

**ПАСПОРТ НАУКОВОЇ СПЕЦІАЛЬНОСТІ**  
**06.02.02 «Годівля тварин і технологія кормів»**

**I. Формула спеціальності**

Галузь науки, яка вивчає і систематизує залежність між живленням, продуктивністю, фізіологічним станом і здоров'ям сільськогосподарських тварин, зокрема хутрових звірів і ставових риб. Вона вивчає також технологію заготівлі та зберігання кормів, їх поживність, фізіологічні властивості, методи підготовки до згодовування.

Значення наукових проблем даної спеціальності для народного господарства полягає в підвищенні продуктивності тварин, поліпшенні використання ними кормів і підвищенні якості продуктів тваринництва.

**II. Напрями досліджень**

Вивчення потреби тварин в енергії, протеїні, амінокислотах, окремих вуглеводах, мінеральних елементах, вітамінах, інших факторах живлення залежно від виду, віку, статі, фізіологічного стану тварин, рівня і якості одержуваної від них продукції, особливостей годівлі та утримання.

Вивчення поживності та фізіологічних властивостей різних видів кормів, їхнього впливу на величину і якість тваринницької продукції залежно від технології заготівлі, зберігання, підготовки кормів до згодовування і техніки годівлі.

Вивчення ефективності добавок до раціонів тварин вітамінів, мікроелементів, антибіотиків, ферментів, гормонів, транквілізаторів, амінокислот, синтетичних джерел азоту, різних сполук.

Вивчення обміну і використання в організмі тварин поживних речовин кормів залежно від рівня і повноцінності годівлі, а також при добавках до раціонів біологічно активних речовин, амінокислот, синтетичних джерел азоту, різних сполук.

Вивчення впливу різних видів кормів, технології їхньої заготівлі і зберігання на обмін речовин в організмі тварин і використання поживних речовин.

Вивчення впливу на якість тваринницької продукції окремих видів кормів, повноцінності годівлі, добавок у раціони біологічно активних речовин та інших препаратів.

Вивчення біохімічних процесів у кормах, фізіологічних властивостей та поживності кормів при різних способах заготівлі, зберігання і підготовки до згодовування.

**III. Галузь науки, з якої присуджуються наукові ступені**

Сільськогосподарські науки.