

АНОТАЦІЯ

МАШИНИ І МЕХАНІЗМИ ВИРОНИЧИХ ПРОЦЕСІВ У ТВАРИННИЦТВІ ТА ПЕРЕРОБНІЙ ГАЛУЗІ

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни вивчення принципу дії, виробничої та технічної експлуатації машин для комплексної механізації технологічних процесів у тваринництві; наукових основ високоефективного використання як окремих машин, так і в складі технологічних комплексів, з урахуванням техніко-економічних вимог та умов роботи у тваринництві.

Основні завдання навчальної дисципліни: підготовка технолога виробництва і первинної переробки продукції тваринництва, який спроможний вирішувати комплексну задачу раціонального використання фермської техніки виходячи з конкретних умов виробництва

Компетентності:

Загальні:

ЗК 3 Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях

ЗК 4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності

Фахові:

ФК 1. Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва

ФК 10. Здатність застосовувати знання морфології, фізіології, біохімії та мікробіології різних видів тварин для реалізації ефективних технологій виробництва і переробки їх продукції

Програмні результати навчання:

ПРН 1. Проектувати переробні підприємства молочної та м'ясної галузей з врахуванням потужності, потоковості технологічних процесів, дотриманням стандартів та вимог.

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Розрахунок та комплектування ліній виробництва борошна

Тема 2. Розрахунок та комплектування ліній виробництва хлібобулочних виробів

Тема 3. Розрахунок та комплектування ліній виробництва олії

Тема 4. Розрахунок та комплектування ліній виробництва питного молока

Тема 5. Розрахунок та комплектування ліній виробництва кисломолочних напоїв

Тема 6. Розрахунок та комплектування ліній виробництва вершкового масла

Тема 7. Розрахунок та комплектування ліній виробництва сиру

Тема 8. Розрахунок та комплектування ліній виробництва ковбасних виробів

Трудомісткість:

Загальна кількість годин - 120 годин

Кількість кредитів - 4,0

Форма семестрового контролю - залік