



## V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курс.роб., практики, підсум.атестація		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1	2	3	4	5	6	7	8
							Усього	із них:				тижнів у семестрі							
								лекції	лабораторні	практичні, семінарські		17	17	17	17	17	19	17	8
												Кількість годин протягом тижня							
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	<b>1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>				55,0	1650,0	724,0	242,0		482,0	926,0								
	<b>1.1. обов'язкові освітні компоненти</b>				40,0	1200,0	544,0	152,0		392,0	656,0								
1	Актуальні питання історії української державності та культури	1			5,0	150	60	32		28	90	4							
2	Усна й письмова комунікація та академічна риторика	2	1		5,0	150	60	16		44	90	2	2						
3	Іноземна мова за професійним спрямуванням	28	17		10,0	300	160			160	140	1	1				1	3	6
4	Філософія	5			5,0	150	60	32		28	90					4			
5	Фізичне виховання		2		3,0	90	60			60	30	2	2						
6	Логіка та методологія наукового пізнання		6		3,0	90	36	18		18	54						2		
7	Інформатика і системологія з основами ГІС		15		6,0	180	72	36		36	108	2				2			
8	Основи наукових досліджень		7		3,0	90	36	18		18	54							2	
	<b>1.2. Вибіркові освітні компоненти</b>				15,0	450,0	180,0	90,0		90,0	270,0								
1	Дисципліна з1		3		3,0	90	36	18		18	54			2					
2	Дисципліна з2		3		3,0	90	36	18		18	54			2					
3	Дисципліна з3		4		3,0	90	36	18		18	54				2				
4	Дисципліна з4		5		3,0	90	36	18		18	54					2			
5	Дисципліна з5		5		3,0	90	36	18		18	54					2			
	<b>2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>				185,0	5550,0	1862,0	956,0	212,0	694,0	3688,0								
	<b>2.1. обов'язкові освітні компоненти</b>				117,5	3525,0	1322,0	686,0	212,0	424,0	2203,0								
1	Вступ до фаху		1		3,0	90	36	20		16	54	2							
2	Екологічна ботаніка з основами фізіології рослин	1			6,0	180	72	36	36		108	4							
3	Екологія тварин з основами зоології	2	1		6,0	180	72	36	36		108	2	2						

№	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами								
		Екзамени	Заліки	Курс. роб., практики, підсум. атестація		Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	1	2	3	4	5	6	7	8
							Усього	із них:			тижнів у семестрі									
								лекції	лабораторні	практичні, семінарські	17		17	17	17	17	19	17	8	
											Кількість годин протягом тижня									
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
4	Хімія з основами біогеохімії		2		6,0	180	72	36	36		108	3	1							
5	Ґрунтознавство	2			6,0	180	72	36	36		108		4							
6	Загальне землезнавство		2		6,0	180	72	36		36	108		4							
7	Екологія рослин з основами фітоценології	2			5,0	150	62	30	32		88		4							
8	Загальна екологія та неоекологія	3			6,0	180	72	40		32	108			4						
9	Ландшафтна екологія	3			6,0	180	72	36		36	108			4						
10	Екологічна безпека	4			6,0	180	72	40		32	108				4					
11	Заповідна справа	4			6,0	180	72	40		32	108				4					
12	Моніторинг довкілля	6			6,0	180	72	36	16	20	108						4			
13	Природоохоронне законодавство та екологічне право	5			5,0	150	60	30		30	90					4				
14	Техноекоекологія	4	3		6,0	180	72	36		36	108			2	2					
15	Нормування антропогенного навантаження на природне середовище	5			5,0	150	60	30	10	20	90					4				
16	Організація управління в екологічній діяльності	7			6,0	180	72	40		32	108							4		
17	Управління та поводження з відходами	6			5,0	150	60	30	10	20	90						3			
18	Оцінка впливів на довкілля	7			6,0	180	72	40		32	108							4		
19	Економіка природокористування	6			6,0	180	72	40		32	108						4			
20	Екологічна освіта та просвітницька діяльність	8			3,0	90	36	18		18	54								5	

