

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл за семестрами										
				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	Екзамен	Залік	Курсові		РГР, ГР, РР	II курс		III курс		IV курс	
					Всього	у тому числі						проекти	роботи		3	4	5	6	7	8
						лекції	практичні	лабораторні												
				17/15	23/21	17/15	23/21	20/18	20/18											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	18	19	20	21	22	23
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
1.1 Обов'язкові навчальні дисципліни																				
1	1.1.1	Метеорологія і кліматологія	5,0	150	52	34	18		98	3		3			210					
2	1.1.2	Термодинаміка, тепломасообмін і теплопередача	5,0	150	52	24	18	10	98	3			3		211					
3	1.1.3	Гідравліка і аеродинаміка	4,0	120	42	20	14	8	78		3			3	111					
4	1.1.4	Електротехніка та електроніка	3,0	90	32	20	12		58	8										110
5	1.1.5	Матеріалознавство	4,0	120	42	20	14	8	78	3			3		111					
ВСЬОГО			21,0	630,0	220,0	118,0	76,0	26,0	410,0	4	1	1	0	3	13	0	0	0	0	2
1.2 Вибіркові навчальні дисципліни																				
6	1.2.1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	7,5	225	84		84		141		345678				010	010	010	010	010	010
		<i>Основи технічного перекладу</i>																		
		<i>Практика технічного перекладу</i>																		
7	1.2.2	Економічна теорія	3,0	90	32	16	16		58	6										110
		<i>Правознавство та основи конституційного права</i>																		
		<i>Історія світової та вітчизняної науки і техніки</i>																		
		<i>Психологія</i>																		
		<i>Діловодство</i>																		
		<i>Культурологія</i>																		
		<i>Релігієзнавство</i>																		
		<i>Політологія</i>																		
		<i>Соціологія</i>																		
		<i>Логіка</i>																		
		<i>Етика і естетика</i>																		
		<i>Філософські проблеми</i>																		
		<i>Світова культура і мистецтво</i>																		
		<i>Історія зарубіжної культури</i>																		
		<i>Історія міжнародних відносин</i>																		
8	1.2.3	Фізичне виховання		120	60		60		60		3	4			2	2				
ВСЬОГО			10,5	318,0	116,0	16,0	100,0	0,0	199,0	1	8	0	0	0	1	1	1	3	1	1
РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ			31,5	945,0	336,0	134,0	176,0	26,0	609,0	5	9	1	0	3	14	1	1	3	1	3

II ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

2.1. Обов'язкові навчальні дисципліни

9	2.1.1	Техноекологія	8,0	240	96	52	36	8	144	65	5	6				111	210			
10	2.1.2	Технології захисту водного середовища	6,0	180	68	36	32		112	6	5	6				110	110			
11	2.1.3	Технології захисту атмосферного повітря	7,0	210	82	38	32	12	128	7	6	7					110	210		
12	2.1.4	Поводження з відходами	7,0	210	82	46	36		128	6	5	6		5		210	210			
13	2.1.5	Технології збалансованого землекористування	4,0	120	42	24	18		78		4			4		210				
14	2.1.6	Моніторинг довкілля	5,0	150	52	34	18		98	5			5			220				
15	2.1.7	Біологічні методи захисту довкілля	4,0	120	42	24	18		78	4			4		210					
16	2.1.8	Природоохор. законодавство та екологічне право	4,0	120	48	30	18		72		7							210		
17	2.1.9	ОВНС та екологічна експертиза	4,0	120	48	30	18		72		8			8					210	
18	2.1.10	Теплогенеруючі установки та теорія горіння	5,0	150	52	34	18		98	7		7							110	
19	2.1.11	Економіка природокористування	3,0	90	36	24	12		54		7			7						
20	2.1.12	Нормування антропогенного навантаження на природне середовище	5,0	150	60	36	16	8	90	8		8							210	
21	2.1.13	Екологічний менеджмент і аудит (ЗМ №1. Управління природоохоронною діяльністю)	3,0	90	32	20	12		58		7								110	
22	2.1.14	Екологічна безпека	4,0	120	48	30	18		72	7				7					210	
23	2.1.15	Природоохоронне інспектування	4,0	120	48	30	18		72		8			8					210	
24	2.1.16	Інженерне та комп'ютерне проектування	4,5	135	46	12		34	89		3			3	102					
25	2.1.17	Основи екологічної токсикології	3,0	90	36	20		16	54	5						101				
26	2.1.18	Практика навчальна	3,0	90,0					90,0		4									
27	2.1.19	Практика технологічна	3,0	90,0					90,0		6									
28	2.1.20	Практика фахова	4,5	135,0					135,0		7									
ВСЬОГО			91,0	2730,0	918,0	520,0	320,0	78,0	1812,0	10	13	5	4	7	3	6	14	10	17	9

