



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
**«Ветеринарно-гігієнічні та зоотехнічні основи
організації молочних ферм»**

(назва навчальної дисципліни)

Ступінь вищої освіти: бакалавр
Спеціальність: 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»
Освітньо-професійна програма: Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
Викладач: Гарбазий Катерина Станіславівна
кандидат сільськогосподарських наук, доцент,
доцент кафедри технології молока, олійно-жирових продуктів та індустрії краси
Факультет: Технології та товарознавства харчових продуктів і продовольчого бізнесу
Кафедра: Технології молока, олійно-жирових продуктів та індустрії краси
Профайл викладача <https://tm.onaft.edu.ua/nauchnaya-rabota-kafedry/pratsivniki-kafedri/>
Контактна інформація: e-mail [e-mail <garbazhiykat@gmail.com>](mailto:garbazhiykat@gmail.com)
моб. тел. +38(067)4661472
службовий тел.: (048)712-40-09

1. Загальна інформація

Тип дисципліни – обов'язкова

Мова викладання – українська

Навчальна дисципліна викладається для студентів денної форми навчання на другому курсі у четвертому семестрі та для студентів заочної форми навчання на другому курсі у четвертому семестрі.

Кількість кредитів ECTS – 3,0, годин – 90

Аудиторні заняття, годин:	всього	лекції	практичні
денна	44	20	24
заочна	18	8	10
Самостійна робота, годин	Денна -46		Заочна – 72

[Розклад занять](#)

2. Анотація навчальної дисципліни

Дисципліна «Ветеринарно-гігієнічні та зоотехнічні основи організації молочних ферм» спрямована на формування у студентів системи знань з питань щодо ветеринарно-гігієнічних, санітарно-гігієнічних та зоотехнічних вимог при організації молочних ферм, забезпечення параметрів та здійснення технологічного контролю сучасних науково-обґрунтованих технологій виробництва і переробки продукції тваринництва на фермах, організації та контролю санітарних заходів з забезпеченням біологічної безпеки на підприємствах із виробництва та переробки продукції тваринництва. Одержані знання у подальшому застосовуються здобувачами при виконанні курсового та дипломного проектування, а також при проходженні практики на підприємствах з виробництва і переробки продукції тваринництва.

3. Мета навчальної дисципліни

Метою викладання навчальної дисципліни «Ветеринарно-гігієнічні та зоотехнічні основи організації молочних ферм» – надання студентами спеціальних знань, необхідних теоретичних та практичних навичок, пов'язаних із сучасними та новими компонентами технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва з забезпеченням оптимальних умов утримання сільськогосподарських тварин, біологічної безпеки та здійсненням

технологічного контролю сучасних технологій з виробництва молока для ефективного ведення господарської діяльності підприємства.

Основними завданнями вивчення дисципліни «Ветеринарно-гігієнічні та зоотехнічні основи організації молочних ферм» є:

- ознайомлення з професійною діяльністю, яка пов'язана з ветеринарно-гігієнічними та зоотехнічними основами організації молочних ферм;
- отримання знань щодо застосування доцільної системи та способів утримання сільськогосподарських тварин і забезпечення мікроклімату технологічних приміщень;
- вивчення вимог щодо проведення санітарно-гігієнічних і профілактичних заходів на фермах, забезпечення біологічної безпеки збереження навколишнього середовища на підприємствах із виробництва та переробки продукції тваринництва;
- формування знань з відтворення, закономірності індивідуального розвитку, розведення та утримання сільськогосподарських тварин для ефективно професійної діяльності у галузі тваринництва;
- набуття комплексу знань про сучасні технологічні процеси та технології виробництва і переробки молока.

В результаті вивчення курсу «Ветеринарно-гігієнічні та зоотехнічні основи організації молочних ферм» студент повинен **знати**:

- предметну область та розуміти професійну діяльність, загальні положення, терміни і ветеринарно-санітарні правила;
- вимоги України при організації молочних ферм та збереженню навколишнього середовища;
- способи організації оптимальних санітарно-гігієнічних умов для розведення, утримання та оптимізація мікроклімату технологічних приміщень.
- сучасні науково-обґрунтовані технології та види технологічного контролю технологій з виробництва молока для подальшої переробки у високожирні та білкові продукти.

вміти:

- використовувати сучасну нормативну базу та законодавчі акти при організації ферм та інших об'єктів із виробництва і переробки продукції тваринництва для забезпечення оптимальних умов утримання сільськогосподарських тварин і мікроклімату технологічних приміщень;
- забезпечувати збереження природного середовища та її оздоровлення за рахунок впровадження зоогігієнічних нормативів і ветеринарно-санітарних правил на практиці;
- використовувати сучасні знання про способи відтворення, закономірності індивідуального розвитку та розведення тварин для ефективного ведення господарської діяльності підприємства;
- навчати співробітників підприємства сучасним та новим компонентів технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва;
- застосовувати сучасні методики для забезпечення параметрів, здійснення технологічного контролю та впровадження науково-обґрунтованих технологій на підприємствах виробництва і переробки продукції тваринництва;
- забезпечувати дотримання біологічної безпеки на підприємствах із виробництва та переробки продукції тваринництва.

4. Програмні компетентності та програмні результати навчання за дисципліною

5. Зміст навчальної дисципліни

6. Система оцінювання та інформаційні ресурси

Види контролю: поточний, підсумковий – диференційний залік

Схема нарахування балів

Інформаційні ресурси

