

Херсонський державний аграрно-економічний університет



Навчальна дисципліна
«ЛІСОВА
РЕАБІЛІТАЦІЯ
УРБАНІЗОВАНОГО
ДОВКІЛЛЯ»



Викладач:
Семенюк С.К.

Лісова реабілітація урбанізованого довкілля вивчає причин негативних змін урбанізованого довкілля та вміння оцінювати їх негативний вплив на різні наземні екосистеми і наслідки для людства.

Особливістю лісової реабілітації урбанізованого довкілля є те, що воно направлене на формування в містах лісової компоненти з метою створення сприятливих екологічних умов для людини та решти живих організмів.



СТРУКТУРА КУРСУ

Теми лекцій:

1. Вступна лекція. Сьогодення антропоцену, його виклики та загрози людству.
2. Етіологія загроз і негативні наслідки урбанізації та техногенної трансформації довкілля.
3. Лісові екосистеми та їх значення для стабілізації довкілля в умовах антропоцену.
4. Головні напрямки та шляхи лісової реабілітації урбанізованого довкілля.
5. Методи і способи підвищення стійкості та адаптивності урбанізованого довкілля до антропогенної трансформації.
6. Алгоритми лісової реабілітації і підвищення адаптивності до техногенних змін різних комплексів урбанізованого довкілля.
7. Перспективи лісової реабілітації довкілля та її значення для гармонізації умов існування людства в умовах антропоцену.

Теми занять (практичних, лабораторних)

1. Параметри оцінки та ознаки техногенного порушення стану урбанізованого довкілля.
2. Методи і способи комплексної оцінки стану та визначення ступеню порушення природних екосистем урбанізованого довкілля.
3. Способи і заходи лісової реабілітації урбанізованого довкілля та їх еколого-лісівнича оцінка.
4. Добір лісівничих заходів для лісової реабілітації та їх обґрунтування.
5. Особливості реалізації заходів з лісової реабілітації довкілля та оцінки їх ефективності.

