

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «РОСЛИННИЦТВО З ОСНОВАМИ КОРМОВИРОБНИЦТВА»

Мета: формування в майбутніх фахівців із захисту рослин знань і умінь щодо біологічних особливостей росту і розвитку сільськогосподарських культур, сучасних технологій їх вирощування, які забезпечать отримання високого врожаю високої якості.

Завдання: визначити головні проблеми розвитку галузі рослинництва і кормовиробництва; з'ясувати морфологічні та екологічні особливості польових і лучних рослин; навчити визначати сільськогосподарські рослини за зовнішніми ознаками.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є вирощування польових і лучних сільськогосподарських рослин різного призначення та догляд за ними. Рослинництво з основами кормовиробництва - профільююча навчальна дисципліна, яка формує у здобувачів вищої освіти знання та уміння з проведення технологічних заходів для максимальної реалізації біологічного потенціалу урожайності вирощуваних культур.

Зміст дисципліни розкривається в темах:

Тема 1. Рослинництво і кормовиробництво як галузь сільськогосподарського виробництва, як наука і навчальна дисципліна.

Тема 2. Зернові культури.

Тема 3. Пізні ярі культури : кукурудза, просо, сорго, гречка.

Тема 4. Зернобобові культури: горох, соя, люпин, чина, сочевичя, кормові боби.

Тема 5. Коренеплоди: цукрові буряки, кормові буряки, морква, бруква, турнепс, куузівку. Бульбоплоди: картопля, земляна груша.

Тема 6. Силосні культури.

Тема 7. Кормові трави.

Тема 8. Природні кормові угіддя України.

Тема 9. Створення культурних пасовищ та сіножатей.

Тема 10. Зелений конвейєр.

Тема 11. Сучасні технології заготівлі та використання кормів.

Тема 12. Інтенсивна технологія вирощування багаторічних трав на насіння.