

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

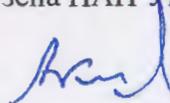
| Шифр за ОПП | | Розподіл за семестрами | | | | Кількість кредитів ЄКТС | Кількість годин | | | | | | | | Розподіл годин на тиждень | | | | | | | | |
|---|---|-----------------------------|----------|----------|-----------|-------------------------|-----------------|------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------------|---------------|---------------------------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | Екзамени | Заліки | Практика | Атестація | | загальний обсяг | аудиторних | | | | | Самостійна робота | I курс | II курс | | III курс | | IV курс | | | | |
| | | | | | | | | з них: | | | | | | семестри | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | всього | лекції | практичні | семінарські | лабораторні | | індивідуальні | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | |
| | | кількість тижнів у семестрі | | | | | | | | 20 | 19 | 19 | 20 | 21 | 20 | 20 | 20 | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | |
| I. Цикл нормативної частини | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ННД.01 | Іноземна мова (Центр наукових досліджень та викладання іноземних мов НАН України) | 2 | 1 | | | 6,0 | 180 | 60 | | 60 | | | | 120 | 2,0 | 2,0 | | | | | | | |
| ННД.02 | Філософія (Центр гуманітарної освіти НАН України) | 2 | 1 | | | 6,0 | 180 | 60 | 32 | | 28 | | | 120 | 2,0 | 2,0 | | | | | | | |
| ННД.03 | Методологія, організація та технологія наукових досліджень | 2 | 1 | | | 6,0 | 180 | 60 | 30 | 10 | 20 | | | 120 | 2,0 | 2,0 | | | | | | | |
| Усього | | 3 | 3 | 0 | 0 | 18 | 540 | 180 | 62 | 70 | 48 | 0 | 0 | 360 | 6 | 6 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| II. Цикл професійної наукової підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДВІ.01 | Теорія еволюції | 1 | | | | 3,0 | 90 | 30 | 16 | | 14 | | | 60 | 1,5 | | | | | | | | |
| ДВІ.02 | Урбозоологія з основами природокористування та охорони природи | | 2 | | | 3,0 | 90 | 30 | 12 | | 18 | | | 60 | | 1,5 | | | | | | | |
| ДВІ.03 | Принципи систематики і таксономії | | 2 | | | 3,0 | 90 | 30 | 16 | | 14 | | | 60 | | 1,5 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|----|---|---|-----|------|-----|-----|----|-----|---|---|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|-----|---|
| Усього | | 1 | 2 | 0 | 0 | 9 | 270 | 90 | 44 | 0 | 46 | 0 | 0 | 180 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| III. Цикл дисциплін вільного вибору аспіранта | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДВА.01 | Паразитологія | 1 | | | | 3,0 | 90 | 30 | 30 | | | | | 60 | 1,5 | | | | | | | | |
| ДВА.02 | Практичне застосування кодексу зоологічної номенклатури | | 2 | | | 3,0 | 90 | 30 | | | 30 | | | 60 | | 1,5 | | | | | | | |
| ДВА.03 | Популяційна біологія тварин | 1 | | | | 3,0 | 90 | 30 | 20 | | 10 | | | 60 | 1,5 | | | | | | | | |
| ДВА.04 | Зоологія безхребетних | | 2 | | | 3,0 | 90 | 30 | 20 | | 10 | | | 60 | | 1,5 | | | | | | | |
| ДВА.05 | Палеозоологія | | 2 | | | 3,0 | 90 | 30 | 30 | | | | | 60 | | 1,5 | | | | | | | |
| ДВА.06 | Теоретичні основи морфології і морфометрії тварин | | 2 | | | 3,0 | 90 | 30 | 16 | | 14 | | | 60 | | 1,5 | | | | | | | |
| Усього | | 2 | 4 | 0 | 0 | 6 | 6 | 6 | 5 | 0 | 4 | 0 | 0 | 6 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| IV. Практична підготовка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| НДП.01 | Науково-дослідна і науково-педагогічна практика | | 4 | | | 3,0 | 90 | 18 | | 18 | | | | 72 | | | | | | | | 1,0 | |
| Усього | | 3 | 6 | 1 | 1 | 27 | 636 | 204 | 121 | 18 | 68 | 0 | 0 | 438 | 5 | 10 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всього за навчальним планом | | 7 | 11 | 1 | 1 | 54 | 1446 | 474 | 227 | 88 | 162 | 0 | 0 | 978 | 13 | 19 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Кількість годин на тиждень | | | | | | | | | | | | | | | 13 | 19 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Кількість екзаменів | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | | | | | | | |
| Кількість заліків | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | | 1 | | | | | |

Навчальний план затверджено Вченою радою Інституту зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України (протокол № 4 від "17" травня 2016 р.)

Керівник проектної групи
(гарант освітньо-наукової програми)

Директор Інституту
член-кор. НАН України



І. А. Акімов