

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл за семестрами					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами					
				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	Екзамен	Залік	Курсові		РГР, ГР	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	Історія української культури, українська мова за професійним спрямуванням	3,0	90	32	16	16		58	3	4				100	100				
2	1.1.2	Історія України, філософія	3,0	90	32	16	16		58	3	4				100	100				
3	1.1.3	Вища математика	4,0	120	42	26	16		78		3				210					
4	1.1.4	Метеорологія і кліматологія	5,0	150	52	34	18		98	4			4		210					
5	1.1.5	Ґрунтознавство	4,0	120	42	18		24	78	4			4		101					
6	1.1.6	Радіобіологія з основами радіоекології	4,5	135	46	24	8	14	89		4				101					
7	1.1.7	Фізична хімія	3,5	105	36	18		18	69		5						201			
8	1.1.8	Органічна хімія	3,0	90	32	16		16	58		4				101					
ВСЬОГО			30,0	900,0	314,0	168,0	74,0	72,0	586,0	6	4	0	2	0	5	11	3	0	0	0
1.2 Вибіркові навчальні дисципліни																				
9	1.2.1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	8,0	240	84		84		156		34	56			010	010	010	010	010	010
		<i>Основи технічного перекладу</i>																		
		<i>Практика технічного перекладу</i>																		
10	1.2.2	Діловодство	3,0	90	32	16	16		58	6									110	
11	1.2.3	Правознавство та основи конституційного права	3,0	90	32	16	16		58	5							110			
		<i>Історія світової та вітчизняної науки і техніки</i>																		
		<i>Психологія</i>																		
		<i>Економічна теорія</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>																		
12	1.2.4	Фізичне виховання		76					76						2	2				
ВСЬОГО			14,0	420,0	148,0	32,0	116,0	0,0	272,0	2	6	0	0	0	1	1	3	3	1	1
РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ			44,0	1320,0	462,0	200,0	190,0	72,0	858,0	8	10	0	2	0	6	12	6	3	1	1

II ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

2.1. Обов'язкові навчальні дисципліни

13	1.3.1	Біологія та біологічні методи захисту довкілля	7,0	210	72	36	24	12	138	3	4	110	111							
14	1.3.2	Економіка природокористування	3,0	90	32	20	12		58		7							110		
15	1.3.3	ОВНС та екологічна експертиза	3,0	90	32	20	12		58		8								110	
16	1.3.4	Моніторинг довкілля	5,0	150	52	28	24		98	5				220						
17	1.3.5	Природоохор. законодавство та екологічне право	4,0	120	42	24	18		78	6								210		
18	1.3.6	Моделювання та прогнозування стану довкілля	4,5	135	46	28	18		89	8									210	
19	1.3.7	Ландшафтна архітектура	3,0	90	32	16	16		58		6							110		
20	1.3.8	Екологія людини	4,0	120	42	24	18		78	5								210		
21	1.3.9	Техноекологія	8,0	240	84	40	36	8	156	5	6							111	110	
22	1.3.10	Урбоекологія	4,0	120	42	26	16		78		3							210		
23	1.3.11	Нормування антропогенного навантаження на природне середовище	5,0	150	52	28	16	8	98	8									210	
24	1.3.12	Екологічна безпека	4,0	120	42	24	18		78	7									210	
25	1.3.13	Природоохоронне інспектування	4,0	120	42	24	18		78		8								210	
26	1.3.14	Поводження з відходами (ЗМ №1. Утилізація та рекуперация відходів)	5,0	150	52	34	18		98	6		6							210	
27	1.3.15	Вентиляційні викиди та пром. вентиляція	6,0	180	62	30	16	16	118	8		8							211	
28	1.3.16	Експлуатація водогосподарських комплексів (ЗМ №1. Рациональне використання водних ресурсів)	8,0	240	84	48	36		156	7	6								210	
29	1.3.17	Процеси і апарати захисту атмосфери	6,0	180	62	30	16	16	118	7		7							211	
30	1.3.18	Безпека людини	3,0	90	32	20	12		58		5								110	
31	1.3.19	Практика навчальна	3,0	90,0					90,0		4									
32	1.3.20	Практика виробнича	3,0	90,0					90,0		6									
33	1.3.21	Практика фахова	4,5	135,0					135,0		7									
ВСЬОГО			97,0	2910,0	904,0	500,0	344,0	60,0	2006,0	14	10	4	7	7	5	3	12	13	12	15

