**ҐРУНТОВІ РЕСУРСИ РОСЛИННИЦТВА ПРИРОДНО-КЛІМАТИЧНИХ ЗОН УКРАЇНИ**

**Кафедра ґрунтознавства та охорони ґрунтів**

**Агробіологічний факультет**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Лектор*** | **Носенко Валерій Григорович** |
| ***Семестр*** | **6** |
| ***Освітній ступінь*** | **Бакалавр** |
| ***Кількість кредитів ЄКТС*** | **4** |
| ***Форма контролю*** | **Екзамен** |
| ***Аудиторні години*** | **45 (15 год лекцій, 30 год практичних)** |

**Загальний опис дисципліни**

***Дисципліна “Ґрунтові ресурси рослинництва природно-кліматичних зон України”*** *дозволить студентам отримати знання відносно особливостей використання ґрунтів різних природно-кліматичних зон України для вирощування сільськогосподарських культур, які найпоширеніші у сучасних агропідприємствах і є перспективними для отримання прибутків.*

*Головна увага даної дисципліни приділена особливостям ґрунтового покриву різних природно-кліматичних зон для цілей їх раціонального використання у галузі рослинництва, отримання прибутку при вирощуванні сільськогосподарських культур із раціональним використанням ґрунтових ресурсів.*

*Слухачі курсу будуть вміти застосовувати підходи оцінювання ґрунтових ресурсів сільськогосподарських земель для цілей придатності вирощування окремих сільськогосподарських культур у конкретних природно-кліматичних зонах. При цьому враховуються планування сівозмін, елементи технологій обробітку ґрунту, система удобрення та захисту посівів, визначення кращих сортів та гібридів, розробка меліоративних та інших заходів із охорони та збереження високої родючості ґрунтів, що забезпечується проведенням моніторингу, бонітування та економічного оцінювання земель.*

**Теми лекцій:**

1. Природно-кліматичне зонування України
2. Стан ґрунтового покриву України та сільськогосподарське виробництво
3. Ґрунти як складова системи ресурсного забезпечення рослинництва
4. Ґрунтові ресурси Полісся як важлива складова прибуткового ведення рослинництва
5. Ґрунтові ресурси Лісостепу як складова успішного ведення рослинництва
6. Ґрунтові ресурси Степу як складова безризикового ведення рослинництва
7. Ґрунтові ресурси Південного Степу як складова успішного ведення рослинництва при зрошенні

**Теми практичних занять:**

1. Природно-кліматичне зонування та агроґрунтове районування України

2. Класифікації ґрунтів та їх використання у світі та Україні в агрономічній практиці

3. Фактори, що визначають успішне ведення рослинництва. Ґрунтові ресурси рослинництва.

4-5. Оцінювання ролі ґрунтового покриву для забезпечення беззбиткового рослинництва

6-7. Економічне оцінювання земель, розрахунок економічної ефективності вирощування сільськогосподарської культури в конкретних природно-кліматичних умовах

8-9. Бонітування ґрунтів та їх придатність до вирощування окремих сільськогосподарських культур у зоні Полісся

10-11. Бонітування ґрунтів та їх придатність до вирощування окремих сільськогосподарських культур у зоні Лісостепу

12-13. Бонітування ґрунтів та їх придатність до вирощування окремих сільськогосподарських культур у зоні Степу

14-15. Бонітування ґрунтів та їх придатність до вирощування окремих сільськогосподарських культур у зоні Південного Степу