

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ АГРОЕКОЛОГІЇ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ



Директор Інституту агроєкології
і природокористування НААН
академік НААН,
д.с.н., професор Оксана ДРЕБОТ
« » 2023 року

М.П.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Інституту агроєкології
і природокористування

протокол № _____

від « » 2023 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Рівень вищої освіти (освітній ступінь)

Галузь знань

Спеціальність

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

третій (освітньо-науковий) рівень

10 Природничі науки

101 Екологія

очна (денна, вечірня)

4 роки, 54-60 кредитів

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
спеціальності 101 Екологія

| Рік навчання | червень | | | | | липень | | | | серпень | | | | | вересень | | | | | жовтень | | | | листопад | | | | | грудень | | | | | січень | | | | | лютий | | | | | березень | | | | | квітень | | | | | травень | | | | |
|--------------|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|-------|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|---------|--|--|--|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | | | | | | |
| I | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | | | | | | | | | | | | | НР | НР | НР | НР | НР | НР | К | К | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | | | | НР | НР | | | | | |
| II | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | К | К | К | К | К | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | | | | | | П | П | П | П | К | К | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:



Наукова робота



Навчальна робота



Навчально - педагогічна практика



Канікули

* - період канікул (відпустка аспіранта) може бути змінено в залежності від графіку проведення наукових досліджень, погоджених з науковим керівником. Загальний період канікул не повинен перевищувати 2 місяці протягом навчального року.

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

| № пп | НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ | Розподіл за | | | | Кількість кредитів ЄКТС | Кількість годин | | | | | | Розподіл кредитів ЄКТС курсами і семестрами | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------|----------|---------|--------|-------------------------|-----------------|------------|--------------|-------------|------------|-------------------|---|-----------|----------|----|---------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | Екзамени | Заліки | Курсові | | | Загальний обсяг | Аудиторних | | | | Самостійна робота | I курс | | | | II курс | | | | III курс | | | | IV курс | | | | | | | | |
| | | | | Проекти | Роботи | | | Всього | у тому числі | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| | | | | | | | | | лекції | лабораторні | практичні | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | | | | | | | | | |
| 1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Філософія науки | 1 | | | | 4 | 120 | 60 | 32 | | 28 | 60 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Іноземна мова за професійним спрямуванням | 1 | | | | 6 | 180 | 60 | | | 60 | 120 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Методологія, організація та технологія наукових досліджень | 1 | | | | 6 | 180 | 60 | 30 | | 30 | 120 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Ділова українська мова та документознавство | | 1 | | | 3 | 90 | 30 | 10 | | 20 | 60 | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Розвиток «SOFT SKILLS» та інформаційні технології | | 1 | | | 3 | 90 | 30 | 20 | | 10 | 60 | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Педагогіка, психологія та методика викладання у вищій школі | | 1 | | | 3 | 90 | 30 | 16 | | 14 | 60 | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Разом по циклу | 3 | 3 | | | 25 | 750 | 270 | 108 | 0 | 162 | 480 | | 16 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Екологія біосфери. модуль 1 | 1 | | | | 4 | 120 | 40 | 20 | 10 | 10 | 80 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Екологія біосфери. модуль 2 | | | | | 4 | 120 | 40 | 20 | 10 | 10 | 80 | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Екологія біосфери. модуль 3 | | | | | 4 | 120 | 40 | 20 | 10 | 10 | 80 | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Разом по циклу | 1 | | | | 12 | 360 | 120 | 60 | 30 | 30 | 240 | | 4 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Навчально-педагогічна практика | 1 | | | | 3 | 90 | 30 | 10 | | 20 | 60 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|--|--------------|------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|------------------|---|--------------|--------------|----------|---|---|---|---|
| | Разом по циклу обов'язкових дисциплін | 2 | 2 | | 40 | 1200 | 420 | 178 | 30 | 212 | 780 | 0 | 20 | 17 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ АСПІРАНТА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Радіоекологія в біосфері | | 1 | | 4 | 120 | 30 | 14 | 4 | 12 | 90 | | | 4 | | | | | |
| 2 | Екосозологія | 1 | | | 4 | 120 | 120 | 20 | | 10 | 90 | | 4 | | | | | | |
| 3 | Інвайронментологія . Екосистемологія | | 1 | | 4 | 120 | 120 | 20 | | 10 | 90 | | | 4 | | | | | |
| 4 | Екологія вірусів | | 1 | | 3 | 90 | 24 | 12 | 12 | | 66 | | | 3 | | | | | |
| 5 | Екологія мікроорганізмів | | 1 | | 3 | 90 | 24 | 12 | 12 | | 66 | | | 3 | | | | | |
| 6 | Біологічна безпека агроєкосистеми | 1 | | | 3 | 90 | 24 | 12 | | 12 | 66 | | 3 | | | | | | |
| 7 | Екологічна токсикологія | 1 | | | 3 | 90 | 24 | 16 | 8 | | 66 | | 3 | | | | | | |
| | <i>Разом по циклу (14-20 кредитів)</i> | | | | <i>14-20</i> | <i>450-540</i> | <i>78-100</i> | <i>44-60</i> | <i>32-40</i> | <i>0-12</i> | <i>370-442</i> | | <i>0-10</i> | <i>6-14</i> | <i>0</i> | | | | |
| | <i>Разом за ОС</i> | | | | <i>54-60</i> | <i>1590-1680</i> | <i>436-458</i> | <i>190-206</i> | <i>50-58</i> | <i>194-206</i> | <i>1152-1224</i> | | <i>20-30</i> | <i>23-31</i> | <i>3</i> | | | | |

Керівник проектної групи

(гарант освітньо-наукової програми):

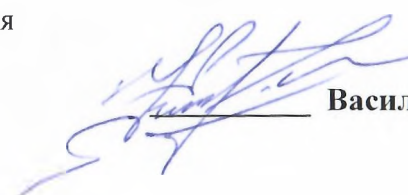
Завідувач відділом агробіоресурсів та екологічно
безпечних технологій ІАП НААН,
доктор біологічних наук, професор



Алла ПАРФЕНЮК

Проектна група:

Завідувач відділом охорони ландшафтів, збереження
біорізноманіття і природозаповідання ІАП НААН,
доктор біологічних наук, професор




Василь КОНІЩУК

Провідний науковий співробітник лабораторії
радіоекології аграрних і лісових екосистем ІАП НААН,
доктор біологічних наук, професор


Григорій ЧОБОТЬКО

Заступник завідувача відділом
агроекології і біобезпеки ІАП НААН,
доктор біологічних наук, ст. дослідник


Євгенія ТКАЧ

Завідувач лабораторії екології вірусів та біобезпеки ІАП НААН,
кандидат біологічних наук


Вікторія ЦВІГУН

Завідувач відділом підготовки наукових кадрів
та методично-інформаційного забезпечення ІАП НААН,
кандидат сільськогосподарських наук, с.н.с.


Інна ГОРОДИСЬКА