

АНОТАЦІЯ з дисципліни «Екологічне землеробство»

Дисципліна «Екологічне землеробство» формує базові знання, навички та екологічне мислення із ґрунтозахисного землеробства. Програма навчальної дисципліни спрямована на отримання студентами розширеної інформації про відтворення родючості ґрунту та одержання високих і стабільних урожаїв сільськогосподарських культур.

Завдання навчальної дисципліни: набуття навиків і вмінь розробляти і здійснювати в практичній діяльності прогресивні ресурсозберігаючі екологічно безпечні технології вирощування сільськогосподарських культур в науково обґрунтованих сівозмінах.

Метою дисципліни є вивчення відтворення родючості та окультурення ґрунту. Дисципліна включає вивчення основних режимів ґрунтового середовища та його регулювання. Також включає вивчення біологічних особливостей бур'янів, їх класифікація та система комплексних заходів захисту від них. Студенти мають здатність завоювати основні закономірності розвитку систем землеробства, застосовувати міждисциплінарні підходи при критичному осмисленні агроекологічних проблем. Також до використання принципів, методів та організаційних процедур дослідницької та/або інноваційної діяльності в екологічному землеробстві.