**ГАЗОННІ ТА ДЕКОРАТИВНІ ТРАВИ**

**Кафедра рослинництва**

**Агробіологічний факультет**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Лектор*** | **Бурко Леся Миколаївна, доцент** |
| ***Семестр*** | **8** |
| ***Освітній ступінь*** | **Бакалавр** |
| ***Кількість кредитів ЄКТС*** | **5** |
| ***Форма контролю*** | **Екзамен** |
| ***Аудиторні години*** | **60 год (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 та декоративні 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 та декоративних трав. Вплив вологості, родючості ґрунту та режиму скошування на тривалість фаз онтогенезу

2. Газонна дернина, її біоморфологічна і функціональна характеристика.

3. Методи визначення якості газонних та декоративних трав

4. Вплив кліматичних умов місцевості на вибір асортименту газонних та декоративних трав

5. Газонні травосумішки та їх використання.

6. Особливості догляду за газонними та декоративними травами.

7. Технологія вирощування газонних та декоративних трав на насіння. Особливості насінництва газонних трав закордоном.

**Теми занять:**

***(практичних)***

1. Класифікація газонних та декоративних трав.

2. Біоморфологічні та екологічні особливості газонних та декоративних трав.

3. Вивчення насіння газонних та декоративних 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 та декоративних трав.

13. Шкідники та хвороби газонних та декоративних трав.

14. Вивчення ознак захворювання газонних трав від нестачі або передозування добривами.

15. Складання технологічної карти вирощування газонних та декоративних трав на насіння.