



**V. План навчального процесу**

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Всього	Аудиторних у тому числі					Самостійна робота	семестрами						
				проекти	роботи				Лекції	Практичні	Семинари	Лабораторні	Практичні_2		I курс	II курс	III курс	IV курс			
															Семестри						
															1	2	3	4	5	6	7
Кількість тижнів в семестрі												2	2	2	2	3	3	3	3		
<b>1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА</b>																					
<b>1.1. Цикл загальної підготовки</b>																					
1.1.1	Українська мова та культура		1			4,5	135	8	4		4			127	8						
1.1.2	Безпека життєдіяльності		1			3,5	105	8	4	4				97	8						
1.1.3	Хімія з основами біогеохімії	1				5,5	165	8	4			4		157	8						
1.1.4	Інформатика та комп'ютерна техніка		1			3,5	105	8	4	4				97	8						
1.1.5	Вища математика	2	1			6	180	12	8	4				168	6	6					
1.1.6	Історія української державності		2			3	90	8	4		4			82	8						
1.1.7	Фізика природних систем	2				4,5	135	8	4	4				127	8						
1.1.8	Іноземна мова		2			4,5	135	8		8				127	8						
1.1.9	Філософія	8				3	90	8	4		4			82					8		
<b>Всього:</b>		4	6			38	1140	76	36	24	12	4		1064	38	30			8		
<b>1.2. Цикл профільної підготовки</b>																					
1.2.1	Вступ до спеціальності		1			3,5	105	8	4	4				97	8						
1.2.2	Біологія	1				6	180	8	4	4				172	8						
1.2.3	Ґрунтознавство з основами геології та геоморфології	2				4,5	135	8	4		4			127		8					
1.2.4	Ландшафтна екологія		2			3,5	105	8	4		4			97		8					
1.2.5	Загальна екологія	3	2		3	8	240	12	8	2	2			228	6	6					
1.2.6	Природоохоронне законодавство та екологічне право		3			3	90	8	4		4			82		8					
1.2.7	Гідроекологія	3				3,5	105	8	4		4			97		8					
1.2.8	Екологічна токсикологія	3				3,5	105	8	4	4				97		8					
1.2.9	Метеорологія та кліматологія	4	3			6	180	12	8		4			168	6	6					
1.2.10	Нормування екологічного стану довкілля	4				4,5	135	8	4	4				127		8					
1.2.11	Урбоєкологія	4				3,5	105	8	4			4		97		8					
1.2.12	Екологія людини		4			3,5	105	8	4	4				97		8					
1.2.13	Техноєкологія	5	4			5,5	165	12	8	2		2		153		6	6				
1.2.14	Заповідна справа		5			3,5	105	8	4	4				97		8					
1.2.15	Агроєкологія	5				3,5	105	8	4	4				97				8			
1.2.16	Пожежі в природних екосистемах		5			3,5	105	8	4		4			97			8				
1.2.17	Моніторинг довкілля	6	5			7,5	225	12	8	4				213		6	6				
1.2.18	Екологічна безпека	6				4,5	135	8	4		4			127			8				
1.2.19	Радіобіологія та радіоекологія	6				3	90	8	4		4			82		8					
1.2.20	Комплексна курсова робота (3 курс)				6	1	30	8			8			22				8			
1.2.21	Управління відходами		6			6,5	195	12	8	4				183			6	6			
1.2.22	Синка впливу на довкілля та стратегічна екологічна оцінка	7				4,5	135	8	4	4				127				8			
1.2.23	Біотехнології в охороні довкілля		7			4,5	135	8	4		4			127				8			
1.2.24	Економіка природокористування	7				4,5	135	8	4	4				127				8			
1.2.25	Комплексна курсова робота (4 курс)				7	1	30	8			8			22				8			
1.2.26	Рекультивация земель	8				5,5	165	8	4	4				157					8		
1.2.27	Моделювання і прогнозування стану довкілля	8				5	150	8	4	4				142					8		
1.2.28	Екологічний аудит та інспектування		8			4,5	135	8	4	4				127					8		
1.2.29	Організація управління в екологічній діяльності		8			3	90	8	4	4				82					8		
1.2.30	Загально-екологічна практика 1 курс		2			3	90							90							
1.2.31	Загально-екологічна практика 2 курс		4			3	90							90							
1.2.32	Виробнича практика 3 курс		6			3	90							90							
1.2.33	Переддипломна практика		8			3	90							90							
<b>Всього:</b>		18	18		3	136	4080	252	128	80	38	6		3828	16	22	36	36	36	38	32
<b>1.3. Атестація</b>																					
1.3.1	Виконання та захист кваліфікаційної роботи		8			6	180							180							
<b>Всього:</b>			8			6	180							180							

