

Освітній ступінь: МАГІСТР

## ПІДГОТОВКИ

**МАГІСТРА**

(нама наистината струна)

ГЛУХИЙ ЗВУК

09 Біологія

Емелюк і несподівано гукнув: «Вітальє!»

спеціальність

091 Біологія

(ГРИД / МАТРИЦА СООБРАЖЕНИЙ)

(попередній документ про осагу)

Освітньо-професійна програма Біологія

### Форма навчання

ДЕННА

(continued)



проф. Коцан И. Я.

20 ~~14~~ p

Графік навчального процесу													Зведені дані по використанню часу (тижнів)							
Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Теоретична навчання	Підсумковий контроль	Навчальна практика	Виробнича практика	Державна атестація	Переддипломна практика	Канікули	Всього
3	T T T T T	T T T T T	T T T T T	T T T T T	T T T T T	T T T T T	T T T T T	T T T T T	T T T T T	T T T T T	T T T T T	T T T T T	35	4	0	4	0	0	9	5
6	T T T T T	T T T T T	T T T T T	T T T T T	T T T T T	T T T T T	T T T T T	T T T T T	T T T T T	T T T T T	T T T T T	T T T T T	12	2	0	0	2	6	0	2

T

Теоретичне навчання

C

Екзаменаційна сесія

H

Навчальна практика

П

Виробнича практика

A

Державна атестація

Д

переддипломна практика

K

Канікули

План навчального процесу																						
№ дисципліни	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестровий контроль					Загальний обсяг годин	Кредити	Навчальні заняття							Тривалість семестру (тижнів)						
		Семестровий контроль							Аудиторні години				Поза-аудиторні години	Самостійна робота	5 курс			6 курс				
		Екзамен	Зачін	Проміжний контроль	Курсова робота (проект)	Практика			Всього аудиторних	Лекції	Практичні (семинарські)	Лабораторії			Індивідуальні заняття	Консультації	9 сем.		10 сем.		11 сем.	
																	18 тиж.		17 тиж.		12 тиж.	
																	Тижневе навантаження		Тижневе навантаження		Тижневе навантаження	
																	Л	П	Л	П	Л	П
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1. Цикл загальної підготовки																						
1.1. Нормативні навчальні дисципліни																						
1	Інтелектуальна власність		9				60	2	18	18				4	38	18						
2	Наукова комунікація іноземною мовою		10				90	3	24		24			6	60			1,5				
3	Сучасні інформаційні технології в професійній діяльності		10				90	3	26	6		20		4	60			1,5				
4	Історичний розвиток біологічних систем	9					180	6	54	32	22			12	114	32	22					
5	Біологія у всесвітньому просторі	11					180	6	48	32		16		12	120					4	32	16

[illegible]



2.1. Вибіркові навчальні дисципліни

Блок 1. Фізіологія людини і тварин з основами нейробіології

1	Молекулярна та клітинна фізіологія	11					150	5	42	24		18		10	98			3,5		
																		24	18	
2	Нейроанатомія	10					120	4	58	34		24		8	54			3,5		
																		34	24	
3	Фізіологія сенсорних систем		9				180	6	62	36		26		12	106			3,5		
																		36	26	
4	Фізіологія рухової активності	9					180	6	62	36		26		12	106			3,5		
																		36	26	
5	Нейрофізіологія	11					120	4	36	20		16		8	76					3
																				20
6	Неспецифічні та специфічні фактори захисту організму		11				120	4	36	20		16		8	76					3
																				20
Разом		4	2				870	29	296	170	0	126	0	58	516			7	3,5	9,5
																		72	52	34

Блок 2. Прикладна зоологія

1	Медична та ветеринарна ентомологія	11					150	5	42	24		18		10	98			3,5		
																		24	18	
2	Біометоди	10					120	4	58	34		24		8	54			3,5		
																		34	24	
3	Іхтіологія		9				180	6	62	36		26		12	106			3,5		
																		36	26	
4	Гідробіологія	9					180	6	62	36		26		12	106			3,5		
																		36	26	
5	Етологія	11					120	4	36	20		16		8	76					3
																				20
6	Педобіологія з основами олігохетології		11				120	4	36	20		16		8	76					3
																				20
Разом		4	2				870	29	296	170	0	126	0	58	516			7	3,5	9,5
																		72	52	34

Блок 3. Вищі рослини та прикладна ботаніка

1	Радіоекологія фітоценозів	11					150	5	42	24		18		10	98			3,5		
																		24	18	
2	Фітопатологія	10					120	4	58	34		24		8	54			3,5		
																		34	24	
3	Лікарські рослини		9				180	6	62	36		26		12	106			3,5		
																		36	26	
4	Декоративні рослини флори світу	9					180	6	62	36		26		12	106			3,5		
																		36	26	
5	Генетичні основи селекції	11					120	4	36	20		16		8	76					3
																				20
6	Синантропні зміни флори та фітоіндексація		11				120	4	36	20		16		8	76					3
																				20
Разом		4	2				870	29	296	170	0	126	0	58	516			7	3,5	9,5
																		72	52	34
Всього годин за циклом професійної підготовки							1620	54	522	306	48	168	0	108	990			10,5	10,5	13,5
																		108	78	106
Всього кредитів за циклом професійної підготовки								54										18	18	18
Всього годин за навчальним		9	10			2	2700	90	776	440	132	204	0	178	1746			17	17	17
																		178	120	138

[illegible]