

## **Анотація навчальної дисципліни**

### **«Системи технологій»**

**Мета вивчення навчальної дисципліни:** 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.

**Основні завдання навчальної дисципліни:** 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 дисципліни:** вивчення дисципліни «Системи технологій» є принципи та методи побудови технологічних процесів, які передбачають повне або найбільш можливе використання сировини, найменші витрати енергії на виготовлення продукту, найкраще використання устаткування, зменшення забруднення навколишнього середовища, забезпечення належних умов для працівників, можливість контролю та керування окремими технологічними операціями та процесами загалом

#### **Інформаційний обсяг навчальної дисципліни**

**Тема 1.** Системи господарства, технологічний розвиток, та їх закономірності.

**Тема 2.** Пріоритетні напрямки технологічного розвитку та прогресивні види технології

**Тема 3.** Основи рослинництва, технологія вирощування основних сільськогосподарських культур

**Тема 4.** Основи тваринництва, технологія вирощування тварин в сільському господарстві

**Тема 5.** Технологія виробництва та зберігання кормів

**Тема 6.** Основи механізації АПК

**Тема 7.** Система технологій переробних галузей продукції сільського господарства

**Тема 8.** Економічна оцінка технологій