

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ АГРОЕКОЛОГІЇ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ



Директор Інституту агроєкології
і природокористування НААН
_____ академік НААН,
д.с.н., професор Оксана ДРЕБОТ
« 08 » _____ 09 2022 року

М.П.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Інституту агроєкології
і природокористування
протокол № 2
від « 08 » _____ 09 2022 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, 53-58 кредитів

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти спеціальності 101 Екологія

рік навчання	жовтень					листопад					грудень					січень					лютий					березень					квітень					травень					червень					липень					серпень					вересень				
	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			НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР				НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР				НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР			НР	НР	НР	НР								
II						П	П	П	П	П	П	П	П					П	П	П	П	П	П	П	П																																			
III																																																												
IV																																																												

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- наукова робота

НР - навчальна робота

П - Навчально - педагогічна практика

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ пп	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл кредитів ЄКТС курсами і семестрами															
		Екзамен	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс			
				Проекти	Роботи			Всього	у тому числі				Семестри				Семестри				Семестри							
		лекції	лабораторні						практичні	1			2		3		4		5		6		7		8			
		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	20	10		10	70		3														
6	Педагогіка, психологія та методика викладання у вищій школі		1			3	90	30	16		14	60		3														
1.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																												
7	Екологія біосфери. модуль 1					4	120	40	20	10	10	80	4															
8	Екологія біосфери. модуль 2	1				3	90	20	10	4	6	70		3														
9	Екологія біосфери. модуль 3					3	90	20	10	4	6	70		3														
1.3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																												
10	Навчально-педагогічна практика	1				3	90	18	8		10	72			2													
Разом по циклу		2	2		0	38	1140	358	146	18	194	782	20	15	2	0	0	0	0	0								
2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ АСПІРАНТА																												

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ пп	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл кредитів ЄКТС курсами і семестрами																											
		Екзамен	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Всього	Аудиторних				Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс														
				Проекти	Роботи				у тому числі					I курс				II курс				III курс				IV курс														
									лекції	лабора торні	практи чні	Самостійна робота		Семестри				Семестри				Семестри				Семестри														
		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						
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	Інформаційні технології та розвиток «SOFT SKILLS» в екології		1			3	90	20	10		10	70		3																										
6	Педагогіка, психологія та методика викладання у вищій школі		1			3	90	30	16		14	60		3																										
1.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																								
7	Екологія біосфери, модуль 1					4	120	40	20	10	10	80	4																											
8	Екологія біосфери, модуль 2	1				3	90	20	10	4	6	70		3																										
9	Екологія біосфери, модуль 3					3	90	20	10	4	6	70		3																										
1.3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																																								
10	Навчально-педагогічна практика	1				3	90	18	8		10	72			2																									
Разом по циклу		2	2		0	38	1140	358	146	18	194	782	20	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ АСПІРАНТА																																								

1	Радіоекологія в біосфері		1		6	180	30	14	4	12	150		6						
2	Екосозологія	1			6	180	30	20	10		150	6							
3	Інвайронментологія . Екосистемологія		1		6	180	30	20	10		150		6						
4	Екологія вірусів		1		3	90	20	10	10		70		3						
5	Екологія мікроорганізмів		1		3	90	20	10	10		70		3						
6	Біологічна безпека агроєкосистеми	1			3	90	20	10	10		70	3							
7	Екологічна токсикологія	1			3	90	18	10	8		72	3							
	<i>Разом по циклу (15-20 кредитів)</i>				<i>15-20</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>0-12</i>	<i>3-18</i>	<i>0</i>	<i>0</i>				
	<i>Разом за ОС</i>				<i>53-58</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>20-32</i>	<i>18-33</i>	<i>2</i>					

**Керівник проектної групи
(гарант освітньо-наукової програми):**

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

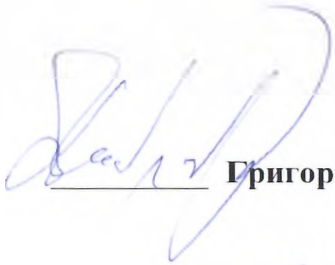
Алла ПАРФЕНЮК

Проектна група:

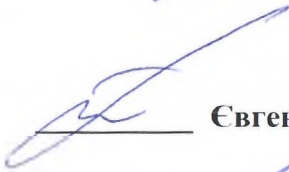
Завідувач відділом охорони ландшафтів, збереження
біорізноманіття і природозаповідання ІАП НААН,
доктор біологічних наук, професор

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