

## АНОТАЦІЯ

### Сучасні тенденції розвитку технологій у тваринництві

#### Заплановані результати навчання:

**Метою навчальної дисципліни** є 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:*

1. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.
2. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях.
3. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.
4. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.
5. Прагнення до збереження навколишнього середовища, забезпечення та дотримання безпечних умов праці.

- *Фахові:*

1. Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва.

2. Здатність використовувати сучасні знання про способи відтворення, закономірності індивідуального розвитку та розведення тварин для ефективного ведення галузі тваринництва; організувати наукові дослідження у галузі.

3. Здатність до складання раціонів для різних видів і статевовікових груп тварин та організації нормованої їх годівлі з урахуванням річної потреби підприємства в кормах.

4. Здатність застосовувати різні системи та способи утримання сільськогосподарських тварин та контролювати і оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень.

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

#### ***Програмні результати навчання:***

- Показувати знання та розуміння предметної області та розуміння професії з метою навчання співробітників підприємства.
- Слідувати принципам професійного спілкування; співпрацювати в команді.
- Визначати шляхи пошуку, оброблення та узагальнення інформації, організувати наукові дослідження у галузі.
- Застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності.

#### **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 – 225 год.

Кількість кредитів – 7,5.

Форма семестрового контролю – екзамен.