



## II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за кількістю		Кількість кредитів ЄCTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ЄCTS за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс	II курс		III курс		IV курс			
						Всього	у тому числі			семестри								
							лекції	лабораторні		практичні / семінарські	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
<b>1. ОBOB'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ (OK)</b>																		
OK 1.	Іноземна мова професійного спрямування	2		8	240	200			200	40	4	4						
OK 2.	Філософія науки та культури	2		6	180	114	50		64	66	3	3						
OK 3.	Методологія досліджень та методика викладання природничих наук		1	3	90	30	14		16	60				3				
OK 4.	Навчально-педагогічна практика		1	3	90	40			40	50						3		
OK 5.	Філогенія та система органічного світу	3		5	90	40	20		20	50			1	2	2			
OK 6.	Науковий семінар		6	6	180	60			60	120	1	1	1	1	1	1		
	<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>31</b>	<b>870</b>	<b>484</b>	<b>84</b>		<b>400</b>	<b>386</b>								
<b>2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ (BK) (за вибором аспіранта, 4 з переліку)</b>																		
BK 2.1.	Наука про рослинність	2		3	90	40	20		20	50	1	2						
BK 2.2.	Загальна екологія, екологія рослин	2		3	90	40	20		20	50			1	2				
BK 2.3.	Популяційна біологія рослин та організація біоценозів		2	3	90	40	20		20	50			1	2				
BK 2.4.	Сучасна система судинних рослин, з основами флористики і фітогеографії		2	3	90	50	20		30	40			1	2				
BK 2.5.	Визначення впливу навколишнього середовища на рослини		2	3	90	60	20	20	20	30			1	2				
BK 2.6.	Мікологія та фітопатологія	3		3	90	40	20		20	50			1	1	1			
BK 2.7.	Молекулярна систематика рослин і грибів		2	3	90	60	20	20	20	30			1	2				
BK 2.8.	Культивування водоростей, рослин і грибів та основи біотехнології		2	3	90	60	20	20	20	30		1	2					
BK 2.9.	Регуляція біосинтезу і накопичення біологічно-активних продуктів у рослин		2	3	90	60	20	20	20	30			1	2				
BK 2.10.	Планування та аналіз експерименту		2	3	90	60	20		40	30			1	2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
БК 2.11.	Методологія роботи з науковим текстом та підготовки публікації		1	3	90	50	20		30	40				3				
БК 2.12.	Fundraising в науці та започаткування міжнародної кооперації		1	3	90	60	20		40	30					3			
	<b>Загальний обсяг вибірових компонент</b>				12	360												
	<b>Загальна кількість</b>				43	1230												

Гарант освітньо-наукової програми  
чл-кор. НАН України

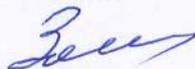


С.Л. МОСЯКІН

підпис

прізвище та ініціали

Завідувач центру науково-освітньої підготовки  
д.б.н., проф.



О.К. ЗОЛОТАРЬОВА

підпис

прізвище та ініціали