

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	Залки	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
		Кількість тижнів в семестрі																
		2	2	2	2		3	3	3	3								
1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА																		
1.1. Цикл загальної підготовки																		
1.1.1	Українська мова та культура		1			4,5	135	8	4		2		2	127	8			
1.1.2	Історія української державності		2			3	90	8	4		4			82	8			
1.1.3	Філософія	8				3	90	8	4		4			82				8
1.1.4	Іноземна мова		2			5	150	8			8			142	8			
1.1.5	Вища математика	2	1			6	180	12	6	6				168	6	6		
1.1.6	Інформатика та комп'ютерна техніка		1			3,5	105	8	4	4				97	8			
1.1.7	Фізика	2				4	120	8	4	2		2		112	8			
	Всього:	3	5			29	870	60	26	20	10	2	2	810	22	30		8
1.2. Цикл профільної підготовки																		
1.2.1	Правознавство та правові засади цивільного захисту		1			3,5	105	8	4	4				97	8			
1.2.2	Безпека життєдіяльності		1			3,5	105	8	4	4				97	8			
1.2.3	Біологія	1				6	180	8	4	2		2		172	8			
1.2.4	Хімія з основами біогеохімії	1				5,5	165	8	4			4		157	8			
1.2.5	Ґрунтознавство з основами геології та геоморфології	2				4,5	135	8	4		2	2		127	8			
1.2.6	Ландшафтна екологія	2				3,5	105	8	4		4			97	8			
1.2.7	Загальна екологія	3	2		3	8	240	12	6		6			228	6	6		
1.2.8	Природоохоронне законодавство та екологічне право	3				3	90	8	4		4			82	8			
1.2.9	Гідроекологія	3				3,5	105	8	4		2	2		97	8			
1.2.10	Екологічна токсикологія		3			3,5	105	8	4	4				97	8			
1.2.11	Метеорологія та кліматологія	4	3			6	180	12	8		2	2		168	6	6		
1.2.12	Нормування екологічного стану довкілля	4				4,5	135	8	4	4				127	8			
1.2.13	Урбоекологія	4				3,5	105	8	4			2	2	97	8			
1.2.14	Екологія людини		4			3,5	105	8	4	4				97	8			
1.2.15	Заповідна справа		5			3,5	105	8	4	2		2		97		8		
1.2.16	Техноексологія	5	4	5		5,5	165	12	6	4		2		153	6	6		
1.2.17	Радіобіологія та радіоекологія	5				3	90	8	4		2	2		82	8			
1.2.18	Пожежі в природних екосистемах		5			3,5	105	8	4		4			97	8			
1.2.19	Моніторинг довкілля	6	5		6	8,5	255	12	6	2		4		243	6	6		
1.2.20	Агроексологія	6				3,5	105	8	4	2		2		97	8			
1.2.21	Екологічна безпека	6		6		4,5	135	8	4		4			127	8			
1.2.22	Поводження з відходами	7	6			7	210	12	6	4	2			198	6	6		

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин							Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курсові				Самостійна робота	Аудиторних у тому числі						I курс	II курс	III курс	IV курс				
				проекти	роботи				Всього	Лекції	Практичні	Семинари	Лабораторні	Практичні 2								
													Семестри									
													Кількість тижнів в семестрі									
											2	2	2	2	3	3	3	3				
1.2.23	Новітні технологічні процеси в охороні довкілля	7		7		5	150	8	4	2	2			142						8		
1.2.24	Біотехнології в охороні довкілля		7			4,5	135	8	4		4			127						8		
1.2.25	Економіка природокористування	7				4,5	135	8	4	2	2			127						8		
1.2.26	Рекультивация земель	8		8		5,5	165	8	4	2	2			157						8		
1.2.27	Моделювання і прогнозування стану довкілля	8				5	150	8	4	2		2		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	Навчальна практика 1 курс		2			3	90							90								
1.2.31	Навчальна практика 2 курс		4			3	90							90								
1.2.32	Навчальна практика 3 курс		6			3	90							90								
1.2.33	Переддипломна практика		8			3	90							90								
Всього:		20	18	4	2	145	4350	252	128	52	42	24	6	4098	32	22	36	36	36	28	30	32
1.3. Атестація																						
1.3.1	Виконання та захист кваліфікаційної роботи	8				6	180							180								
Всього:						6	180							180								
2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																						
2.1. Блок дисциплін відповідно до перспектив майбутнього працевлаштування (мейджор)																						
2.1.1	Інженерна екологія		3,4			9	270	12	6	2		4		258			6	6				
2.1.2	Екологічне документознавство		5			4,5	135	8	4		2	2		127					8			
2.1.3	Теоретичні основи очищення стічних вод		6			4,5	135	8	4	2	2			127					8			
2.1.4	Оцінка впливу на довкілля		7			4,5	135	8	4	4				127						8		
2.1.5	Основи розробки екологічно безпечних технологій		3				135	8	4		4			127		8						
2.1.6	Системи екологічної інформації		4				135	8	4	4				127			8					
2.1.7	Еколого-ресурсна безпека Землі		5				135	8	4		4			127				8				
2.1.8	Екологізація урбанізованих територій		6				135	8	4	4				127					8			
2.1.9	Основи хемометрики		7				135	8	4		4			127						8		
2.1.10	Первинна підготовка рятувника		3				135	8	4	2		2		127		8						
2.1.11	Медична підготовка		4				135	8	4	2		2		127			8					
2.1.12	Протипожежна та аварійно-рятувальна техніка		5				135	8	4	2		2		127				8				
2.1.13	Тактика дій в надзвичайних ситуаціях		6				135	8	4	2		2		127					8			
2.1.14	Організація служби і професійної підготовки пожежно-рятувальних підрозділів		7				135	8	4	4				127						8		
Всього:			5			22,5	675	36	18	8	4	6		639		6	6	8	8	8		

№ 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	Аудиторних						Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс			
				проекти	роботи			у тому числі							I семестр		II семестр		III семестр		IV семестр		I семестр		II семестр		III семестр		IV семестр	
		Всього	Лекції					Практичні	Семінари	Лабораторні	Практичні	2	1		2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1
2.2. Блок дисциплін, що забезпечують засвоєння hard skills (вільний майнор з каталогу)																														
2.2.1	Дисципліни блоку hard skills	3,4,5,6,7				22,5	675	40	20	20					635			8	8	8	8	8								
	Всього:	5				22,5	675	40	20	20				635			8	8	8	8	8									
2.3. Блок дисциплін, що забезпечують засвоєння soft skills (вільний майнор з каталогу)																														
2.3.1	Дисципліни блоку soft skills	3,4,5,6,7				15	450	40	20		20			410			8	8	8	8	8									
	Всього:	5				15	450	40	20		20			410			8	8	8	8	8									
	Загальна кількість					240	7200	428	212	100	76	32	8	6772	54	52	58	58	60	52	54	40								
	Кількість годин на тиждень													360																
	Кількість екзаменів													23	2	4	3	3	2	3	3	3								
	Кількість заліків													38	5	4	5	6	6	5	4	3								
	Кількість курсових проектів													4					1	1	1	1								
	Кількість курсових робіт													2			1			1										

Гарант освітньої програми



Наталія ГРИНЧИШИН

Начальник інституту



Василь ПОПОВИЧ

ПОГОДЖЕНО:

Начальник навчально-методичного центру



Микола СИЧЕВСЬКИЙ