

В.ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ООП	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл за семестрами																								
		Екзамени	Заліки	Курс.роб., практики, квал.роб., підсум. ат.		Загальний обсяг	Аудиторні заняття				Самостійна робота	1 - й рік навчання				2 - й рік навчання				3 - й рік навчання				4 - й рік навчання												
							Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні, семінарські		1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр										
		Днів сесії	Годин	Днів сесії								Годин	Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин										
		15	90	15		90	16	96	14	84	20	120	20	120	20	120	20	120	20	120																
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	14	л	лб	Пр	л	лб	Пр	л	лб	Пр	л	лб	Пр	л	лб	Пр	л	лб	Пр	л	лб	Пр				
	1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ				49,0	1470	130	50	6	74	1340																									
	1.1. Обов'язкові освітні компоненти				34,0	1020	90	30	6	54	930																									
1	Україна в контексті європейської історії та культури	1,			5,0	150	10	6		4	140	6		4																						
2	Усна й письмова комунікація та академічна риторика	2,	1,		5,0	150	12	4		8	138	2	4	2		4																				
3	Іноземна мова за професійним спрямуванням	2,8,	1,7,		10,0	300	28			28	272			4		4									4			8				8				
4	Філософія	5,			5,0	150	10	6		4	140											6		4												
5	Логіка та методологія наукового пізнання		6,		3,0	90	6	2		4	84													2		4										
6	Інформатика і системологія		2,		3,0	90	12	6	6		78			6	6																					
8	Основи наукових екологічних досліджень		3,		3,0	90	12	6		6	78					6		6																		
	1.2. Вибіркові освітні компоненти				15,0	450	40	20		20	410																									
1	Дисципліна з1		3,		3,0	90	8	4		4	82					4		4																		
2	Дисципліна з2		3,		3,0	90	8	4		4	82					4		4																		
3	Дисципліна з3		4,		3,0	90	8	4		4	82							4		4																
4	Дисципліна з4		5,		3,0	90	8	4		4	82										4		4													
5	Дисципліна з5		5,		3,0	90	8	4		4	82											4		4												
	2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ				191,0	5730	538	262	52	224	5192																									
	2.1. Обов'язкові освітні компоненти				123,5	3705	418	202	52	164	3287																									
1	Вступ до фаху		1,		3,5	105	8	4		4	97	4		4																						
2	Хімія		2,		6,0	180	18	8	10		162	2	4		6	6																				
3	Екологія рослин з основами ботаніки	2,	1,		7,0	210	28	14	14		182	8	6		6	8																				
4	Загальне землезнавство	2,	1,		9,0	270	28	14		14	242	10		10	4		4																			
5	Загальна екологія та неоекологія	3,	2,		8,0	240	24	10	2	12	216																									
6	Екологія тварин з основами зоології	1,			6,5	195	22	10	12		173	10	12																							
7	Ландшафтна екологія	4,			4,0	120	16	8		8	104							8		8																
8	Техноекологія	4,			6,0	180	20	10		10	160						4		4	6		6														
9	Моніторинг довкілля	4,			6,0	180	20	8	4	8	160							8	4	8																
10	Заповідна справа	3,			5,0	150	20	10		10	130						10		10																	
11	Нормування антропогенного навантаження на природне середовище	5,			5,0	150	20	10	2	8	130											10	2	8												
12	Управління та поведження з відходами	7,			5,0	150	20	10	2	8	130															10	2	8								
13	Оцінка впливів на довкілля	6,			6,0	180	24	12		12	156												12		12											
14	Природоохоронне законодавство та екологічне право	5,			5,0	150	20	10		10	130											10		10												
15	Екологічна безпека	5,			3,0	90	12	6		6	78											6		6												
16	Екологічне управління	8,			6,0	180	24	12		12	156																				12		12			
17	Економіка природокористування	6,			5,0	150	20	10		10	130												10		10											
18	Екологічна освіта та просвітницька діяльність	7,			3,0	90	12	6		6	78															6		6								
19	Стратегія сталого розвитку	7,			4,0	120	16	8		8	104															8		8								
20	Екологія людини		4,		4,0	120	12	6		6	108							6		6																
21	Математика з основами біометрії		2,		3,0	90	12	6		6	78			6		6																				
22	Проектна діяльність в екології		7,		3,0	90	12	6		6	78															6		6								

Шифр за ООП	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл за семестрами																						
		Екзамени	Залки	Курс.роб., практик., квал.роб., підсум. ат.		Загальний обсяг	Аудиторні заняття					Самостійна робота	1 - й рік навчання				2 - й рік навчання				3 - й рік навчання				4 - й рік навчання										
							Всього	у тому числі:			1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр										
								Лекції	Лабораторні	Практичні, семінарські			Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин									
		15	90	15		90	16	96	14	84	20	120	20	120	20	120	20	120	20	120	20														
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	14	л	лб	Пр	л	лб	Пр	л	лб	Пр	л	лб	Пр	л	лб	Пр	л	лб	Пр	л	лб	Пр			
23	ГС в екології		3,		3,0	90	10	4	6		80																								
24	Виконання кваліфікаційної роботи		8,		7,5	225					225																								
	Практики				18,0	540					540																								
1	Навчальна практика (загальноєкологічна, ландшафтоєкологічна)		2,4,	24	6,0	180					180																								
2	Виробнича практика		6,8,	68	12,0	360					360																								
	Курсові роботи(проекти)				3,0	90					90																								
1	Курсова робота з фахових дисциплін		6,	6	3,0	90					90																								
	Підсумкова атестація				1,5	45					45																								
1	Підсумкова атестація			8	1,5	45					45																								
	2.2.Вибіркові освітні компоненти				45,0	1350	120	60			60																								
1	Дисципліна п1		3,		3,0	90	8	4		4	82																								
2	Дисципліна п2		3,		3,0	90	8	4		4	82																								
3	Дисципліна п3		3,		3,0	90	8	4		4	82																								
4	Дисципліна п4		4,		3,0	90	8	4		4	82																								
5	Дисципліна п5		4,		3,0	90	8	4		4	82																								
6	Дисципліна п6		5,		3,0	90	8	4		4	82																								
7	Дисципліна п7		5,		3,0	90	8	4		4	82																								
8	Дисципліна п8		6,		3,0	90	8	4		4	82																								
9	Дисципліна п9		6,		3,0	90	8	4		4	82																								
10	Дисципліна п10		7,		3,0	90	8	4		4	82																								
11	Дисципліна п11		7,		3,0	90	8	4		4	82																								
12	Дисципліна п12		7,		3,0	90	8	4		4	82																								
13	Дисципліна п13		7,		3,0	90	8	4		4	82																								
14	Дисципліна п14		8,		3,0	90	8	4		4	82																								
15	Дисципліна п15		8,		3,0	90	8	4		4	82																								

Загальна кількість				240,0	7200	668	312	58	298	6532	42	22	26	38	20	28	46	8	42	40	4	40	48	2	44	32		38	46	2	52	20		28		
Освітніх компонентів			67																																	
Курсових робіт(проектів)			1																																	
Практик			4																																	
Підсумкова атестація			1																																	

Гарант освітньої програми
В.о. завідувача кафедри садово-паркового господарства та екології

Декан факультету природничих наук

Узгоджено:

В.о. завідувача навчального відділу

Наталія МАЦАЙ

Сергій СОКОЛОВ

Наталія МАЦАЙ

Валентина ЛЕСНОВА