

ПАСПОРТ СПЕЦІАЛЬНОСТІ

03.00.08 – зоологія

I. Формула спеціальності:

Зоологія – комплекс наук про тварин та їх взаємозв'язки з навколишнім середовищем. Досліджує біологічну різноманітність світу тварин, систематизує й класифікує тварини, вивчає будову їхнього тіла, закономірності їх індивідуального й історичного розвитку, географічне поширення, функціональну біогеоценотичну і біосферну роль, зв'язки з середовищем.

Основна мета зоології як науки – одержання й узагальнення нових знань про рівні організації та різноманітність тварин, стан їх ресурсів, опрацювання методів раціонального використання та охорони тварин і їх угруповань.

Основні зоологічні дисципліни: систематика, морфологія, ембріологія тварин, зоогеографія, палеозоологія, філогенія, етологія, а за об'єктами досліджень – протозоологія, малокологія, карцинологія, орнітологія, герпетологія, териологія.

II. Основні напрямки досліджень:

Ї Систематика.

Ї Філогенетика.

Ї Фауністика.

Ї Морфологія і ембріологія.

Ї Біоценотична характеристика окремих таксонів і таксономічних комплексів.

Ї Регуляція чисельності таксонів і фауністичних комплексів.

Ї Палеозоологія і викопні фауни.

Ї Хорологія і зоогеографія.

Ї Етологія.

Ї Заповідна справа.

Ї Зоологічне ресурсознавство.

Ї Інтродукція й акліматизація тварин.

Ї Антропогенна динаміка фауни.

Ї Охорона тваринного світу.

III. Галузь науки, з якої присуджуються наукові ступені: біологічні науки.