5. Інформаційні технології управлінням полем

Метою навчальної дисципліни є формування у здобувачів вищої освіти системи знань і практичних умінь щодо збору, зберігання та обробки цифрових інформаційних даних, які характеризують забезпеченість рослин конкретних культур елементами живлення, відповідність проходження фаз росту і розвитку (етапів органогенезу), для прийняття своєчасних, обґрунтованих управлінських і прогнозних рішень.

Лекційний курс спрямований на опанування сучасних інформаційних технологій управління живленням рослин. Практичні заняття забезпечують відпрацювання алгоритмів роботи з відповідними інформаційними ресурсами та розвиток навичок коректної інтерпретації отриманих даних для їх подальшого практичного застосування.