

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«Технологічне обладнання підприємств з
виробництва і переробки продукції
тваринництва»



Ступінь вищої освіти: Бакалавр
Спеціальність: 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
Освітньо-професійна програма: Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
Викладач: Ігор Безбах, професор кафедри, д-р техн. наук, доцент

Кафедра: Процесів, обладнання та енергетичного менеджменту

[Профайл викладача:](#)

Контактна інформація:
igorbezbakh1003@gmail.com

1. Загальна інформація

Тип дисципліни – вибіркова

Мова викладання – українська

Навчальна дисципліна викладається на III курсі у V семестрі для денної та заочної форм навчання

Кількість кредитів ECTS – 5,0, годин - 150

Аудиторні заняття, годин:	всього		
	лекції	лабораторні	
денна	150	30	36
заочна	150	10	12
Самостійна робота, годин	Денна - 84		Заочна - 128

[Розклад занять](#)

2. Анотація навчальної дисципліни

Основними завданнями вивчення дисципліни «Технологічне обладнання підприємств з виробництва і переробки продукції тваринництва» є: послідовне оволодіння знаннями про обладнання переробних підприємств та його вплив на якість молочних, молоковмісних та м'ясних продуктів; формування у майбутніх фахівців глибоких теоретичних і практичних знань про принципи роботи спеціального обладнання при переробці продукції тваринництва.

Дисципліні передують: «Ветеринарно-санітарна і технологічна експертиза молока», «Технологія виробництва та первинної переробки продукції м'ясного скотарства», «Технологія виробництва продукції птахівництва і кролівництва».

Послідовні дисципліни: «Технологія виробництва та первинної переробки продукції свинарства», «Технологія переробки молока», «Основи проектування підприємств з виробництва і переробки молока», «КП з Основ проектування підприємств з виробництва і переробки молока», «Технологія переробки м'яса», «Основи проектування підприємств з виробництва і переробки м'яса», «КП з Основ проектування підприємств з виробництва і переробки м'яса», «Переддипломна практика», «Атестація: підготовка та захист кваліфікаційної роботи».

3. Мета навчальної дисципліни

Мета викладання дисципліни «Технологічне обладнання підприємств з виробництва і переробки продукції тваринництва» – засвоєння здобувачами вищої освіти комплексу знань щодо орієнтування у галузі технологічного обладнання підприємств з виробництва і переробки продукції тваринного походження – ферм та господарств з виробництва тваринницької сировини, молокопереробних і м'ясопереробних підприємств.

У результаті вивчення курсу «Технологічне обладнання підприємств з виробництва і переробки продукції тваринництва» студенти повинні:

знати: вимоги до технологічного обладнання підприємств з виробництва і переробки продукції тваринного походження; класифікацію технологічного обладнання за його

призначенням та принципом дії; типові конструкції машин та апаратів для їх використання на молочних, м'ясних фермах (комплексах) та молокопереробних і м'ясопереробних підприємствах.

вміти: підбирати обладнання, яке відповідає технологічним умовам, особливостям роботи молочних, м'ясних ферм (комплексів) і забезпечує одержання високоякісної продукції на підприємствах з виробництва тваринної сировини та молокопереробних і м'ясопереробних підприємствах; використовувати спеціальні знання для інженерних розрахунків, підбору, проектування, модернізації, технічного переоснащення, реконструкції, розширення підприємств з виробництва і переробки сировини тваринного походження.

4. Програмні компетентності та результати навчання за дисципліною

5. Зміст навчальної дисципліни

6. Система оцінювання та вимоги

Види контролю: поточний, підсумковий – екзамен.

Нарахування балів

Інформаційні ресурси

7. Політика навчальної дисципліни

Політика всіх навчальних дисциплін в ОНТУ є уніфікованою та визначена зурахуванням законодавства України, [вимог ISO 9001:2015](#), [«Кодекс академічної доброчесності Одеського національного технологічного університету»](#) та [«Положення про організацію освітнього процесу»](#).

Викладач ПДПИСАНО Ігор БЕЗБАХ

Завідувач кафедри ПДПИСАНО Олег БУРДО