ҐРУНТОВІ РЕСУРСИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО САДІВНИЦТВА

Кафедра грунтознавства та охорони ґрунтів ім. проф. М.К. Шикули

Факультет агробіологічний

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

Загальний опис дисципліни

Дисципліна 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 прибутку. Головна увага даної дисципліни приділена особливостям ґрунтового покриву різних природно-кліматичних зон для цілей їх раціонального використання у садівництві, отримання прибутку при вирощуванні плодово-ягідної і овочевої продукції із раціональним використанням ґрунтових ресурсів.

Слухачі курсу будуть вміти застосовувати підходи оцінювання ґрунтових ресурсів сільськогосподарських земель для встановлення придатності вирощування плодово-ягідних і овочевих культур у конкретних природно-кліматичних зонах. При цьому враховують планування сівозмін, елементи технологій обробітку ґрунту, система удобрення та захист від шкідників, хвороб і бур’янів, 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 садівництва.
4. Ґрунтові ресурси Полісся, їх придатність для садівництва.
5. Ґрунтові ресурси Лісостепу, їх придатність для садівництва.
6. Ґрунтові ресурси Степу як складова безризикового використання у садівництві**.**
7. Ґрунтові ресурси Південного Степу як складова успішного ведення зрошуваного садівництва.

Теми практичних занять:

1. Характеристика природно-кліматичних умов та агроґрунтове районування території України

2. Методи оцінювання ґрунтового покриву для забезпечення беззбиткового садівництва**.** Встановлення параметрів грунту для визначення садопридатності грунтового покриву.

3. Оцінювання ризиків ведення садівництва в умовах Полісся України. Розрахунки бонітету ґрунтів та їх придатність до ведення садівництва у зоні Полісся.

4. Оцінювання ризиків ведення садівництва в умовах Лісостепу України. Розрахунки бонітету ґрунтів та оцінювання їх придатності для вирощування плодових і ягідних культур у зоні Лісостепу.

5 Оцінювання ризиків ведення садівництва в умовах Степу України. Розрахунки бонітету ґрунтів та оцінювання їх придатності до ведення садівництва у зоні Степу.

6. Оцінювання ризиків ведення садівництва в умовах Сухого Степу України. Розрахунки бонітету ґрунтів та оцінювання їх придатності до ведення зрошуваного садівництва у зоні Сухого Степу.

7. Розробка технології меліорації грунтів для зменшення ризиків ведення садівництва в різних природно-кліматичних зонах України.