



## Силабус курсу

### ВСТУП ДО СПЕЦІАЛЬНОСТІ

**Ступінь вищої освіти** бакалавр

**Освітня програма** Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

**Назва кафедри** тваринництва та харчових технологій

**Рік навчання:** . 2023 **Семестр:** 1

**Кількість кредитів:** 5. **Мова викладання:** державна

**Посилання на дистанційний курс**

### Керівник курсу

Берестова Людмила  
Євгенівна

кандидат сільськогосподарських наук,  
старший науковий співробітник,  
доцент кафедри тваринництва та харчових технологій

### Контактна інформація

[l.berestova@snu.edu.ua](mailto:l.berestova@snu.edu.ua) +3805019756

### Анотація курсу

Основними завданнями вивчення дисципліни «Вступ до спеціальності» є ознайомити здобувачів вищої освіти з історією, структурою, особливостями навчання у вищих навчальних закладах; визначити професійну зорієнтованість фаху технолога з виробництва та переробки продукції тваринництва, що саме повинен знати і вміти технолог та в чому полягає суть його професійної діяльності; інформувати здобувачів вищої освіти про стан і перспективи розвитку вітчизняного і зарубіжного тваринництва, визначити місце і значення тваринництва у системі аграрного виробництва і житті людини; вплив тваринництва на екологію та його зв'язок з іншими галузями виробництва.

### Структура курсу

| Години<br>(лек. /<br>практ.) | Тема           | Результати навчання                                                                                                                                                               | Завдання                                                                    |
|------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 2                            | Тема 1. Вступ. | ПРН7. Здійснювати пошук, оброблення та узагальнення інформації із застосуванням сучасних інформаційних технологій.<br>ПРН24. Здатність на підставі знань організації виробництва, | Тематичне опитування під час практичних занять, виконання самостійних робіт |

|     |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                     | зоотехнічного обліку та програм автоматичного управління процесами здійснювати зоотехнічний облік та автоматизовано управляти системними процесами у тваринництві.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                         |
| 2   | Тема 2 Історія зооветеринарної освіти                                                               | <b>ПРН 1.</b> Забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва.<br><b>ПРН4.</b> Організовувати спільну діяльність робочого колективу.<br><b>ПРН21.</b> Знати основні історичні етапи розвитку предметної області                                                                                                                                                                   | Тестування, розв'язання практичного завдання                                                            |
| 2   | Тема 3 Технологія навчання у вищих навчальних закладах                                              | <b>ПРН2.</b> Навчати співробітників підприємства сучасних та нових компонентів технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва. <b>ПРН7.</b> Здійснювати пошук, оброблення та узагальнення інформації із застосуванням сучасних інформаційних технологій. <b>ПРН20.</b> Застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності.                                                                      | Тематичне опитування під час практичних занять, виконання контрольних, самостійних робіт<br>Тестування. |
| 2/4 | Тема 4. Особливості індивідуального розвитку тварин                                                 | <b>ПРН3.</b> Виконувати функціональні обов'язки, нівелюючи вплив різних чинників та виробничих ситуацій.<br><b>ПРН8.</b> Застосовувати знання з відтворення та розведення сільськогосподарських тварин для ефективного ведення господарської діяльності підприємства.                                                                                                                                                                                       | Тематичне опитування під час практичних занять,<br>Тестування.                                          |
| 4/4 | Тема 5. Види продуктивності сільськогосподарських тварин. Особливості технології виробництва молока | <b>ПРН9.</b> Обирати раціональні технології заготівлі, виробництва та зберігання <b>ПРН11.</b> Забезпечувати оптимальні умови утримання сільськогосподарських тварин і мікроклімат технологічних приміщень<br><b>ПРН13.</b> Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій з виробництва молока та яловичини.<br><b>ПРН18.</b> Здійснювати первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати. | Тестування, розв'язання практичного завдання                                                            |

