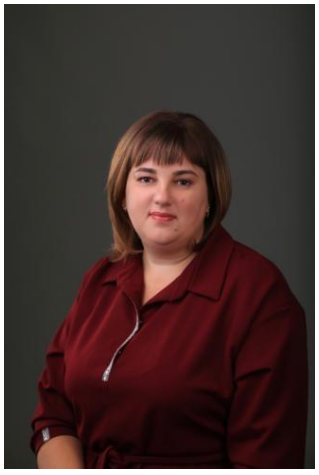
СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«ТЕХНОЛОГІЯ ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКТІВ ТВАРИННИЦТВА»

Ступінь освіти	фаховий молодший бакалавр
Спеціальність	G 11 Машинобудування
Освітня програма	ОПП Галузеве машинобудування
Термін викладання	6-й семестр
Заняття:	
Лекції	30год
Практичні заняття	30год
самостійна робота	60год
Форма підсумкового контролю	залік
Мова викладання	українська



Викладач:
Муха Наталія Василівна

E-mail:
natashamat1988@ukr.net

1. Анотація курсу

Навчальна дисципліна «Технології переробки продукції тваринництва» ґрунтується на засвоєнні студентами дисциплін природничо-наукової, професійної та практичної підготовки. І є невід'ємною складовою системи підготовки фахового молодшого бакалавра спеціальності «Галузеве машинобудування». Навчальною програмою передбачено вивчення машин і апаратів, які є універсальними і використовуються на переважній більшості харчових і переробних підприємства. Зв'язки між дисциплінами: «Машини і обладнання для переробки с.г продукції», «Машини і обладнання для тваринництва», «Охорона праці», «Ремонт машин і обладнання» та «Виробнича база господарства»

2. Мета та завдання курсу

Метою викладання навчальної дисципліни є формування у студентів системи теоретичних знань і практичних навичок з питань інноваційних технологій переробки продукції тваринництва, які дають змогу їм здійснювати на сучасному рівні приймання, зберігання, переробку тваринницької сировини, впроваджувати інноваційні технології виготовлення харчових продуктів з продукції тваринництва і проводити контроль їх якості. Підготовка висококваліфікованих фахівців, що володіють загальними знаннями з порівняльної оцінки та функціонування сучасних технологій переробки продукції тваринництва.

Основними завданнями вивчення дисципліни є: надання майбутнім спеціалістам інноваційних знань з технологічних основ зберігання продукції тваринництва, переробки продукції тваринництва, оцінки якості тваринної сировини та продуктів її переробки.

Засвоєння основних підходів, параметрів та принципів сучасних інноваційних технологій переробки основних видів продукції тваринництва в господарствах та підприємствах з різною формою власності, які спрямовані на інтенсифікацію й раціоналізацію технологічних процесів.

Розвиток у студента здатності до самостійного здобування знань (самостійна навчальна робота), виховання творчого підходу до вирішення проблем технології переробки продукції тваринництва з низькою собівартістю та високою рентабельністю.

Обсяг дисципліни

Вид навчальної діяльності	Загальна кількість годин
Лекції	30
Практичні роботи	30
Самостійна робота	60

3. РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

Студент з дисципліни «Технологія переробки продукції тваринництва» повинен володіти знаннями щодо організації процесів у тваринництві переробки продукції тваринництва на сучасній інноваційній основі, а також творчо і ефективно використовувати у своїй фаховій діяльності набуті знання та досягнення науки і передового досвіду. Він повинен також володіти методами: приймання тварин і тваринної сировини, первинної обробки та зберігання сировини; оцінки сировини тваринного походження за фізико-хімічними, мікробіологічними та органолептичними показниками; інноваційними технологічними процесами переробки продукції тваринництва і методами контролю їх якості; технікою обробки технологічного обладнання.

Згідно з вимогами освітньої програми навчальна дисципліна спрямована на формування наступних програмних результатів навчання:

- Забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні

процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва.

- Навчати співробітників підприємства сучасних та нових компонентів технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва.
- Забезпечить якість виконання робіт.
- Розробляти і ефективно управляти технологічними процессами переробки продукції тваринництва.

4. ПЕРЕДУМОВИ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ

Програма навчальної дисципліни реалізується шляхом організації аудиторної (лекційні, практичні заняття) та самостійної роботи.

Програму навчальної дисципліни складено відповідно до вимог навчального плану. Підсумковою формою атестації є залік.

З урахуванням наведеного вище, навчальна програма курсу визначає нормативний зміст навчання з цієї дисципліни, встановлює обсяг і рівень засвоєння знань за видами навчальних занять та самостійної роботи для майбутніх технологів з виробництва та переробки продукції тваринництва. При цьому зміст і структура програми ґрунтуються на традиційній концепції побудови навчального курсу.

5. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

Оцінка знань, умінь та навичок з навчальної дисципліни при підсумковому контролі здійснюється виходячи із наступних загальнихрекомендацій :

«відмінно» - якщо студент демонструє ґрунтовні та повні знання навчального матеріалу, достовірний рівень розвитку у умінь і навичок, правильне рішення у не стандартних ситуаціях, вільне володіння науковими термінами, високу комунікативну культуру;

«добре» - якщо студент виявляє дещо обмежені знання навчального матеріалу, допускає окремі несуттєві помилки, неточності;

«задовільно» - якщо студент засвоїв основний навчальний матеріал, володіє необхідними уміннями та навичками для вирішення стандартних завдань, проте, при цьому допускає неточності, не виявляє самостійностісуджень, допускає недоліки комунікативної культури;

«незадовільно» - якщо студент не володіє необхідними знаннями, уміннями, навичками, науковими термінами, демонструє низький рівень комунікативної культури.

5. РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

Навчальна та інша література

Базова

1. Височанська Р. П. Технологічне обладнання цехів по переробці продукції тваринництва. - К.: НМЦ, 2006.
4. Дацишин О. В. Машини та обладнання переробних підприємств. - К.: Вища освіта, 2005.
5. Клименко М. М, Віннікова Л. Г., Береза І. Г. Технологія м'яса та м'ясних продуктів. - К.: Вища освіта, 2006.
6. Машкін М. І., Париш Н. М. Технологія виробництва молока і молочних продуктів. - К.: Вища освіта, 2006.
7. Якубовський О. В., Натуркач Р. Я., Гордецька М. Л. Механізація переробки і зберігання сільськогосподарської продукції. - К.: Аграрна освіта. 2008.
8. Натуркач Р.Я., Коваль А.В., Барановський Г.С., Гавриловський В.П. Механізація переробки і зберігання сільськогосподарської продукції. Методичні рекомендації та навчальні завдання. - НМЦ. 2004.