

СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА (за видами тварин)

Лектор	Угнівенко Анатолій Миколайович, Антонюк Тетяна Андріївна
Семестр	
Освітньо-науковий ступінь	phD доктор філософії
Кількість кредитів ECTS	5
Форма контролю	залік
Аудиторні години	40 (20 годин лекційні, 20 годин лабораторні)

Загальний опис дисципліни

Предметом дисципліни «Сучасні технології виробництва і переробки продукції тваринництва» (за видами тварин) є новітні теоретичні і практичні основи розроблення та впровадження у виробництво актуальних і ресурсозберігаючих технологій виробництва і переробки продуктів тваринництва.

Метою вивчення дисципліни є формування у здобувачів професійних навичок щодо удосконалення технологій виробництва і переробки високоякісної продукції тваринництва (за видами тварин), спрямованих на ресурсо- та енергозбереження.

Теми лекцій

Тема 1. Виробництво і переробка органічної продукції тваринництва.

Тема 2. Впровадження моделей нових технологічних рішень сучасних методичних підходів до розроблення окремих елементів вирощування ремонтного молодняку

Тема 3. Практичне застосування сучасних методичних підходів до розроблення технологій виробництва і переробки молока

Тема 4. Впровадження сучасних методичних прийомів розроблення технологічних процесів виробництва і переробки продукції бджільництва

Тема 5. Сучасні методичні підходи до технологічних рішень виробництва і переробки яловичини у спеціалізованому м'ясному і молочному скотарстві

Тема 6. Сучасні технології промислового птахівництва

Тема 7. Шляхи оптимізації виробництва свинини

Тема 8. Технологічні модулі виробництва і переробки продукції вівчарства і козівництва

Тема 9. Оптимізація виробництва продукції звірівництва

Теми лабораторних (практичних) занять

Тема 1. Визначення кількості та порядку виконання технологічних операцій під час виробництва і переробки продукції скотарства

Тема 2. Розроблення технологічних карт виробництва і переробки продукції скотарства (вирощування ремонтного молодняку, виробництво молока, яловичини)

Тема 3. Розрахунки виробництва продукції птахівництва за застосування різних технологічних схем

Тема 4. Розрахунки виробництва продукції свинарства за застосування різних технологічних схем

Тема 5. Розрахунки виробництва продукції вівчарства і козівництва за застосування різних технологічних схем

Тема 6. Розрахунки виробництва продукції звірівництва за застосування різних технологічних схем

Тема 7. Обґрунтування економічної ефективності виробництва продукції бджільництва

Рекомендована література

- 1 Технологія виробництва молока і яловичини / В.І. Костенко. – К.: Агроосвіта, 2018. – 456 с.
- 2 Угнівенко А.М. Спеціалізоване м'ясне скотарство: підруч. [для студентів вищ. навч. закладів I-III рівнів акредитації]; посіб. [для студентів вищ. навч. закладів III - IV рівнів акредитації] // Угнівенко А.М., Костенко В.І., Чернявський Ю.І. – К.: «Вища освіта», 2006. -304 с.
- 3 Технологія виробництва продукції вівчарства: Підручник / Штомпель М.В., Вовченко Б.О. -К.: Вища освіта, 2005.
- 4 Технологія виробництва продукції птахівництва. Підручник./ Бородай В.П., Сахацький М.І., Вертійчук А.І., Мельник В.В., Пономаренко Н.П., Базиволяк С.М., Краснощок В.Г. - Вінниця, «Нова книга». – 2006.
- 5 Свинарство України / В.І.Герасимов, Д.І.Барановський, А.М.Хохлов. - Харків, Еспада, 2008.
- 6 Технологія виробництва молока і яловичини [Текст]: підручник для студентів вищих навчальних закладів II-IV рівнів акредитації, які навчаються за напрямом підготовки «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» / Ю.Д. Рубан, С.Ю. Рубан. – 3-тє вид., перероб. й доп. – Харків: Еспада, 2011. – 800 с.