

V. План навчального процесу

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами								
		Вивчення	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних						Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс				
				проекти	роботи			Всього	у тому числі				16		16	16	16					
		Лекції	Практичні	Семинари	лабораторні				Практичні	1	2	3						4	5	6	7	8
		Кількість тижнів в семестрі														16	16	16	16	16	16	16
1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА																						
1.1. Цикл загальної підготовки																						
1.1.1	Вища математика	2	1			6	180	80	32	48				100	3	2						
1.1.2	Іноземна мова		2			5	150	64		64			86		4							
1.1.3	Інформатика та комп'ютерна техніка		1			3,5	105	48	16	32			57	3								
1.1.4	Історія української державності		2			3	90	32	16		16		58		2							
1.1.5	Українська мова та культура		1			4,5	135	64	16		16	32	71	4								
1.1.6	Фізика	2				4	120	48	16	8		24	72		3							
1.1.7	Філософія	8				3	90	28	14		14		62						2			
	Всього:	3	5			29	870	364	110	152	46	24	32	506	10	11			2			
1.2. Цикл профільної підготовки																						
1.2.1	Агроекологія	6				3,5	105	48	16			16	16	57					3			
1.2.2	Безпека життєдіяльності		1			3,5	105	32	16	16			73	2								
1.2.3	Біологія	1				6	180	80	32	16	16	16	100	5								
1.2.4	Біотехнології в охороні довкілля		7			4,5	135	64	32		32		71						4			
1.2.5	Гідроекологія	3				3,5	105	48	16		16	16	57		3							
1.2.6	Ґрунтознавство з основами геології та геоморфології	2				4,5	135	64	32			16	16	71		4						
1.2.7	Екологічна безпека	6		6		4,5	135	64	32		32		71						4			
1.2.8	Екологічна токсикологія		3			3,5	105	48	32	8		8	57		3							
1.2.9	Екологічний аудит та інспектування		8			4,5	135	56	28	28			79						4			
1.2.10	Екологія людини		4			3,5	105	48	32	16			57		3							
1.2.11	Економіка природокористування	7				4,5	135	64	32	16	16		71						4			
1.2.12	Загальна екологія	3	2	3		8	240	112	48	16	32	16	128	4	3							
1.2.13	Заповідна справа		5			3,5	105	48	32	16			57				3					
1.2.14	Ландшафтна екологія	2				3,5	105	48	32		16		57	3								
1.2.15	Метеорологія та кліматологія	4	3			6	180	80	48		16	16	100		3	2						
1.2.16	Моделювання і прогнозування стану довкілля	8				5	150	70	28	14		28	80						5			
1.2.17	Моніторинг довкілля	6	5	6		8,5	255	112	64	16		32	143			3	4					
1.2.18	Навчальна практика 1 курс		2			3	90						90									
1.2.19	Навчальна практика 2 курс		4			3	90						90									
1.2.20	Навчальна практика 3 курс		6			3	90						90									
1.2.21	Новітні технологічні процеси в охороні довкілля	7		7		5	150	64	32	16	16		86						4			
1.2.22	Нормування екологічного стану довкілля	4				4,5	135	64	32	32			71		4							
1.2.23	Організація управління в екологічній діяльності		8			3	90	42	28	14			48						3			
1.2.24	Переддипломна практика		8			3	90						90									
1.2.25	Поводження з відходами	7	6			7	210	80	48	16	16		130				3	2				
1.2.26	Пожежі в природних екосистемах		5			3,5	105	48	32		16		57			3						
1.2.27	Правознавство та правові засади цивільного захисту		1			3,5	105	32	16	16			73	2								
1.2.28	Природоохоронне законодавство та екологічне право	3				3	90	32	16		16		58		2							
1.2.29	Радіобіологія та радіоекологія	5				3	90	32	16			8	8	58			2					
1.2.30	Рекультивация земель	8		8		5,5	165	70	28	28	14		95						5			
1.2.31	Техноекологія	5	4	5		5,5	165	80	32	16		32	85			2	3					
1.2.32	Урбоекологія	4				3,5	105	48	32			8	8	57		3						
1.2.33	Хімія з основами біогеохімії	1				5,5	165	80	48				85	5								
	Всього:	20	18	3	3	145	4350	1758	912	300	254	244	48	2592	14	11	14	14	14	14	14	14
1.3. Атестація																						
1.3.1	Кваліфікаційна робота	8				6	180						180									
	Всього:					6	180						180									

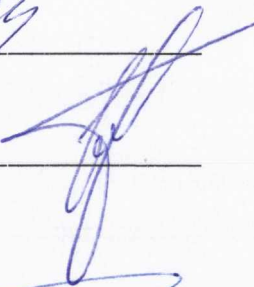
№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамен	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних								I курс	II курс	III курс	IV курс			
				проекти	роботи			у тому числі														
		Добого	Лекції	Практичні	Семинари			Лаборатор	ІІ	Практичні	2	Самостійна робота	1	2	3	4	5	6	7	8		
							Семестри								Кількість тижнів в семестрі							
2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																						
2.1. Блок дисциплін відповідно до перспектив майбутнього працевлаштування (мейджор)																						
2.1.1	Екологізація урбанізованих територій	6				135	64	32	32										4			
2.1.2	Екологічне документознавство	5				4,5	135	64	32		16	16						4				
2.1.3	Еколого-ресурсна безпека Землі	5				135	64	32		32								4				
2.1.4	Інженерна екологія	3,4				9	270	128	64	32		32						4	4			
2.1.5	Медична підготовка	4				135	64	32	16				16					4				
2.1.6	Організація служби і професійної підготовки пожежно-рятувальних підрозділів	7				135	64	32	26				6						4			
2.1.7	Основи розробки екологічно безпечних технологій	3				135	64	32		32								4				
2.1.8	Основи хемометрики	7				135	64	32		32									4			
2.1.9	Оцінка впливу на довкілля	7				4,5	135	64	32	32									4			
2.1.10	Первинна підготовка рятувника	3				135	64	32	16				16					4				
2.1.11	Протипожежна та аварійно-рятувальна техніка	5				135	64	32	16				16					4				
2.1.12	Системи екологічної інформації	4				135	64	32	32									4				
2.1.13	Тактика дій в надзвичайних ситуаціях	6				135	64	32	16				16						4			
2.1.14	Теоретичні основи очищення стічних вод	6				4,5	135	64	32	16	16								4			
	Всього:	5				22,5	675	320	160	80	32	48		80				4	4	4	4	
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	320	160	160								4	4	4	4	4
	Всього:	5				22,5	675	320	160	160								4	4	4	4	4
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	160	80		80			290				2	2	2	2	2
	Всього:	5				15	450	160	80		80			290				2	2	2	2	2
Загальна кількість						240	7200	2922	1422	692	412	316	80	4278	24	22	24	24	24	24	24	19
Кількість годин на тиждень														57								
Кількість екзаменів														23								
Кількість заліків														38								
Кількість курсових проєктів														3								
Кількість курсових робіт														3								

Гарант освітньої програми



Наталія ГРИНЧИШИН

Начальник інституту



Василь ПОПОВИЧ

ПОГОДЖЕНО:

Начальник навчально-методичного центру



Микола СИЧЕВСЬКИЙ