№	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами								
		Екзамени	Заліки	Курс.роб., практики, підсум. атестація		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	1	2	3	4	5	6	7	8		
							Усього	із них:			тижнів у семестрі									
								лекції	лабораторні		практичні, семінарські	17	17	17	17	17	19	17	8	
													Кількість годин протягом тижня							
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
21	Виконання кваліфікаційної роботи			8	7,5	225					225								ДР	
	<b>Практики</b>				<b>15,0</b>	<b>450,0</b>					<b>450,0</b>									
1	Загальнобіологічна польова практика(навчальна)			2	3,0	90					90		П							
2	Загальноекологічна польова практика(навчальна)			4	3,0	90					90				П					
3	Виробнича (переддипломна) практика			8	9,0	270					270								П	
	<b>Курсові роботи(проекти)</b>				<b>6,0</b>	<b>180,0</b>					<b>180,0</b>									
1	Курсова робота із загальної екології та неоекології, або екології рослин, або екології тварин			4	3,0	90					90				К					
2	Курсова робота з фахових дисциплін			6	3,0	90					90						К			
	<b>Підсумкова атестація</b>				<b>1,5</b>	<b>45,0</b>					<b>45,0</b>									
1	Підсумкова атестація			8	1,5	45					45								па	
	<b>2.2.Вибіркові освітні компоненти</b>				<b>45,0</b>	<b>1350,0</b>	<b>540,0</b>	<b>270,0</b>		<b>270,0</b>	<b>810,0</b>									
1	Дисципліна п1		3		3,0	90	36	18		18	54			2						
2	Дисципліна п2		3		3,0	90	36	18		18	54			2						
3	Дисципліна п3		3		3,0	90	36	18		18	54			2						
4	Дисципліна п4		4		3,0	90	36	18		18	54				2					
5	Дисципліна п5		4		3,0	90	36	18		18	54				2					
6	Дисципліна п6		5		3,0	90	36	18		18	54					2				
7	Дисципліна п7		5		3,0	90	36	18		18	54					2				
8	Дисципліна п8		6		3,0	90	36	18		18	54						2			

№	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами								
		Екзамени	Заліки	Курс.роб., практики, підсум. атестація		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	1	2	3	4	5	6	7	8		
							із них:				тижнів у семестрі									
							Усього	лекції	лабораторні		практичні, семінарські	17	17	17	17	17	19	17	8	
													Кількість годин протягом тижня							
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
9	Дисципліна п9		6		3,0	90	36	18		18	54						2			
10	Дисципліна п10		7		3,0	90	36	18		18	54							2		
11	Дисципліна п11		7		3,0	90	36	18		18	54							2		
12	Дисципліна п12		7		3,0	90	36	18		18	54							2		
13	Дисципліна п13		7		3,0	90	36	18		18	54							2		
14	Дисципліна п14		8		3,0	90	36	18		18	54								5	
15	Дисципліна п15		8		3,0	90	36	18		18	54								5	

\* - інші види занять з фізичної культури по 2 год/тиж за рахунок вільного часу студентів.

Загальна кількість				240,0	7200	2586	1198	212	1176	4614
Годин на тиждень										
Освітніх компонентів			65							
Курсових робіт(проектів)			2							
Практик			3							
Підсумкова атестація			1							

22	20	20	16	22	18	21	21
9	9	8	8	8	8	8	7
			1		1		
	1		1				1
							1

Гарант освітньої програми  
Завідувач кафедри садово-паркового господарства та екології

Л.В. Королецька

С.В. Петренко

Декан факультету природничих наук  
Узгоджено:

Н.Ю. Мацай

В.о. завідувача навчального відділу

В.В.Леснова

Проректор з науково-педагогічної роботи

Д. В. Ужченко