



Лектор дисципліни

Контактна інформація  
лектора (e-mail)

Сторінка дисципліни на  
[moodle.nati.org.ua](http://moodle.nati.org.ua)

## СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «М'ЯСНЕ СКОТАРСТВО»

Ступінь вищої освіти – Бакалавр

Спеціальність 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Освітня програма «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Рік навчання 3, семестр 5

Форма навчання денна

Кількість кредитів ЄКТС 4

Мова викладання українська

**Брюхачова Інна Дмитрівна**, кандидат сільськогосподарських наук., старший викладач

[Inna\\_b89@ukr.net](mailto:Inna_b89@ukr.net)

<http://moodle.nati.org.ua/course/view.php?id=999>

### ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

**Мета дисципліни** – вивчення навчальної дисципліни є ознайомитися з методами розведення м'ясних порід, біологічними та господарськими особливостями худоби м'ясних порід, енергозберігаючими технологіями їх вирощування, утримання і годівлі, станом розвитку м'ясного скотарства і за кордоном, здобуватиме теоретичні знання та практичні навички щодо годівлі, відтворення, утримання, догляду та раціонального харчування худоби з метою максимальної реалізації її в господарствах різних форм власності.

**Завдання дисципліни** – вивчення дисципліни навички теоретичних і практичних методів сучасними управління процесів утримання, годівлі м'ясної худоби.

**Інтегральна компетентність (ІК).** Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми з технології виробництва і переробки продукції тваринництва або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів зооінженерії і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.

#### **Загальні компетентності (ЗК):**

ЗК 3. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях.

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

#### **Спеціальні (фахові) компетентності (СК):**

СК 1. Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення бізнесу.

СК 2. Здатність використовувати сучасні знання про способи відтворення, закономірності індивідуального розвитку та розведення тварин для ефективної професійної діяльності у галузі тваринництва.

СК 3. Здатність використовувати знання з основних технологій заготівлі, виробництва та зберігання кормів для формування кормової бази підприємства.

СК 4. Здатність до складання раціонів для різних видів і статевікових груп тварин та організації їх нормованої годівлі з урахуванням наявних фінансових та ресурсних обмежень.

СК 5. Здатність застосовувати доцільні системи та способи утримання сільськогосподарських тварин і контролювати та оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень.

СК 7. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції скотарства.

СК 11. Здатність застосовувати знання організації та управління технологічним процесом переробки продукції тваринництва для ефективного ведення господарської діяльності підприємства.

СК 13. Здатність використовувати спеціальні знання для проведення санітарно-гігієнічних

і профілактичних заходів на фермах та інших об'єктах із виробництва і переробки продукції тваринництва.

**Програмні результати навчання (ПРН):**

ПРН 2. Навчати співробітників підприємства сучасних та нових компонентів технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва.

ПРН 5. Забезпечувати якість виконуваних робіт.

ПРН 8. Застосовувати знання з відтворення та розведення сільськогосподарських тварин для ефективного ведення господарської діяльності підприємства.

ПРН 11. Забезпечувати оптимальні умови утримання сільськогосподарських тварин і мікроклімат технологічних приміщень.

ПРН 13. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій з виробництва молока та яловичини.

ПРН 21. Знати основні історичні етапи розвитку предметної області.

**СТРУКТУРА КУРСУ**

Тема	Години (лекції/практич і)	Результати навчання	Завдання	Оціню вання
<b>Модуль 1 Біолого-технологічні основи м'ясного скотарства та розведення м'ясної худоби</b>				
Тема 1. М'ясне скотарство: характеристика галузі, стан і перспективи розвитку Україні та за кордоном.	2/2	Зажиттєва оцінка м'ясної продуктивності худоби спеціалізованих м'ясних порід.	Опрацювання першоджерел, написання конспектів, тестів, Виконання самостійної роботи.	8
Тема 2. Науково-практичні основи формування м'ясної продуктивності ВРХ м'ясних порід	4/4	Прогнозування основних параметрів вирощування молодняку ВРХ на м'ясо та виробництва яловичини на фермі	Здача лабораторної роботи. Виконання самостійної роботи, підготовка презентацій.	8
Тема 3. Біологія худоби м'ясного напрямку продуктивності та технологічні якості худоби м'ясного напрямку продуктивності	2/2	Післязабійна оцінка м'ясної продуктивності ВРХ м'ясних порід	Здача лабораторної роботи. Виконання самостійної роботи, підготовка презентацій	9
Тема 4. Породи великої рогатої худоби м'ясного напрямку продуктивності	2/2	Вгодованість м'ясної худоби та способи її визначення		9