|     |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                             |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 4/4 | Тема 6. Особливості технології виробництва яловичини та свинини            | <p><b>ПРН9.</b> Обирати раціональні технології заготівлі, виробництва та зберігання</p> <p><b>ПРН11.</b> Забезпечувати оптимальні умови утримання сільськогосподарських тварин і мікроклімат технологічних приміщень</p> <p><b>ПРН14.</b> Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасній технологій виробництва свинини.</p> <p><b>ПРН23.</b> Здатність на підставі знань із забою тварин і стандартизації продукції організовувати та здійснювати технологію забою, виконувати фахові дії зі стандартизації тваринницьких об'єктів та процесів, сировини</p>   | Тестування, розв'язання практичного завдання                |
| 2/2 | Тема 7 Особливості виробництва продукції вівчарства та козівництва.        | <p><b>ПРН8.</b> Застосовувати знання з відтворення та розведення сільськогосподарських тварин для ефективного ведення господарської діяльності підприємства.</p> <p><b>ПРН 9.</b> Обирати раціональні технології заготівлі, виробництва та зберігання</p> <p><b>ПРН10.</b> Здійснювати нормовану годівлю тварин.</p> <p><b>ПРН11.</b> Забезпечувати оптимальні умови утримання сільськогосподарських тварин і мікроклімат технологічних приміщень</p> <p><b>ПРН12.</b> Застосовувати закони економіки, організації та менеджменту у виробництві та переробці продукції тваринництва</p> | Тематичне опитування під час практичних занять. Тестування. |
| 4/4 | Тема 8. Біологічні та господарські особливості сільськогосподарської птиці | <p><b>ПРН 9.</b> Обирати раціональні технології заготівлі, виробництва та зберігання</p> <p><b>ПРН10.</b> Здійснювати нормовану годівлю тварин</p> <p><b>ПРН11.</b> Забезпечувати оптимальні умови утримання сільськогосподарських тварин і мікроклімат технологічних приміщень</p> <p><b>ПРН15.</b> Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль</p>                                                                                                                                                                                                                  | Тематичне опитування під час практичних занять. Тестування. |

|     |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                        | виробництва продукції птахівництва.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                |
| 2/4 | Тема 9.<br>Особливості розведення та використання коней.                                                               | <b>ПРН 9.</b> Обирати раціональні технології заготівлі, виробництва та зберігання <b>ПРН10.</b> Здійснювати нормовану годівлю тварин <b>ПРН11.</b> Забезпечувати оптимальні умови утримання сільськогосподарських тварин і мікроклімат технологічних приміщень<br><b>ПРН16.</b> Впроваджувати і використовувати на практиці науково обґрунтовані технології виробництва і переробки продукції тваринництва                                                                                                                                                                                                                                          | Тематичне опитування під час практичних занять.<br>Тестування. |
| 4/4 | Тема 10.<br>Особливості технології виробництва продукції бджільництва, кролівництва і звірівництва та вирощування риби | ПРН 3. Виконувати функціональні обов'язки, нівелюючи вплив різних чинників та виробничих ситуацій.<br><b>ПРН10.</b> Здійснювати нормовану годівлю тварин<br><b>ПРН11.</b> Забезпечувати оптимальні умови утримання сільськогосподарських тварин і мікроклімат технологічних приміщень<br><b>ПРН19.</b> Забезпечувати дотримання біологічної безпеки на підприємствах із виробництва та переробки продукції тваринництва.                                                                                                                                                                                                                            | Тематичне опитування під час практичних занять.<br>Тестування. |
| 2/2 | ТЕМА 11. Сучасна спеціальність.<br>Сучасний фахівець з виробництва і переробки продукції тваринництва                  | <b>ПРН5.</b> Забезпечувати якість виконуваних робіт. <b>ПРН17.</b> Розробляти і ефективно управляти технологічними процесами переробки продукції тваринництва. <b>ПРН6.</b> Впливати на дотримання вимог щодо збереження навколишнього середовища<br><b>ПРН18.</b> Здійснювати первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати.<br><b>ПРН22.</b> Здатність на підставі знань з матеріалознавства, технічної механіки та технологічного обладнання цехів здійснювати фахове використання відповідної техніки, якісно виконувати елементи технологій у галузі тваринництва й первинної переробки тваринницької сировини. | Тематичне опитування під час практичних занять                 |

