

АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ

ЛАНДШАФТНА АРХІТЕКТУРА

Освітньо-наукова програма - Бакалавр.

Рівень вибіркової дисципліни: Дисципліни циклу професійної підготовки - варіативна навчальна дисципліна.

Оцінювання: поточне оцінювання – 2 модульні контролю; підсумковий контроль – екзамен.

Викладацький склад: Саньков Петро Миколайович, к.т.н., професор кафедри архітектури

Обсяг: 3 кредити ECTS, 15 тижнів, 2 години на тиждень – аудиторні; 4 години на тиждень – самостійна робота

Анотація. Навчальна дисципліна «Ландшафтна архітектура» є складовою освітньо-професійної програми підготовки спеціальності 101 «Екологія». Завданнями даної навчальної дисципліни є вивчення основних положень, принципів і вимог щодо проектування і ув'язування об'ємно-планувального рішення об'єктів ландшафтної архітектури з планувальною системою міста, розроблення розпланувальних та посадочних креслень, їх елементів, вузлів і деталей, що складають змістовну основу проектування рекреаційних об'єктів різного призначення з розумінням сучасних і перспективних проблем екології та архітектури.

Мета дисципліни – формування у студентів системи теоретичних знань і практичних навичок в галузі (екологічної оптимізації міських територій засобами ландшафтної архітектури і фітомеліорації) ландшафтної архітектури., основних принципів проектування рекреаційних об'єктів, сучасних тенденцій з розвитку ландшафтного дизайну з урахуванням вимог створення екологічно-безпечних умов життєдіяльності.

У результаті вивчення курсу студент повинен:

знати:

- Основні положення садово – паркової архітектури.
- Вимоги щодо проведення натурних досліджень об'єктів ландшафтної архітектури.
- Класифікацію, нормування та розміщення озелених територій міста.
- Значення та функції зелених зон міста.
- Містобудівні основи комплексного озеленення міст.

- Принципи функціонального зонування та норми проектування парків культури та відпочинку.
- Принципи формування комфортності середовища за допомогою засобів ландшафтної архітектури.
- Основні закономірності сприйняття ландшафтних композицій

вміти:

- Складати розпланувальне та посадочне креслення скверу та бульвару, фрагменту парку та ін.
- Визначати площу і розміщення саду в плані мікрорайону.
- Ураховувати природні умови при благоустрої і озелененні саду.
- Проектувати спеціальні шумозахисні зони зелених насаджень та спеціальні захисні зони зелених насаджень, які утворюють мікрокліматичний комфорт.
- Розраховувати вартість озеленення та благоустрою саду мікрорайону.
- Розробляти ескіз генплану присадибної ділянки.
- Підбирати асортимент зелених насаджень та розробляти дендрологічний план присадибної ділянки.

Змістовні модулі дисципліни:

Змістовний модуль 1: Зв'язок ландшафтного дизайну з основними сферами проектної діяльності. Короткий огляд формування об'єктів ландшафтної архітектури з використанням регулярного прийому планування. Характеристика основних планувальних елементів регулярного прийому планування. Короткий огляд формування об'єктів ландшафтної архітектури з використанням пейзажного прийому планування. Характеристика основних планувальних елементів пейзажного прийому планування. Рослинні угруповання, характеристика деревно- чагарникових рослин, квіткових композицій. Використання прийомів геопластики у формуванні ландшафтних об'єктів.

Змістовний модуль 2: Водні пристрої, як засіб формування ландшафтних композицій. Використання води в динамічному та статичному стані. Малі архітектурні форми та рекреаційне обладнання. Декоративне покриття у формуванні ландшафтних об'єктів. Візуальні комунікації у формуванні ландшафтних об'єктів. Освітлення об'єктів ландшафтного дизайну. Засоби ландшафтного дизайну у формуванні інтер'єрів житлових та громадських будівель.

Основна література

1. Алексеєнко М.В. Ландшафтна архітектура. Курс лекцій - Іллінецький державний аграрний коледж – Іллінці, 2016 – 62 с.
2. Вотінов М. А. Конспект лекцій з дисципліни «Ландшафтна архітектура» / М. А. Вотінов; Харк. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова; – Х. : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2013. – 64 с.
3. Крижановська Н. Я. Основи ландшафтного дизайну.: Підручник.-К.: «Ліра-К», 2009. - 218с.

4. Лазарев А. Г, Лазарева Е. В. Ландшафтная архитектура. Издательство: Феникс, 2005. – 282с.
5. Сычева А. В. Ландшафтная архитектура. Из-во: изд. дом "ОНИКС 21 век", 2004. – 113с.
6. Саньков П.Н., Кащенко Е.П. Озеленение городских и рекреационных территорий. Учебное пособие. – Дн-ск, 2000. – 117 с.
7. Кучерявий В.П. Історія ландшафтної архітектури. - К.: Видавництво Новий світ, 2018 – 702 с.