Тема 5. Племінна справа у спеціалізованому м'ясному скотарстві	2/2	Типи конституції та екстер'єр м'ясної худоби		9
Тема 6. Селекція худоби м'ясного напрямку продуктивності	2/2	Методи оцінки екстер'єру м'ясної худоби. Ідентифікація та облік у м'ясному скотарстві		9
Тема 7. Організація відтворення стада м'ясної худоби та його Інтенсифікація.	2/2	Бонітування ВРХ спеціалізованих м'ясних порід. Бонітування корів спеціалізованих м'ясних порід (в умовах виробництва)		9
Тема 8. Системи і способи утримання м'ясної худоби	2/2	Лінійно-груповий підбір у м'ясному скотарстві. Заходи щодо інтенсифікації відтворення стада у м'ясному скотарстві		9
<b>Модуль 2 Технології та менеджмент спеціалізованого м'ясного скотарства</b>				
Тема 9. Технологія використання маточного стада та інтенсивне вирощування телиць у м'ясному скотарстві	4/4	Технологічний проект виробничого процесу на проєктованій товарній м'ясній фермі	Здача лабораторної роботи. Виконання самостійної роботи, підготовка презентацій	14
Тема 10. Технологія одержання, вирощування і використання племінної худоби спеціалізованих м'ясних порід	2/2	Планові обсяги виробництва яловичини на проєктованій товарній м'ясній фермі	Здача лабораторної роботи. Виконання самостійної роботи, підготовка презентацій	14
Тема 11. Енергоощадні технології виробництва яловичини у м'ясному скотарстві	2/2	Технологічне вирішення утримання м'ясної худоби проєктованої товарної м'ясної ферми	Здача лабораторної роботи. Виконання самостійної роботи, тестів, підготовка презентацій, Опрацювання першоджерел	14

Тема 12. Економіка виробництва яловичини і управління господарствами (фермами) з розведення м'ясної худоби	2/2	Інтенсивно-пасовищне утримання маточного стада. Розрахунок річної потреби в кормах м'ясного стада проектованої ферми	Здача лабораторної роботи. Виконання самостійної роботи, тестів, підготовка презентацій, Опрацювання першоджерел.	14
Тема 13. Технічне забезпечення технологічного процесу м'ясного скотарства	2/2	Ефективність виробництва продукції у проектованому фермерському господарстві. Принципи управління на фермах, що займаються розведенням м'ясної худоби	Здача лабораторної роботи. Виконання тестів, підготовка презентацій,	14
<b>Усього за навчальну роботу</b>			<b><math>R_{\text{нр}} = (0,7 (R_{1\text{зм}} + R_{2\text{зм}})) : 2</math></b>	<b>70</b>
<b>Екзамен</b>				<b>30</b>
<b>Усього за курс</b>				<b>100</b>

### ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<b>Політика щодо дед-лайнів та перескладання:</b>	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
<b>Політика щодо академічної доброчесності:</b>	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
<b>Політика щодо відвідування:</b>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

### ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

## СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ ПО КУРСУ

1. Бусенко О.Т., Скоцик В.Є., Угнівенко А.М., Маценко М.І. Технологія виробництва продукції тваринництва та ін. К.: Вища освіта 2012. С. 495.
2. Вдовиченко Ю.В., Вороненко В.І., Найдьонова В.О., Омельченко Л.О. М'ясне скотарство в степовій зоні України: монографія. Нова Каховка: ПИЕЛ, 2012. — С. 308.
3. Гетья А.А., Білозерський О.Л., Петренко С. М. Програма розвитку м'ясного скотарства в Україні на період до 2020 року. К.: НУБіП України. 2013. —С. 40.
4. Микитюк В.М. Відродження галузі скотарства в умовах ринкових трансформацій: монографія. Житомир: Вид-во "Житомирський національний агроекологічний університет". 2012. – С. 508.
5. Угнівенко А.М. Збереженість м'ясних телят та основні фактори, що впливають на неї. Науковий журнал «Тваринництво та технології». 2019. С.71-76.

Гарант освітньої програми



Інна БРЮХАЧОВА