### Літературні джерела

1. Вступ до спеціальності «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва»; навч. посібник /Ладика В.І, Крятов О.В., Бондарчук Л.В/ Суми: ВТД «Університетська книга», 2008.-255 с
2. Вступ до зооінженерії: навч. посібник/ Крятов О.В., Царенко О.М., - Суми, «Слобожанщина», 2002 – 228 с.
3. Машкін М.І. Технологія виробництва молока і молочних продуктів / М.І. Машкін, Н.М. Париш / Навчальне видання: - К.: Вища освіта, 2006. - 351 с.
4. Перцевий Ф. В. Технологія переробки молока: Навчальний посібник /Ф. В. Перцевий, П. В. Гурський , О. О. Гринченко, та ін. / Харків: ХДУХТ, 2006. 378 с.: іл.
5. Костенко В.І. Практикум із скотарства і технології виробництва молока та яловичини. - К.: Урожай, 1996. - 256 с.
6. Луценко М.М., Іванишин В.В., Смоляр В.І. Перспективні технології виробництва молока: Монографія. - К.: Видав. центр "Академія", 2006. -192 с.
7. Нормативно-правові акти з ідентифікації та реєстрації тварин. Мінагрополітики України. - К., 2005.- 194 с.
8. Підпала Т.В. Скотарство і технологія виробництва молока та яловичини: Курс лекцій. - Миколаїв: МДАУ, 2006.- 359 с.
9. Полухин А.А., Алпатов А.В., Ставцев А.Н. Оценка привязного и беспривязного способов содержания КРС // Техника и оборудование для села. 2010. №12. С. 34-36.
10. Рубан Ю.Д. Конституция животных и проектирование технологических и селекционных процессов в скотоводстве. - К.: Аграрна наука, 2003.- 284 с.
11. Рубан Ю.Д. Породы и племенное дело в скотоводстве: эволюция и прогресс.- К.: Аграрна наука, 2003.- 394 с.
12. Наукове обґрунтування технологій молочного та м'ясного скотарства / Я. М. Гадзало, М. І. Башенко, О. І. Костенко, та ін. / Інститут тваринництва Національної академії аграрних наук України, Науково-методичний центр «Технології у тваринництві». – Харків. – 2015. – 498 с.
13. Шабля В. П., Помітун І. А., Савран В.П., та ін. Норми та вимоги до утримання великої рогатої худоби високого рівня продуктивності. – К.: Аграрна наука, 2014. – 44 с. – ISBN 978-966-540-383-8. 1
14. Бесулін В.І. та інш. Птахівництво і технологія виробництва яєць та м'яса птиці. Біла Церква, 2003 -448с.
15. Бородай В.П. та інш. Технологія виробництва продукції птахівництва. – Вінниця, 2006. – 353с.
16. Рубан Б.В. Птицы и птицеводство: учебное пособие, Харьков «Эспада», 2002. – 520с.

### Електронні ресурси

1. nbuv.gov.ua - електронний каталог Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського;

### Політика оцінювання

- **Політика щодо дедлайнів та перескладання:** Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-20 балів).
- **Політика щодо академічної доброчесності:** Усі письмові роботи перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями не більше 20%. Списування під час контрольних робіт та заліку заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів).
- **Політика щодо відвідування:** Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання, за яке нараховуються бали. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із

керівником курсу.

**Політика що до можливості зарахування** програмних результатів навчання, отриманих у формальній та неформальній освіті.

### Оцінювання

Остаточна оцінка за курс розраховується наступним чином:

| Види оцінювання                                     | % від остаточної оцінки |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| Опитування під час занять – усно                    | 40                      |
| Теми 1-11 – обговорення тем, відповіді на запитання | 20                      |
| Екзамен (теми 1-11) – тести                         | 40                      |

### Шкала оцінювання: національна та ECTS

| Оцінка в балах | Оцінка за університетською диференційованою шкалою | Оцінка за університетською недиференційованою шкалою                                                                                          | Оцінка за шкалою ECTS |                                                                          |
|----------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                |                                                    |                                                                                                                                               | Оцінка                | Пояснення                                                                |
| 90-100         | Відмінно                                           | зараховано                                                                                                                                    | A                     | Відмінно (відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок)         |
| 82-89          | Добре                                              |                                                                                                                                               | B                     | Дуже добре (вище середнього рівня з кількома помилками)                  |
| 74-81          |                                                    |                                                                                                                                               | C                     | Добре (в цілому правильне виконання з певною кількістю суттєвих помилок) |
| 64-73          | Задовільно                                         |                                                                                                                                               | D                     | Задовільно (непогано, але зі значною кількістю недоліків)                |
| 60-63          |                                                    |                                                                                                                                               | E                     | Достатньо (виконання задовольняє мінімальним критеріям)                  |
| 35-59          | Незадовільно                                       | незараховано                                                                                                                                  | FX                    | Незадовільно (з можливістю повторного складання)                         |
| 1-34           |                                                    |                                                                                                                                               | F                     | Незадовільно (з обов'язковим повторним курсом)                           |
| «не з'явився»  |                                                    | 1. Запис здійснюється у разі відсутності здобувача на екзамені                                                                                |                       |                                                                          |
| «усунений»     |                                                    | 2. Запис здійснюється у разі порушення здобувачем встановлених правил внутрішнього розпорядку або морально-етичних норм поведінки на екзамені |                       |                                                                          |
| «не допущений» |                                                    | 3. Запис здійснюється у разі відсутності залікової книжки у здобувача під час семестрового контролю                                           |                       |                                                                          |