

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

| № пп | НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ | Розподіл за семестрами | | | | 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 | | | у тому числі | | | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | | |
| | | | | | | | | лекції | лабораторні | практичні | 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | | | | |
| 1. ОBOB'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 | Ділова українська мова та документознавство | | 1 | | | 3 | 90 | 30 | 10 | | 20 | 60 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Методологія, організація та технологія наукових досліджень | 1 | | | | 6 | 180 | 60 | 30 | | 30 | 120 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 10 | 152 | 480 | | 16 | 9 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | Екологія агросфери I Блок | 1 | | | | 6 | 180 | 46 | 26 | | 20 | 88 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 | Екологія агросфери II Блок | | 6 | 180 | 46 | 26 | | 20 | 88 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Разом по циклу | 1 | | | | 12 | 360 | 92 | 52 | 0 | 40 | 176 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Навчально-педагогічна практика | | 1 | | | 3 | 90 | 30 | 10 | | 20 | 60 | | | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | Разом по циклу | | 1 | | | 3 | 90 | 30 | 10 | | 20 | 60 | | | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | Разом по циклу обов'язкових дисциплін | 4 | 4 | 0 | 0 | 40 | 1200 | 392 | 170 | 10 | 212 | 716 | 0 | 22 | 15 | 3 | | | | | | | | | | | | |

2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ АСПІРАНТА

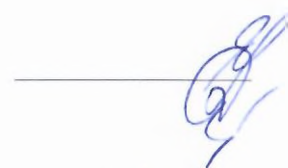
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|----------|----------|--|--|--------------|------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|------------------|--|--------------|--------------|----------|--|--|--|--|
| 1 | Агроекологічний моніторинг | | 1 | | | 3 | 90 | 40 | 20 | | 20 | 50 | | | 3 | | | | | |
| 2 | Біологічна безпека агроecosистем | | 1 | | | 3 | 90 | 24 | 12 | | 12 | 66 | | 3 | | | | | | |
| 3 | Екологічна токсикологія агросфери | | 1 | | | 4 | 120 | 40 | 20 | 10 | 10 | 80 | | 4 | | | | | | |
| 4 | Екологічна токсикологія | | 1 | | | 3 | 90 | 24 | 16 | 8 | | 66 | | | 3 | | | | | |
| 5 | Екологія мікроорганізмів | | 1 | | | 3 | 90 | 24 | 12 | 12 | | 66 | | | 3 | | | | | |
| 6 | Екологія вірусів | | 1 | | | 3 | 90 | 24 | 12 | 12 | | 66 | | | 3 | | | | | |
| 7 | Радіоекологія в агросфері | | 1 | | | 3 | 90 | 30 | 14 | | 16 | 60 | | | 3 | | | | | |
| 8 | Радіоекологія в біосфері | | 1 | | | 3 | 90 | 30 | 14 | 4 | 12 | 60 | | | 3 | | | | | |
| 9 | Збалансований розвиток сільських територій | | 1 | | | 3 | 90 | 30 | 14 | | 16 | 60 | | | 3 | | | | | |
| 10 | Еколого-безпечні агротехнології | | 1 | | | 3 | 90 | 30 | 10 | 10 | 10 | 60 | | | 3 | | | | | |
| | Разом по циклу (15-20 кредитів залежно від вільного вибору аспіранта) | | 5 | | | 15-20 | 150-480 | 108-170 | 50-82 | 4-48 | 20-74 | 290-362 | | 0-3 | 12-15 | | | | | |
| | Разом за ОП | 4 | 9 | | | 55-60 | 1650-1680 | 500-562 | 220-252 | 14-58 | 232-296 | 1006-1078 | | 22-25 | 27-30 | 3 | | | | |

Керівник проектної групи (гарант освітньо-наукової програми)
 заступник директора з наукової роботи ІАП НААН
 доктор сільськогосподарських наук, професор, член-кор. НААН

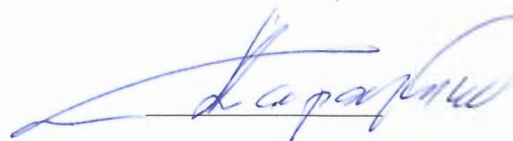
Члени проектної групи:

Головний науковий співробітник
 лабораторії аерокосмічного зондування агросфери
 відділу економіки природокористування в агросфері
 доктор сільськогосподарських наук, професор, академік НААН

Головний науковий співробітник лабораторії
 екології мікроорганізмів відділу агроекології
 і біобезпеки, д.с.-г.н., професор



Олена ДЕМ'ЯНЮК

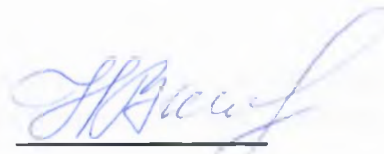


Олександр ТАРАПКО



Олена ШЕРСТОБОЄВА

Завідувач сектором розвитку сільських територій
відділу економіки природокористування в агросфері
доктор сільськогосподарських наук, ст. науковий співробітник



Надія ПАЛАПА

Завідувач відділу радіоекології і дистанційного
зондування ландшафтів
кандидат сільськогосподарських наук, ст. дослідник



Людмила РАЙЧУК

Заст. завідувача відділу підготовки наукових
кадрів та методично-інформаційного забезпечення
кандидат сільськогосподарських наук, ст. науковий співробітник



Інна ГОРОДИСЬКА