дисципліна	Вибірковий освітній компонент 7 «Ландшафтний дизайн»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	Лісове господарство та інші спеціальності
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	3 курс 6 семестр; 5 кредитів ЄКТС;
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	150 год., з них лекцій – 10 год., практичних – 20 год.
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Лісового та садово-паркового господарства
Автор дисципліни	доц. Шепелюк М.О.
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Любов до природи та бажання проектувати
Що буде вивчатися	Основні принципи та поняття ландшафтного дизайну. Історичний огляд стилів об'єктів ландшафтного дизайну. Характеристика основних засобів ландшафтного дизайну. Нормативна база проектування об'єктів ландшафтного дизайну. Принципи створення та формування зелених насаджень. Використання рослинного та штучного матеріалів у ландшафтному дизайні. Будівництво і експлуатація об'єктів ландшафтного дизайну. Характеристика основних засобів ландшафтного дизайну. Дослідження об'єкту проектування (Ландшафтний аналіз. Передпроектна оцінка території). Ескізний проект. (Функціонально-планувальне зонування території. Ескізна розробка варіантів оформлення території). Робочий проект благоустрою та озеленення (Генеральний план. Дендрологічний план. Асортиментна відомість рослин. Посадкове креслення. Баланс території). Візуалізація проекту в програмі «RealTime Landscaping Architect».
Чому це цікаво/треба вивчати	Курс передбачає ознайомлення студентів із засобами дослідження та проектування ландшафтних об'єктів; формування уявлень про естетичні та функціональні можливості природних компонентів; формування навичок створення гармонійних об'єктів середовища засобами дизайну довкілля.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Застосовувати основні принципи, методи та засоби проектування об'єктів ландшафтного дизайну у практичних ситуаціях; збирати та аналізувати інформацію для обґрунтування дизайнерського проекту; визначати мету, завдання та етапи

	проектування; застосовувати сучасне програмне забезпечення у професійній діяльності; розробляти композиційне вирішення об'єктів ландшафтного дизайну; дотримуватися стандартів проектування об'єктів ландшафтного дизайну у професійній діяльності; усвідомлювати відповідальність за якість виконуваних робіт, забезпечувати виконання завдання на високому професійному рівні; розробляти та представляти результати роботи у професійному середовищі.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Застосовувати методику проектування об'єктів ландшафтного дизайну у професійній діяльності; здатність здійснювати композиційну побудову об'єктів ландшафтного дизайну; здатність використовувати сучасне програмне забезпечення для створення об'єктів ландшафтного дизайну; здатність застосовувати знання історії українського і зарубіжного мистецтва та дизайну в художньо-проектній діяльності; здатність зображувати об'єкти навколишнього середовища засобами ландшафтної графіки; здатність досягати успіху в професійній кар'єрі, розробляти та представляти візуальні презентації, портфоліо власних творів.