

Ландшафтний дизайн
для Каталогу вибіркових дисциплін

Назва навчальної дисципліни	Ландшафтний дизайн
Назва структурного підрозділу	Кафедра загальнотехнічних дисциплін
Контактні дані розробників, які залучені до виконання	<i>Викладачі:</i> д.т.н., професор Горик Олексій Володимирович Брикун Олександр Миколайович <i>Контакти:</i> ауд. 339, 331 <i>E-mail:</i> oleksandr.brykun@pdaa.edu.ua
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень, другий (магістерський) галузь знань 21 Ветеринарна медицина
Спеціальність	Пропонується до вивчення студентам всіх спеціальностей
Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни	Базові знання з біології, географії, історії, інформатики

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: формування у студентів комплексу теоретичних знань і практичних навичок, необхідних для розуміння питань щодо проектування парків, побудови і створення паркових композицій, малого саду, озеленення територій, графічних засобів і прийомів проектування, а також сучасних тенденцій у ландшафтному дизайні.

Основні завдання навчальної дисципліни: вивчення принципів проектування об'єктів ландшафтного дизайну і прийомів їх графічного зображення, формування у студентів знання про насадження різних типів, широкий асортимент рослин для озеленення та їх біоекологічні та декоративні особливості.

Компетентності:

Загальні:

- Здатність застосовувати знання та навички на практиці.
- Розуміння ландшафтно-гармонії навколишнього середовища.
- Здатність оперувати сучасними тенденціями у світовому садово-парковому мистецтві та спілкуватися із суміжними фахівцями.

Фахові:

- Здатність проектувати елементи архітектурного і природного середовища.
- Здатність вирішувати основні художньо-образні задачі у ландшафтному дизайні.
- Здатність застосовувати стилі садово-паркового мистецтва.

Програмні результати навчання:

1. Використовувати компоненти базових ландшафтів та оперувати елементами навколишнього середовища при формуванні садово-паркових об'єктів у заданому стилі.

2. Аналізувати композиційні основи і структури садово-паркових об'єктів та виконувати їх рисунки та ескізи.

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Поняття про ландшафт. Сучасні тенденції.

Тема 2. Графічні засоби проектування. Створення об'ємно-просторових композицій.

Тема 3. Основні графічні прийоми виконання креслень на папері.

Тема 4. Дизайн ландшафту з використанням графічних редакторів.

Тема 5. Дизайн ландшафту малого саду.

Тема 6. Дизайн ландшафту з використанням різного типу водойм.

Тема 7. Використання вертикального озеленення та малих архітектурних форм у дизайні ландшафту.

Тема 8. Дизайн ландшафтів з різним типом забруднення.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 90.

Кількість кредитів – 3,0.

Форма семестрового контролю – залік.

Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни:

Робоча навчальна програма, презентація.