**СТВОРЕННЯ ГАЗОННІВ**

**Кафедра, яка забезпечує викладання**

**Агробіологічний факультет**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Лектор*** | **Бурко Л.М.** |
| ***Семестр*** | **8** |
| ***Освітній ступінь*** | **Бакалавр** |
| ***Кількість кредитів ЄКТС*** | **5** |
| ***Форма контролю*** | **Екзамен** |
| ***Аудиторні години*** | **60 (30 год. лекцій, 30 год. практичних)** |

**Загальний опис дисципліни**

В наш час створення газонних покриттів є досить актуальним та престижним напрямом, оскільки газон це не лише красиво, а й екологічно важливо. Газонні трави, як ніякі інші рослини надають ландшафту приємного забарвлення протягом найбільшої частини вегетаційного періоду. Густий трав’яний покрив збагачує повітря киснем, впливає на збільшення його іонізації, підвищує вологість повітря та створює прохолоду. Також травостої покращують фізико-хімічні властивості ґрунтів, за рахунок того, що коренева система сприяє життєдіяльності корисних мікроорганізмів, які розкладаються на органічні рештки. Газонні трави накопичують в собі важкі метали та інші канцерогенні речовини, тобто можуть використовуватися як фітомеліоранти на радіаційних землях та в урбанізованих екосистемах.

**Теми лекцій:**

1. Значення та особливості газонних трав. Вплив вологості, родючості грунту та режиму скошування на тривалість фаз онтогенезу
2. Газонна дернина, її біоморфологічна і функціональна характеристика.
3. Методи визначення якості газоних трав
4. Вплив кліматичних умов місцевості на вибір асортименту газонних трав
5. Газонні травосумішки та їх використання.
6. Особливості догляду за газонними травами.
7. Технологія вирощування газонних трав на насіння. Особливості насінництва газонних трав закордоном

**Теми занять:**

***(семінарських, практичних, лабораторних)***

1. Класифікація газонних трав.
2. Біоморфологічні та екологічні особливості газонних трав
3. Вивчення насіння газонних трав.
4. Підбір трав для створення газонів на територіях з засушливим кліматом
5. Складання травосумішок для створення спортивних газонів.
6. Підбір трав для створення газонів спеціального призначення.
7. Особливості підбору трав для паркерних газонів.
8. Складання травосумішок для створення мавританських газонів.
9. Підбір трав для створення тіневитривалих газонів.
10. Розрахунок норм висіву газонних трав у травосумішці
11. Розрахунок норми поливу газонів
12. Розрахунок доз добрив для газонних трав
13. Шкідники та хвороби газонних травостоїв
14. Вивчення ознак захворювання газонних трав від нестачі або передозування добривами
15. Складання технологічної карти вирощування газонних трав на насіння