

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ»

Предметом вивчення навчальної дисципліни є знання з технологій виробництва та умов вегетації основних сільськогосподарських культур.

Метою викладання є надбання здобувачем основних знань про умови і фактори життя рослин, про способи та прийоми створення оптимальних умов життя сільськогосподарських рослин, про зміст і впровадження інтенсивних ресурсозберігаючих технологій їх вирощування. Застосовувати засоби механізації для одержання продукції рослинництва в різних ґрунтово-кліматичних зонах України. Виховати творчий підхід до використання ресурсів та енергозберігаючих технологій в нових економічних умовах країни. Навчити обґрунтовувати вимоги до механізації та електрифікації сільськогосподарського виробництва на індустріальній основі, скласти технологію вирощування сільськогосподарських культур та виконувати основні технологічні прийоми по догляду за рослинами. Оволодіти основними засадами виробництва сільськогосподарської продукції тваринного походження та принципами її переробки.

Завданнями вивчення навчальної дисципліни є ознайомлення здобувачів вищої освіти з поняттями про рослинництво. Агроекологічні та біологічні основи рослинництва. Агротехнічні основи рослинництва. Основи селекційного процесу. Умови та фактори формування урожаю сільськогосподарських культур. Технологія вирощування та збирання озимих культур. Технологія вирощування та збирання ярих, колосових та зернобобових культур. Технологія вирощування та збирання круп'яних культур. Технологія вирощування та збирання кормових культур. Технологія виробництва основних технічних культур.

Інформаційний обсяг навчальної дисципліни:

Тема 1. Загальні поняття про культурні рослини і навколишнє природне середовище.

Тема 2. Ґрунти як засіб сільськогосподарського виробництва.

Тема 3. Основні типи ґрунтів і боротьба з ерозією. Системи землеробства та сівозміни

Тема 4 Біологічні властивості зернових культур

Тема 5 Пізні ярі зернові культури, кукурудза.

Тема 6. Біологічні властивості зернових бобових культур

Тема 7. Особливості вирощування сої.

Тема 8. Біологічні властивості коренеплодів.