2.2 Вибіркові навчальні дисципліни

2.2.1 Професійно-орієнтовані дисципліни за основною спеціальністю

34	2.2.1	Регіональна екологія та природокористування	4,0	120	42	24	18		78		4								210	
		<i>Землекористування</i>																		
35	2.2.2	Організація та управління природоохор. діяльністю	4,0	120	42	26	16		78		7									210
		<i>Екологічний менеджмент і аудит (ЗМ №1. Основи екологічного менеджменту)</i>																		
36	2.2.3	Основи екологічної токсикології	4,0	120	42	26		16	78	3									201	
		<i>Екологічна безпека продуктів харчування</i>																		
37	2.2.4	Екологічна стандартизація, сертифікація та маркування	3,5	105	36	24	12		69		7									210
		<i>Екологічне страхування</i>																		
38	2.2.5	Геоаналітичні методи вирішення екологічних задач (ЗМ №1. Інформаційно-графічні методи в екології)	3,5	105	36	12		24	69		8									101
		<i>Основи наукової діяльності</i>																		
ВСЬОГО			19,0	570,0	198,0	112,0	46,0	40,0	372,0	1	4	0	1	2	3	3	0	0	6	2

2.2.2 Професійно-орієнтовані дисципліни за іншою спеціальністю																				
39	2.3.1	Інженерна та комп'ютерна графіка	4,0	120	42	12	14	16	78		3			3	111					
		<i>Нарисна геометрія</i>																		
40	2.3.2	Основи термодинаміки, тепломасообміну і теплопередачі	4,0	120	42	24	18		78	3				3	210					
		<i>Теоретичні основи теплотехніки</i>																		
41	2.3.3	Гідравліка і аеродинаміка	4,0	120	42	20	14	8	78		5			5			111			
		<i>Технічна механіка рідини і газу</i>																		
42	2.3.4	Екологічні аспекти нафтогазової справи	4,0	120	42	24	18		78		6			6				210		
		<i>Основи нафтогазової справи</i>																		
43	2.3.5	Водопостачання та водовідведення	4,0	120	42	24	18		78	7			7						210	
		<i>Надійність систем водопостачання</i>																		
		ВСЬОГО	20,0	600,0	210,0	104,0	82,0	24,0	390,0	2	3	0	1	4	6	0	3	3	3	0
РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ			136,0	4080,0	1312,0	716,0	472,0	124,0	2768,0	17	17	4	9	13	14	6	15	16	21	17
ВСЬОГО на підготовку бакалавра за ЄКТС			180,0	5400,0	1774,0	916,0	662,0	196,0	3626,0											
Державна атестація			1,5	45,0																
Кількість годин на тиждень															20	18	21	19	22	18
Кількість екзаменів										25					5	5	4	4	4	3
Кількість заліків											27				4	5	4	5	5	4
Кількість курсових проєктів												4			0	0	1	1	1	1
Кількість курсових робіт													11		1	2	2	2	2	2
Кількість РГР, ГР														13	2	2	2	2	2	3

Декан факультету НГіП


(підпис)

А.М. Матвієнко
(прізвище та ініціали)

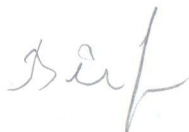
Завідувач кафедрою
прикладної екології та
природокористування


(підпис)

В.Г.Новохатній
(прізвище та ініціали)

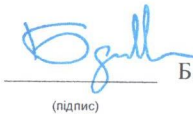
Схвалено Вченою радою факультету від 30.03.2017 р. протокол № 15

Ухвалено Вченою радою університету від 04.05.2017 р. протокол № 12



Погоджено:

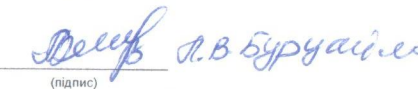
Перший проректор - проректор
із науково-педагогічної роботи


(підпис)

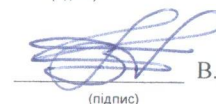
Б.О. Коробко

Заст.

Начальник навчального відділу


(підпис)

Начальник відділу методичного
забезпечення навчального
процесу


(підпис)

В.Д. Білик