



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

«Виробництво екологічно-безпечної продукції скотарства»

Галузь знань – 20 Аграрні науки та продовольство

Освітньо-науковий рівень - третій

Ступінь освіти – доктор філософії

Спеціальність 204 – «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Форма навчання денна, заочна

Кількість кредитів ЄКТС – 5

Мова викладання українська

Лектор курсу
Контактна інформація
лектора (e-mail)

професор Угнівенко Анатолій Миколайович_

ugnivenko@nubip.edu.ua

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Дисципліна «Виробництво екологічно-безпечної продукції скотарства» входить окремим розділом до блоку спеціальних дисциплін, які формують фахівця зі спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва. Теоретичні знання і практичні навички, одержані під час її вивчення є базовими для оволодіння проблемами менеджменту раціональних енергозберігаючих технологій виробництва високоякісних екологічно безпечних молока і яловичини.

Мета дисципліни полягає у тому, що на основі глибоких знань біологічних особливостей худоби спеціалізованих порід, слухачами буде освоєна практика одержання від неї дешевих екологічно-безпечних та якісних яловичини і молока.

Завдання дисципліни. Під час підготовки дисципліни аспірант повинен оволодіти знаннями з біології худоби для задоволення її потреб в поживних речовинах залежно від фізіологічного стану і рівня продуктивності, типів годівлі та рівнів споживання різних видів і груп кормів, сучасних енергоощадних технологій виробництва племінної і товарної продукції.

У результаті вивчення дисципліни аспірант повинен знати особливості відтворення, молочної і м'ясної продуктивності, адаптації і акліматизації поголів'я для створення енергоощадних технологій виробництва екологічно чистої продукції скотарства. Після освоєння курсу кожний аспірант повинен вміти організувати відтворення поголів'я; вибирати породу, адаптовану для розведення в конкретних умовах; використовувати фактори годівлі та утримання для прогресивних технологій вирощування молодняку, підвищення продуктивності худоби та виробництва екологічно безпечної продукції. На основі сучасних досягнень і перспективних напрямів досліджень з годівлі, утримання та експлуатації худоби вміти застосовувати новітні і перспективні напрями з її годівлі, утримання та виробничого використання в існуючих технологічних процесах та під час моделювання нових.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції / практичні)	Результати навчання	Завдання	Оціню- вання
Модуль 1				
Тема 1. Класифікація і характеристика екологічно	5/5	Знати: перелік і властивості екологічно небезпечних факторів, що можуть призвест до	Здати практичні роботи і виконати	17

небезпечних продуктів, що можуть спричинити небажані властивості молока та яловичини.		погіршення якості і безпеки молока і яловичини. Вміти планувати виробництво екологічно продукції скотарства з урахуванням можливого впливу небезпечних факторів.	завдання з самостійної роботи.	
Тема 2. Допустимі параметри безпечних продуктів у молоці та яловичині та методи їх визначення	5/5	Знати основні нормативні документи і їх вимоги щодо регулювання допустимих рівнів шкідливих та небезпечних факторів у продукції скотарства. Вміти користуватись нормативними документами та таблицями з гранично-допустимими рівнями під час планування виробництва продукції скотарства.	Здати практичні роботи і виконати завдання з самостійної роботи.	18
За перший модуль	10/10	Всього за модуль 1		35
Модуль 2				
Тема 3. Виробництво екологічно-безпечної яловичини та молока	4/4	Знати основні принципи та технологічні вимоги до виробництва екологічно безпечної яловичини та молока. Вміти визначати основні параметри технології виробництва екологічно-безпечних молока та яловичини.	Здати практичні роботи і виконати завдання з самостійної роботи.	15
Тема 4. Особливості виробництва органічної яловичини і молока та у районах, забруднених у результаті аварії на Чорнобильській АЕС	3/3	Знати основні принципи та технологічні вимоги до виробництва екологічно безпечної яловичини та молока. Вміти визначати основні параметри технології виробництва екологічно-безпечних молока та яловичини.	Здати практичні роботи і виконати завдання з самостійної роботи.	10
Тема 5. Транспортування, переробка і пакування екологічно чистих яловичини і молока	3/3	Знати існуючі вимоги до транспортування, переробки і пакування екологічно чистих яловичини і молока. Вміти: отримати навички планування логістики та визначення допустимих умов транспортування, переробки і пакування молока та яловичини.	Здати практичні роботи і виконати завдання з самостійної роботи.	10

За 2 модуль	10/10	Всього за модуль 2	35
Всього за семестр			70
Залік			30
Всього за семестр			100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин.
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час написання модуля та екзамену заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів).
Політика щодо відвідування:	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

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