2.2 Вибіркові навчальні дисципліни

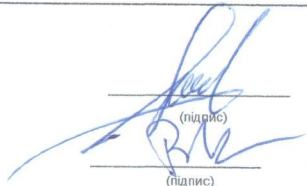
2.2.1 Професійно-орієнтовані дисципліни за основною спеціальністю

29	2.2.1.1	Водопостачання та водовідведення населених пунктів	5,0	150	52	34	18		98	4			4						210	
		<i>Технічна механіка рідини і газу</i>																		
30	2.2.1.2	Водопостачання та водовідведення промислових підприємств	6,0	180	62	36	26		118	7		7								220
		<i>Надійність споруд водопостачання</i>																		
31	2.2.1.3	Гідроспоруди	3,5	105	36	20	16		69		4					110				
		<i>Водозабірні споруди</i>																		
32	2.2.1.4	Заповідна справа	5,0	150	52	36	16		98	3						310				
		<i>Технології захисту біорізноманіття</i>																		
33	2.2.1.5	Екологія людини	4,0	120	42	24	18		78	5			5						210	
		<i>Соціальна екологія</i>																		
34	2.2.1.6	Геоаналітичні методи вирішення екологічних задач (ЗМ №1. Інформаційно-графічні методи в екології)	3,0	90	36	12		24	54		8		8							101
		<i>Основи наукової діяльності</i>																		
ВСЬОГО			26,5	795,0	280,0	162,0	94,0	24,0	515,0	4	2	1	3	0	4	5	3	0	4	2

2.2.2 Професійно-орієнтовані дисципліни за іншою спеціальністю

35	2.2.2.1	Регіональна екологія і природокористування	4,0	120	42	26	16		78		4			4					210		
		<i>Основи органічного землеробства</i>																			
36	2.2.2.2	Вентиляційні виходи та промислова вентиляція	6,0	180	70	36	18	16	110	8		8									211
		<i>Вентиляція та кондиціонування повітря</i>																			
37	2.2.2.3	Трутознавство	5,0	150	52	20		32	98	4			4						102		
		<i>Методи хімічного контролю стану довкілля</i>																			
38	2.2.2.4	Техногенна безпека та охорона праці	3,0	90	32	20	12		58	4				4					110		
		<i>Дивізійний захист</i>																			
39	2.2.2.5	Екологічні аспекти нафтогазової справи	4,0	120	42	24	18		78		6			6							210
		<i>Нафтопромислова геологія та рекультивация земель</i>																			
40	2.2.2.6	Екологічна стандартизація, сертифікація та маркування	3,0	90	36	24	12		54		6			6							110
		<i>Основи міжнарод. еколого-економічної діяльності</i>																			
41	2.2.2.7	Ландшафтна екологія та архітектура	6,0	180	62	34	12	16	118	5	6		6	5					110	101	
		<i>Ландшафтне планування і дизайн</i>																			
		ВСЬОГО	31,0	930,0	336,0	184,0	88,0	64,0	594,0	4	4	1	2	5	0	8	2	7	0	4	
		РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ	148,5	4455,0	1534,0	866,0	502,0	166,0	2921,0	18	19	7	9	12	7	19	19	17	21	15	
		ВСЬОГО на підготовку бакалавра за ЄКТС	180,0	5400,0	1870,0	1000,0	678,0	192,0	3530,0												
		Підсумкова атестація	1,5	45,0																	
		Кількість годин на тиждень																			
		Кількість екзаменів																			
		Кількість заліків																			
		Кількість курсових проєктів																			
		Кількість курсових робіт																			
		Кількість РГР, ГР, РР																			

Декан факультету НГІП


(підпис)

А.М. Матвієнко
(прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри
прикладної екології та
природокористування

В.Г.Новохатній
(прізвище та ініціали)

Схвалено Вченою радою факультету від 30.03.2017 р. протокол № 15

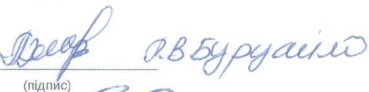
Ухвалено Вченою радою університету від 04.05.2017 р. протокол № 12

Погоджено:

Перший проректор - проректор із
науково-педагогічної роботи


(підпис) Б.О. Коробко

Начальник навчального відділу


(підпис) В.Д. Білик

Начальник відділу методичного
забезпечення навчального
процесу


(підпис) В.Д. Білик

