

СИСТЕМИ ТЕХНОЛОГІЙ

Мета: забезпечення достатнього рівня теоретичних знань і практичних навичок у здобувачів вищої освіти економічної спеціальності, необхідних для формування у майбутніх фахівців знань технологічних процесів та пріоритетних напрямків їх розвитку; вмінь, спрямованих на досягнення запланованих результатів господарювання шляхом оптимального застосування і обґрунтування їх вибору; практичних навичок у прийнятті науково-обґрунтованих рішень в умовах розвитку ринкових відносин.

Завдання: вивчення видів систем ведення сільськогосподарського виробництва; вивчення загальних закономірностей розвитку і взаємодії в різних системах технологій АПК; систематизація і розширення знань про впровадження прогресивних систем технологій; вивчення економічних показників галузей рослинництва, тваринництва, кормовиробництва, переробки продукції; систематизація організаційно-економічних основ сучасних технологій АПК (методи, показники, розрахунки, визначення ефективності та інше); вивчення шляхів підвищення виробництва і якості продукції; обґрунтування економічної оцінки розвитку галузей сільського господарства, переробної промисловості; прогнозування (програмування) виробництва сільськогосподарської продукції в господарствах певної спеціалізації; визначення економічної ефективності виробництва основних сільськогосподарських культур і продукції тваринництва; аналіз причин зниження рівня ефективності сільськогосподарського виробництва; вміння володіти економічними розрахунками при виборі різних технологій.

Предмет: вивчення технологічних систем як економічних об'єктів та економічні аспекти технологічного розвитку сучасної економіки.

Зміст дисципліни розкривається в темах:

Тема 1. Системи господарства та їх технологічний розвиток.

Тема 2. Технологічний розвиток і його закономірності

Тема 3. Пріоритетні напрямки технологічного розвитку та прогресивні види технології

Тема 4. Основи рослинництва

Тема 5. Технологія вирощування основних сільськогосподарських культур

Тема 6. Основи тваринництва

Тема 7. Технологія вирощування тварин в сільському господарстві

Тема 8. Технологія виробництва та зберігання кормів

Тема 9. Основи механізації АПК

Тема 10. Виробництво та використання енергії в сільському господарстві

Тема 11. Система технологій переробних галузей продукції сільського господарства

Тема 12. Економічна оцінка технологій