



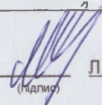
### V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОГПТ	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл за семестрами					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								Код кафедри						
			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	Екзамен	Залік	Курсові		РГР, ГР	I курс				II курс				III курс				IV курс				
				Всього	у тому числі					проекти	роботи		I курс		II курс		III курс		IV курс										
					лекції	практичні							лабораторні	1	2	3	4	5	6	7	8	1		2	3	4	5	6	7
			Кількість тижнів в семестрі																										
			17/15	23/18	17/15	23/19	17/15	23/19	17/15	23/15																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24						
<b>I ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																													
<b>I.1. Обов'язкові навчальні дисципліни</b>																													
1	ОК 1	Історія України та української культури	6,0	180	64	32	32		116	2	1				2	2								32					
2	ОК 2	Українська мова та науково-технічна термінологія	3,0	90	32	10	22		58	1					2									70					
3	ОК 3	Вища математика	5,0	150	52	28	24		98	2						3								26					
4	ОК 4	Фізика	5,0	150	52	28	8	16	98	1					3,5									23					
5	ОК 5	Геологія, гідрологія та гідрогеологія	8,0	240	84	48	36		156	2	1				3	2,5								60					
6	ОК 6	Метеорологія і кліматологія	5,0	150	52	34	18		98	3			3				3,5							53					
7	ОК 7	Ґрунтознавство	5,0	150	52	20		32	98	4			4					2,5						22					
8	ОК 8	Хімія	5,0	150	52	20		32	98	2						3								22					
9	ОК 9	Радіоекологія та фізична хімія	4,0	120	42	22	8	12	78	3							3							22					
10	ОК 10	Аналітична хімія	4,0	120	42	14		28	78	3							2,5							22					
11	ОК 11	Органічна хімія	3,0	90	32	16		16	58	5									2					22					
12		Фізичне виховання		240	120		120		120			1234			2	2	2	2						44					
		<b>ВСЬОГО</b>	<b>53,0</b>	<b>1590,0</b>	<b>556,0</b>	<b>272,0</b>	<b>148,0</b>	<b>136,0</b>	<b>1034,0</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>10,5</b>	<b>10,5</b>	<b>9</b>	<b>2,5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>						
<b>I.2. Вибіркові навчальні дисципліни</b>																													
13	ВБ 1	Іноземна мова																											
	ВБ 1.1	Англійська мова																											
	ВБ 1.2	Німецька мова	8,0	240	120		120		120			1 2 7 8			2	2						2	2	21					
	ВБ 1.3	Французька мова																											
14	ВБ 2.1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)																											
	ВБ 2.2	Основи технічного перекладу	8,0	240	120		120		120			3 4 5 6					2	2	2	2				21					
	ВБ 2.3	Практика технічного перекладу																											
15	ВБ 3.1	Економічна теорія																						20					
	ВБ 3.2	Правознавство та основи конституційного права	3,0	90	32	16	16		58	6										1,5				32					
	ВБ 3.3	Діловодство																						32					
16	ВБ 4.1	Політологія																											
	ВБ 4.2	Філософія																											
	ВБ 4.3	Соціологія	3,0	90	32	16	16		58	5										2				32					
		<b>ВСЬОГО</b>	<b>22,0</b>	<b>660,0</b>	<b>304,0</b>	<b>32,0</b>	<b>272,0</b>	<b>0,0</b>	<b>356,0</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3,5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>							
<b>РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>			<b>75,0</b>	<b>2250,0</b>	<b>860,0</b>	<b>304,0</b>	<b>420,0</b>	<b>136,0</b>	<b>1390,0</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>12,5</b>	<b>12,5</b>	<b>11</b>	<b>4,5</b>	<b>6</b>	<b>3,5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>							



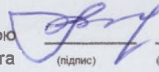
49	ВБ 13.1	Водопостачання та водовідведення	4,0	120	42	24	18		78		7									3		38
	ВБ 13.2	Надійність систем водопостачання																				
50	ВБ 14.1	Інженерне та комп'ютерне проектування	5,0	150	60	18		42	90		3			3			3,5					69
	ВБ 14.2	Інженерна графіка																				
		<b>ВСЬОГО</b>	<b>41,0</b>	<b>1230,0</b>	<b>438,0</b>	<b>220,0</b>	<b>108,0</b>	<b>110,0</b>	<b>792,0</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,5</b>	<b>7,5</b>	<b>5,0</b>	<b>2,0</b>	<b>3,0</b>	<b>2,0</b>
		<b>РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>	<b>165,0</b>	<b>4950,0</b>	<b>1656,0</b>	<b>926,0</b>	<b>564,0</b>	<b>166,0</b>	<b>3294,0</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>7,0</b>	<b>4,0</b>	<b>8,5</b>	<b>11,0</b>	<b>14,0</b>	<b>12,0</b>	<b>19,5</b>	<b>18,0</b>
		Разом навчальних занять за освітньо-професійною програмою	222,0	6660,0	2516,0	1230,0	984,0	302,0	4144,0													
		Практика	12,0	360,0					360,0													
		Виконання кваліфікаційної роботи	6,0	180,0					180,0													
		Разом на підготовку бакалавра	240,0	7200,0	2516,0	1230,0	984,0	302,0	4684,0													
		Підсумкова атестація	1,5	45,0																		
		Кількість годин на тиждень													19,5	16,5	19,5	15,5	20,0	15,0	21,5	20,0
		Кількість екзаменів								33					4	5	4	4	4	4	4	4
		Кількість заліків									34				5	4	4	6	4	5	3	3
		Кількість курсових проектів										4			0	0	0	0	1	1	1	1
		Кількість курсових робіт											2		0	0	1	1	0	0	0	0
		Кількість РГР, ГР												6	0	0	1	1	1	1	1	1

В.о. директора ННІ НГ

  
Л.П. Шумська  
(прізвище та ініціали)

Погоджено:

Завідувачка кафедри  
прикладної екології та  
природокористування

  
О.Е. Ілляш  
(прізвище та ініціали)

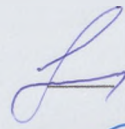
Проректор із науково-педагогічної та навчальної  
роботи

(прізвище та ініціали)

Гарант освітньої  
програми

  
Н.О. Смоляр  
(прізвище та ініціали)

Директор департаменту організації навчального  
процесу, акредитації та ліцензування

  
О.С. Максименко  
(прізвище та ініціали)

Схвалено Вченою радою інституту від 04.06.2020 р. протокол № 10

Ухвалено Вченою радою університету від 05.06.2020 р. протокол № 46

Начальник відділу акредитації та ліцензування

  
В.Д. Білик  
(прізвище та ініціали)