

## ОС «Бакалавр»

### Спеціальності 206 «Садово-паркове господарство»

#### Вибіркові дисципліни 7 семестру (обирається 3 дисципліни)

**Основи лісорозведення.** Висвітлено питання пов'язані з відтворенням лісів в урбанізованих ландшафтах. Розглянуто принципи добору типів лісових насаджень, різного цільового призначення та агротехніку їх створення та вирощування.

**Реновація урболандшафтів.** Антропогенна трансформація ландшафтів. Джерела забруднення ландшафтів, наслідки та засоби контролю. Стійкість, збереження та відновлення ландшафтів за різних видів природокористування. Методи реновації ландшафтів.

**Урбоекологія та фітомеліорація.** Навчальної дисципліна “Урбоекологія та фітомеліорація” передбачає вивчення закономірностей формування біогеоценотичного покриву урбанізованих територій та теоретичних основ оптимізації урбоекосистем. Урбоекологія поряд з іншими дисциплінами екологічного спрямування, розкриває вплив урбанізації на природне середовище, динаміку змін міських ландшафтів та сприяє формуванню екологічного мислення. Одними з найбільш ефективних засобів захисту урбанізованих територій від несприятливих природних явищ і техногенного впливу, оптимізації середовища існування людини є фітомеліоративні, зокрема лісомеліоративні.

**Дендрорекультивация рекреаційних об'єктів.** Вивчення закономірностей формування біогеоценотичного покриву урбанізованих територій та теоретичних основ оптимізації урбоекосистем. Вплив урбанізації на природне середовище, динаміка

**Рекреаційне лісівництво.** Розглядає теоретичну та практичну основу ведення господарства в лісах рекреаційного призначення. Приділяється увага застосуванню диференційованого ведення господарства у лісах різних категорій із призначенням різних способів та видів рубок лісу з метою формування здорових, господарсько-цінних, естетично привабливих та комфортних для відпочинку лісових насаджень за умови збереження їхньої стійкості до рекреаційного впливу. Розглядається класифікація лісових і лісопаркових ландшафтів, їх естетичні та гігієнічні властивості. Вивчаються сукцесії лісових біогеоценозів за умови різних стадій рекреаційної дигресії.

**Ліси приміських зон.** Дисципліна розкриває біоекологічні особливості та санітарно-гігієнічні властивості приміських лісів. Передбачено встановлення допустимих рекреаційних навантажень у приміських лісах та їх рекреаційної оцінки. Вивчаються лісівничі та організаційні заходи, що проводяться в лісах приміських зон.