

Кафедра технологій у птахівництві, свинарстві та вівчарстві

Факультет тваринництва та водних біоресурсів

Оптимізація технологій у тваринництві

Лектор	Туринський Василь Михайлович, Прокопенко Наталія Павлівна
Семестр	II
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 «Оптимізація технологій у тваринництві» є вивчення питання оптимізації технологій у різних підгалузях тваринницької галузі (скотарстві, свинарстві, птахівництві, вівчарстві, козівництві, конярстві, кролівництві, звірівництві, бджільництві та шовківництві); їх розвиток, впровадження, поширення.

Метою вивчення дисципліни є формування у здобувачів професійних знань щодо існуючих шляхів удосконалення технологічних процесів виробництва продукції тваринництва, спрямованих на ресурсо- та енергозбереження, отримання високоякісних тваринницьких продуктів за підвищення рентабельності ведення галузі.

Опанування цієї дисципліни дає майбутнім спеціалістам можливість на основі проведення аналізу існуючих технологій тваринницької галузі визначити напрями удосконалення технологічних процесів виробництва продукції тваринництва та їх побудувати за мінімальних витрат ресурсів.

Теми лекцій

Тема 1. Складові технологічного процесу у тваринництві (за видами тварин)

Тема 2. Технології виробництва молока – стан, шляхи оптимізації, перспективи розвитку галузі.

Тема 3. Спеціалізоване м'ясне скотарство в Україні. Технології виробництва яловичини – стан, шляхи оптимізації, перспективи розвитку галузі.

Тема 4. Технології виробництва продукції свинарства – стан, шляхи оптимізації, перспективи розвитку галузі.

Тема 5. Технології виробництва харчових яєць – стан, шляхи оптимізації, перспективи розвитку галузі.

Тема 6. Технології виробництва м'яса птиці – стан, шляхи оптимізації, перспективи розвитку галузі.

Тема 7. Технології виробництва продукції вівчарства та козівництва – стан, шляхи оптимізації, перспективи розвитку галузі. Конярство в Україні.

Тема 8. Технології виробництва продукції звірівництва, кролівництва – стан, шляхи оптимізації, перспективи розвитку галузі. Бджільництво в Україні.

Тема 9. Організаційні форми і принципи роботи у неспеціалізованих тваринницьких господарствах

Тема 10. Менеджмент і маркетинг у тваринництві (за видами тварин)

Теми лабораторних занять

Тема 1. Особливості складових технологічного процесу виробництва продукції (за видами тварин)

Тема 2. Розрахунки технологічного процесу виробництва молока за різних схем виробничого процесу

Тема 3. Розрахунки технологічного процесу виробництва яловичини за різних схем виробничого процесу

Тема 4. Розрахунки технологічного процесу виробництва свинини за різних схем виробничого процесу

Тема 5. Розрахунки технологічного процесу виробництва харчових курячих яєць за різних схем виробничого процесу

Тема 6. Розрахунки технологічного процесу виробництва м'яса птиці за різних схем виробничого процесу

Тема 7. Розрахунки технологічного процесу виробництва продукції вівчарства і козівництва за різних схем виробничого процесу

Тема 8. Оцінювання продуктивності бджіл та якості продукції бджільництва

Тема 9. Розрахунки виробництва продукції тваринництва у неспеціалізованих господарствах

Тема 10. Визначення економічної ефективності виробництва продукції тваринництва (за видами тварин)

Рекомендована література

1. Технологія виробництва молока і яловичини / [В.І. Костенко, Й.З. Сірацький, Ю.Д. Рубан та ін.] ; за заг. ред. В.І. Костенка. – К. : Аграрна освіта, 2010. – 530 с.

2. Костенко В.І. Технологія виробництва молока і яловичини. Практикум. - Навчальний посібник. - К.: «Центр учбової літератури», 2013. - 400 с.

3. Технологія відтворення свиней. Навчальний посібник. / Ю.В. Засуха, Повозніков М.Г., Кондратюк В.М., Томін Є.Ф., Грищенко С.М./ Київ, ЦК "Компринт», 2015.

4. Технологія виробництва продукції птахівництва. Практикум до виконання лабораторних занять студентами аграрних вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації за напрямом 6.090102 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»: навч.

посібн. / В.П.Бородай, Н.П.Пономаренко, О.М.Похил, Л.С.Папрєва, В.О.Кучеров, В.П.Коваленко, А.І.Вертійчук, В.В.Мельник, С.М.Базиволяк, Д.Й.Солоха . - Київ «Агроосвіта», 2013.

5. Технологія виробництва продукції свинарства. Підручник./ В.І. Герасимов, Д.І. Барановський, А.М. Хохлов, В.П. Рибалко, Ю.В. Засуха, А.А.Гетья, В.М. Нагаєвич, Т.М. Данілова, О.В. Пронь, Є.Ф. Томін, Л.О.Тарасенко, М.М. Жерноклеєв, В.Ю. Афанасенко, В.Ф. Андрійчук. - Харків, Еспада, 2006.

6. Технологія виробництва продукції тваринництва / Бусенко О.Т., Столюк В.Д., Могильний О.Й. та ін.; За ред. О.Т. Бусенка. - К.: Вища освіта, 2014.

7. Теоретичні та практичні основи технологій виробництва продукції тваринництва: Підручник / Ліннік В.С., Медведєв А.Ю., Прудніков В.Г., Петруша Є.З., Козир В.С., Нагорний С.А., Ліхтер М.І., Мірошніченко І.П.. - Луганськ, 2015

8. Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва: підруч./ Бусенко О.Т., Столюк В.Д., Маценко М.І. та ін.; за ред. О.Т. Бусенка. – К.: «Агроосвіта», 2013. – 493 с.: іл.

9. Технологія відтворення сільськогосподарських тварин : навч. посіб. / М.В. Павлюк – Київ : НМЦ «Агроосвіта», 2017. – 140 с.

10. Маньковський А.Я. Технологія продуктів забою тварин: підручник/ А.Я. Маньковський, Т.А. Антонюк . – К.: Агроосвіта, 2014. – 336 с.

11. Ібатуллін І.І., Панасенко Ю.О., Кононенко В.К. Практикум з годівлі сільськогосподарських тварин. - К.: Вища освіта, 2003. — 432 с.

12. Підпала Т.В. Скотарство і технологія виробництва молока та яловичини. - Навчальний посібник. – Миколаїв: Видавничий відділ МДАУ, 2007. – 369 с.

13. Басовський М.З. Розведення сільськогосподарських тварин / М.З. Басовський, В.П. Буркат, Д.Т. Вінничук та ін.; за редакцією М.З. Басовського. - Біла Церква, 2001. - 400 с.
14. Технологія виробництва продукції вівчарства: Підручник / Штомпель М.В., Вовченко Б.О. - К.: Вища освіта, 2005.
15. 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.
16. Розведення свиней / В.Н.Нагаєвич, В.І.Герасимов, М.Д.Березовський / за ред.. В.М.Нагаєвич, В.І. Герасимов. Харків, Еспада, 2005.
17. Свинарство України. / В.І.Герасимов, Д.І.Барановський, А.М.Хохлов. - Харків, Еспада, 2008.
18. Технологія м'яса і м'ясопродуктів: Підручник / М.М.Клименко, Л.Г., Віннікова, І.Г.Береза та ін.; За ред. М.М. Клименка.. - К.:Вища освіта, 2006.
19. Технологія відтворення сільськогосподарських тварин / Журавель М.П., Давиденко В.М.. - К.: Видавничій дім «Слово», 2005.