

## ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ ЗЕЛЕНИХ ЗОН

Кафедра відтворення лісів та лісових меліорацій

ННІ лісового і садово-паркового господарства

<b>Лектор</b>	<b>Іванюк Ігор Вікторович – доцент, к.с.-г.н.</b>
<b>Семестр</b>	<b>2</b>
<b>Освітній ступінь</b>	<b>Магістр</b>
<b>Кількість кредитів ЄКТС</b>	<b>4</b>
<b>Форма контролю</b>	<b>Екзамен</b>
<b>Аудиторні години</b>	<b>30 (15 год лекцій, 15 год практичних)</b>
<b>Самостійна робота</b>	<b>90 год.</b>

### Загальний опис дисципліни

Мета: вивчення дисципліни полягає у вивченні і опрацюванні способів лісовідновлення та лісорозведення у рекреаційних лісах зелених зон міст та населених пунктів. При опрацюванні лісокультурних методів з відтворення цілісності природного середовища у рекреаційних лісах фахівці повинні володіти почуттям передбачення, яке ґрунтується на глибоких знаннях природи лісових біогеоценозів, а для успішного формування стабільних лісових екосистем вміти втілювати у лісокультурну практику комплексу науково-обґрунтованих заходів, які забезпечують створення біологічно стійких культурфітоценозів.

Завдання: забезпечити засвоєння слухачами магістратури лісокультурних методів оптимізації лісів, що зазнали рекреаційного навантаження; основ добору деревних рослин, придатних для культивування в осередках рекреаційного впливу; основ добору типів лісових культур для насаджень, створюваних у приміських лісах та лісопарках; основ технології створення та вирощування насаджень в лісах, що зазнають рекреаційного навантаження.

### Теми лекцій:

1. Предмет та завдання дисципліни „Лісові культури зелених зон”;
2. Сучасне значення приміських лісів та класифікація лісопаркових ландшафтів;
3. Композиційні принципи формування лісопаркових насаджень та ландшафтів;
4. Лісокультурні методи поліпшення санітарно-гігієнічних властивостей лісопаркових ландшафтів;
5. Ландшафтна реконструкція лісових насаджень лісокультурними методами;
6. Підпологові лісові культури, як засіб поліпшення санітарногігієнічних властивостей приміських лісів та лісопарків;
7. Благоустрій лісопаркових масивів та місць відпочинку в лісах зелених зон.

### Теми занять:

*(семінарських, практичних, лабораторних)*

1. Лісові культури зелених зон: терміни, поняття, класифікація, проблеми та шляхи вирішення.
2. Опрацювання класифікацій зелених насаджень та лісопаркових ландшафтів.
3. Розробка та обґрунтування заходів з формування лісових насаджень у лісопаркових та зелених зонах.
4. Розробка та обґрунтування технології та агротехнічних заходів із заліснення земельної ділянки, що зазнала рекреаційного навантаження
5. Розробка та обґрунтування технології та агротехнічних заходів із реконструкції лісового насадження лісокультурними методами.
6. Розробка та обґрунтування технології та агротехнічних заходів із створення піднаметових лісових культур.
7. Розробка та обґрунтування заходів із благоустрою в лісопаркових масивах
8. Порівняльний аналіз економічної ефективності робіт з підвищення продуктивності лісів.