

АНОТАЦІЯ

Сучасні тенденції розвитку технологій у тваринництві

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: підготовка здобувачів вищої освіти доктора філософії, що володіють сучасними знаннями в галузі ресурсозберігаючих екологічно безпечних технологій виробництва продукції тваринництва, які здібні у ринкових умовах успішно вирішувати проблему впровадження досягнень науково-технічного прогресу в різних галузях тваринництва.

Основні завдання вивчення дисципліни. Дисципліна «Сучасні тенденції розвитку технологій у тваринництві» входить до циклу обов'язкової професійної підготовки.

уміти критично оцінити стан знань з актуальним питань дисципліни;
отримати чітке уявлення про сучасний стан наукових знань, необхідних для забезпечення рентабельного виробництва продуктів тваринництва на основі сучасних технологій і збереження здоров'я тварин і птиці;

вивчити сучасні підходи до оптимізації утримання і годуванню високопродуктивних тварин;

вивчити інноваційні технології виробництва продукції тваринництва і методи їх комплексної оцінки і ефективного використання;

вивчити сучасні розробки і впровадження інноваційних технологій у промисловому тваринництві і птахівництві;

вивчити різні альтернативні підходи до розгляду і рішення виникаючих проблем в області розробки і впровадження інноваційних технологій виробництва продуктів тваринництва.

Компетентності:

загальні:

ЗК1. здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях;

ЗК 11. Прагнення до збереження навколишнього середовища.

фахові:

ФК 2. Здатність використовувати законодавство України, що регламентує технологічну, господарську, комерційну, виробничу, переробну, екологічну діяльність.

ФК 3. Здатність володіти теоретичними основами, методами і формами організації технологічних процесів виробництва та переробки продукції тваринництва, економічних і правових відносин підприємства.

ФК 5. Здатність організовувати та управляти технологічними процесами виробництва та переробки продукції тваринництва.

ФК 6. Здатність визначати напрямки підвищення ефективності технології виробництва та переробки продукції тваринництва.

Програмні результати навчання:

ПРН 4. Уміти проводити економічні розрахунки технологічних процесів виробництва і переробки продукції тваринництва, розробляти пропозиції щодо впровадження ефективних інновацій для підвищення рентабельності процесів.

ПРН 5. Уміти проводити моніторинг світового агровиробництва, знати нормативні документи, чинне законодавство України в галузі виробництва та переробки продукції тваринництва.

ПРН 7. Уміти застосовувати навички самостійної роботи, виявляти ініціативу та підприємливість, виявляти здатність до безперервного саморозвитку та самовдосконалення.

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Сучасні тенденції розвитку галузі свинарства. (Сучасні тенденції розвитку технологій у тваринництві України. Організація і технологія відтворення поголів'я свиней. Технологія бонітування свиней. Сучасні технології виробництва свинини (однофазна, двофазна, трифазна). Технологія утримання свиней при потоковому виробництві свинини. Сучасні технології годівлі, утримання свиней на промислових комплексах різної потужності. Сучасне технологічне проектування та розрахунок руху поголів'я при потоковому виробництві свинини).

Тема 2. Сучасні тенденції розвитку галузі скотарства. (Сучасні технології виробництва молока. Сучасні технології виробництва яловичини).

Тема 3. Сучасні тенденції розвитку галузі птахівництва. (Сучасні технології виробництва м'яса качок. Сучасні технології виробництва м'яса гусей. Сучасні технології виробництва м'яса індиків).

Тема 4. Сучасні тенденції розвитку галузі вівчарства. (Сучасний розвиток технологій виробництва продукції вівчарства. Технологія виробництва вовни, овчин, смушків, молока та м'яса. Удосконалення окремих етапів виробництва продукції вівчарства. Сучасні технології утримання вівцематок на спеціалізованих підприємствах. Сучасні технології вирощування овець різного напрямку продуктивності. Технологія бонітування овець різного напрямку продуктивності)

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 210 год.

Кількість кредитів – 7,0

Форма семестрового контролю – залік, екзамен.