

**ПАСПОРТ НАУКОВОЇ СПЕЦІАЛЬНОСТІ**  
**16.00.01 «Діагностика і терапія тварин»**

**I. Формула спеціальності**

Галузь науки, що вивчає клінічні, інструментальні та лабораторні методи дослідження хворих тварин, функціональний стан окремих органів і систем, механізми і закономірності розвитку та перебігу внутрішніх неінфекційних хвороб сільськогосподарських, домашніх, промислових і диких тварин (птахів), риби, бджіл та шовкопрядів (далі тварин) із метою розроблення способів їх діагностики, лікування, профілактики та організації лікувально-профілактичних заходів.

Народногосподарське значення спеціальності полягає в розробленні теоретичних і практичних основ профілактики внутрішніх неінфекційних хвороб тварин із метою найповнішої реалізації їхнього генетичного потенціалу і одержання максимальної кількості продукції високої якості, а в разі виникнення даних хвороб – у своєчасній діагностиці та ефективному лікуванні з тим, щоб попередити загибель тварин.

**II. Напрями досліджень**

Розроблення нових, удосконалення наявних клітинних, інструментальних та лабораторних методів дослідження тварин, вивчення функціонального стану окремих органів і систем.

Вивчення методів фізіо-, дієто- і фармакотерапії та загальної профілактики внутрішніх хвороб тварин.

Вивчення поширення, етіології, патогенезу, симптомів, синдромів і внутрішніх хвороб тварин; показників морфобіохімічного та імунного статусу хворих.

Розроблення інформативних способів ранньої діагностики внутрішніх хвороб тварин.

Розроблення методів комплексної (етіотропної та патогенетичної) терапії тварин при внутрішніх неінфекційних хворобах.

Розроблення наукових основ диспансеризації тварин у господарствах різного типу.

Розроблення всебічно обґрунтованих методів комплексної профілактики внутрішніх хвороб тварин.

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

Ветеринарні науки.