

07.06.2021 p.

**Форма навчання: денна**[illegible]

Форма кваліфікаційної атестації випускників	Семестр
кваліфікаційна робота	8

V. План освітнього процесу

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл годин на семестр							
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
				проекти	роботи			у тому числі			Семестри										
								лекції	практичні	лабораторні	1		2	3	4	5	6	7	8		
											Кількість тижнів в семестрі										
											16		16	16	16	16	16	16	12		
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
1.1. Нормативна частина																					
OK1	Іноземна мова	4	1,2,3			8	240	128		128		112	47%	2	2	2	2				
OK2	Політологія і основи державного управління		4			3	90	32	16	16		58	64%				2				
OK3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1				3	90	32		32		58	64%	2							
OK4	Основи туристичної діяльності	3				3	90	32	16	16		58	64%			2					
OK5	Геофізика		2			3	90	32	16		16	58	64%		2						
OK6	Океанологія з основами океанографії		1			5	150	80	32	16	32	70	47%	5							
OK7	Вища математика	1				3	90	48	16	32		42	47%	3							
OK8	Геологія з основами геоморфології	2				4	120	64	16	16	32	56	47%		4						
OK9	Метеорологія і кліматологія	1				4	120	64	16	16	32	56	47%	4							
OK10	Геоінформатика і системологія		2			3	90	48			48	42	47%		3						
OK11	Хімія і біогеохімія довкілля	2				4	120	80	32	16	32	40	33%		5						
OK12	Загальна та інженерна гідрологія	1				5	150	80	32	16	32	70	47%	5							
OK13	Безпека життєдіяльності, охорона праці та цивільний захист		1			4	120	64	16	48		56	47%	4							
OK14	Економічне обґрунтування природоохоронних технологій		8			3	90	48	12	36		42	47%								4
OK15	Фізичне виховання		8			3	90	32		32		58	64%								2
	Всього:					58	1740	832	220	420	224	908	52%	25	16	4	4	0	0	0	6
1.2. Варіативна частина																					
Студент має вибрати 10 кредитів з врахуванням тижневого навантаження, допускається заміна на навчальні дисципліни інших спеціальностей																					
BK1.1	Дисципліна вільного вибору №1		5			3	90	32	16	16		58	64%					2			
BK1.2	Дисципліна вільного вибору №2		5			3	90	32	16	16		58	64%					2			
BK1.3	Дисципліна вільного вибору №3		6			4	120	64	32	32		56	47%						4		
	Всього:					10	300	128	64	64	0	172	57%	0	0	0	0	4	4	0	0
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					68	2040	960	284	484	224	1080	53%	25	16	4	4	4	4	0	6

2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
2.1. Нормативна частина																					
OK16	Геологічні проблеми регіону		1			4	120	64	32	32		56	47%	4							
OK17	Університетська освіта та академічна доброчесність		2			3	90	48	16	32		42	47%		3						
OK18	Аналітична хімія природного середовища	3				5	150	80	32	16	32	70	47%			5					
OK19	Основи стійкості геосистем	2			2	4	120	80	32	16	32	40	33%		5						
OK20	Моніторинг довкілля	6	5			7	210	112	32	32	48	98	47%					4	3		
OK21	Екологічна токсикологія		4			3	90	48	16	32		42	47%				3				
OK22	Картографія з основами комп'ютерних технологій	4	3		4	7	210	112	32	32	48	98	47%			5	2				
OK23	Моделювання та прогнозування стану довкілля	8				5	150	48	24	24		102	68%							4	
OK24	Екологічний супровід господарської діяльності та природоохоронне законодавство	8				5	150	72	24	48		78	52%							6	
OK25	Засоби та методи вимірювання параметрів навколишнього середовища		4			4	120	64	16	16	32	56	47%				4				
OK26	Аналіз та оцінка надзвичайних ситуацій	5			5	4	120	64	32	32		56	47%					4			
OK27	Біологічна оцінка якості води	3			3	4	120	64	16	16	32	56	47%			4					
OK28	Оцінка впливу на довкілля		4			5	150	80	32	48		70	47%				5				
OK29	Основи землеустрою	3				5	150	80	32	16	32	70	47%			5					
OK30	Управління водними ресурсами	4				4	120	64	16	16	32	56	47%				4				
OK31	Управління земельними ресурсами		6		6	5	150	80	16	32	32	70	47%					5			
OK32	Небезпечні та катастрофічні надзвичайні ситуації		8			3	90	48	24	24		42	47%							4	
OK33	Нормування антропогенного навантаження на довкілля	6				4	120	64	32	32		56	47%					4			
OK34	Космічний моніторинг Землі	5				5	150	80	32	48		70	47%					5			
OK35	Водні та земельні об'єкти урбанізованих територій	2				4	120	64	32	32		56	47%		4						
OK36	Іноземна мова фахового спрямування	8	5,6,7			8	240	108		108		132	55%					2	2	2	1
Практична підготовка																					
OK37	Ознайомча практика		2 диф			3	90														
OK38	Навчальна практика		4 диф			3	90														
OK39	Виробнича практика		6 диф			6	180														
OK40	Переддипломна практика		8 диф			6	180														
OK41	Кваліфікаційна робота	8				6	180														
	Всього:					122	3660	1524	520	684	320	2136	58%	4	12	19	18	15	14	2	15

2.2. Варіативна частина																					
Студент має вибрати 50 кредитів з врахуванням тижневого навантаження																					
BK2.1	Дисципліна професійної підготовки №1		3			5	150	80	32	16	32	70	47%			5					
BK2.2	Дисципліна професійної підготовки №2	4				5	150	80	32	16	32	70	47%			5					
BK2.3	Дисципліна професійної підготовки №3	5				5	150	80	32	48		70	47%				5				
BK2.4	Дисципліна професійної підготовки №4	6				5	150	80	32	48		70	47%					5			
BK2.5	Дисципліна професійної підготовки №5	6				5	150	80	32	16	32	70	47%					5			
BK2.6	Дисципліна професійної підготовки №6	7				5	150	80	32	48		70	47%						5		
BK2.7	Дисципліна професійної підготовки №7	7				5	150	80	32	48		70	47%						5		
BK2.8	Дисципліна професійної підготовки №8	7				5	150	80	32	48		70	47%						5		
BK2.9	Дисципліна професійної підготовки №9	7				5	150	80	32	48		70	47%						5		
BK2.10	Дисципліна професійної підготовки № 10	7				5	150	80	32	48		70	47%						5		
	Всього:					50	1500	800	320	384	96	700	0,467	0	0	5	5	5	10	25	0
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:					172	5160	2324	840	1068	416	2836	0,55	4	12	24	23	20	24	27	15
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					240	7200	3284	1124	1552	640	3916	54%								
	Кількість годин на тиждень													29	28	28	27	24	28	27	21
	Кількість екзаменів												32	4	4	4	4	3	4	5	4
	Кількість заліків												30	4	5	3	5	4	4	1	4
	Кількість курсових проєктів												0								
	Кількість курсових робіт												5		1	1	1	1	1		

Гарант освітньої програми

Зоя ШЕЛЕСТ

ВІЗИ:

Проректор з науково-педагогічної роботи
04.06.2021 р.

Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу
04.06.2021 р.

Ірина ЦАРУК

Декан ГЕФ
04.06.2021 р.

Володимир КОТЕНКО

Завідувач кафедри екології
04.06.2021 р.

Ірина КОЦЮБА