

**ПАСПОРТ НАУКОВОЇ СПЕЦІАЛЬНОСТІ**  
**16.00.02 «Патологія, онкологія і морфологія тварин»**

**I. Формула спеціальності**

Галузь науки, що вивчають будову тіла тварин на різних рівнях їхньої структурної організації та морфологічно-функціональні прояви патологічних процесів із метою розроблення науково обґрунтованих технологій утримання, годівлі та відтворення тварин, забезпечення більш точних методів діагностики, лікування і профілактики хвороб.

**II. Напрями досліджень**

Визначення закономірностей структурної організації клітин, тканин, органів і систем організмів свійських, промислових та диких тварин у віковому, видовому, статевому, порідному аспектах залежно від умов розвитку організму в філо- і онтогенезі. З'ясування характеру і особливостей виникнення, перебігу та наслідків морфологічно-функціональних змін при загальнопатологічних процесах – запаленнях, гіпоксії, дистрофіях, порушеннях тканинного росту, терморегуляції та кровообігу тощо.

Вивчення суті патологічних процесів, що виникають у різних видів ссавців, птахів, риб, комах при захворюваннях.

Вивчення загальнобіологічних закономірностей виникнення й розвитку пухлинного процесу й лейкозів.

Розроблення науково обґрунтованих способів і засобів діагностики, лікування, профілактики лейкозів і пухлин у тварин.

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

Ветеринарні науки.