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами																	
		Екзамен	Залік	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі					Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс				
				проекти	роботи			Всього	Лекції	Практичні	Семінари	Лабораторні		Практичні_2	1		2		3		4		5		6		7		8	
															Кількість	Годин	Кількість	Годин	Кількість	Годин	Кількість	Годин	Кількість	Годин	Кількість	Годин	Кількість	Годин	Кількість	Годин
<b>2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА</b>																														
<b>2.1. Блок вибірових дисциплін</b>																														
2.1.1	Інженерна екологія		3			4,5	135	8	4	4				127				8												
2.1.2	Мікробіологія с основами екології																													
2.1.3	Первинна підготовка рятувника																													
2.1.4	Теоретичні основи очищення стічних вод																													
2.1.5	Соціальна екологія		4			4,5	135	8	4	4				127				8												
2.1.10	Медицина підготовка																													
2.1.6	Екологічне документознавство																													
2.1.11	Противожежна та аварійно-рятувальна техніка		5			4,5	135	8	4	4				127				8												
2.1.8	Еколого-ресурсна безпека Землі																													
2.1.7	Альтернативна енергетика																													
2.1.9	Екологічні основи озеленення просторів		6			4,5	135	8	4	4				127																
2.1.12	Тактика дій в надзвичайних ситуаціях																													
2.1.13	Новітні технологічні процеси в охороні довкілля																													
2.1.14	Екологічний туризм		7			4,5	135	8	4	4				127																
2.1.15	Організація служби і професійної підготовки пожежно-рятувальних підрозділів																													
<b>Всього:</b>			5			22,5	675	40	20	20				635				8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
<b>2.2. Блок дисциплін фундаментальної та природничої підготовки</b>																														
2.2.1	Дисципліни блоку фундаментальної та природничої підготовки з каталогу вибірових курсів		3,4,5,6,7			22,5	675	40	20	20				635				8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
<b>Всього:</b>			5			22,5	675	40	20	20				635				8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
<b>2.3. Блок дисциплін гуманітарної та соціально-економічної підготовки</b>																														
2.3.1	Дисципліни блоку гуманітарної та соціально-економічної підготовки з каталогу вибірових курсів		3,4,5,6,7			15	450	40	20		20			410				8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
<b>Всього:</b>			5			15	450	40	20		20			410				8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
<b>Загальна кількість</b>						<b>240</b>	<b>7200</b>	<b>448</b>	<b>228</b>	<b>144</b>	<b>70</b>	<b>6</b>		<b>6752</b>	<b>54</b>	<b>52</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>62</b>	<b>40</b>						
<b>Кількість годин на тиждень</b>														<b>360</b>																
<b>Кількість екзаменів</b>														<b>22</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		
<b>Кількість заліків</b>														<b>39</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		
<b>Кількість курсових проєктів</b>														<b>0</b>																
<b>Кількість курсових робіт</b>														<b>3</b>			<b>1</b>								<b>1</b>	<b>1</b>				

Гарант освітньо-професійної програми



Наталія ГРИНЧИШИН

Завідувач кафедри



Андрій КУЗИК

ПОГОДЖЕНО

Заступник начальника інституту з навчально-наукової роботи



Ольга МЕНЬШИКОВА

Начальник навчально-методичного центру



Микола СИЧЕВСЬКИЙ