





Рік набору

2022

План навчального процесу

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами										Години										Кредити ECTS	Розподіл на курси												
				з них										з них											I курс	II курс	III курс	IV курс									
				заняття з викладачем										заняття з викладачем											Розподіл на семестри												
				Іспити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)	Курсові проекти (КП)	Лекції	Кількість годин на тиждень лекцій у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень лекцій у 2 половині семестру	Лабораторні роботи	Кількість годин на тиждень лаб. робіт у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень лаб. робіт у 2 половині семестру	Практичні (семінарські) заняття	Кількість годин на тиждень пр. занять у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень пр. занять у 2 половині семестру	Всього аудиторних годин	Індивідуальна робота	Самостійна робота		Всього годин	1	2	3	4	5	6	7	8				
				з них										з них											Кількість тижнів												
з них										з них										Кількість тижнів																	
<b>N1. Обов'язкові компоненти освітньої програми</b>																																					
	N1.1	Вища математика	405	1				1						40	3	2				40	2	3	80	70	150	5	5										
	N1.1	Вища математика	405	2				2						40	3	2				40	2	3	80	70	150	5		5									
	N1.1	Вища математика	405	3				3						40	3	2				40	2	3	80	70	150	5			5								
	O2.1	Геодезія	407	1				1						48	3	3				32	2	2	80	85	165	5,5	5,5										
	O2.1	Геодезія	407	2				2						32	2	2				32	2	2	64	56	120	4		4									
	O2.1	Геодезія (КР)	407								3									16	1	1	16	44	60	2			2								
	O1.2	Геологія та геоморфологія	407	1										32	2	2				32	2	2	64	56	120	4	4										
	O1.2	Алгоритмічні основи геоматики і системології	407	1				1						16	1	1				64	4	4	80	70	150	5	5										
	O1.2	Алгоритмічні основи геоматики і системології	407	2										16	1	1				48	3	3	64	56	120	4		4									
	N1.1	Фізика	505			2								40	3	2	40	2	3				80	70	150	5		5									
	O1.2	Земельне право	407	2										32	2	2				32	2	2	64	71	135	4,5	4,5										
	O2.1	Картографія	407	3				3						32	2	2				48	4	2	80	100	180	6			6								
	O1.2	Супутникова геодезія	407	3										32	2	2				32	2	2	64	86	150	5			5								
	O2.1	Фотограмметрія та дистанційне зондування	407	3				3						64	4	4	16		2	32	2	2	112	113	225	7,5			7,5								
	O2.1	Фотограмметрія та дистанційне зондування (КР)	407					4												16	1	1	16	44	60	2							2				
	O2.1	Вища геодезія	407	4				4						32	2	2				16		2	48	57	105	3,5							3,5				
	O2.3	Математична обробка геодезичних вимірів	407	4				4						32	3	1				32	2	2	64	86	150	5							5				
	O2.3	GPS-технології	407	4				4						32	2	2				32	2	2	64	71	135	4,5							4,5				
	O2.3	Цифрова обробка геообразжень	407	4				4						40	3	2				40	2	3	80	85	165	5,5							5,5				
	O2.3	Цифрова обробка геообразжень (КП)	407								5									16	1	1	16	44	60	2							2				
	O2.1	Геоінформаційні системи і бази даних	407	5				5						48	3	3				48	3	3	96	84	180	6							6				
	O2.1	Метрологія і стандартизація геоданих	407			5		5						32	2	2				16	1	1	48	57	105	3,5							3,5				
	O2.1	Кадастр	407	5										24	2	1				24	1	2	48	72	120	4							4				
	O2.1	Землевпорядкування	407	5				5						24	2	1				24	1	2	48	72	120	4							4				
	O2.3	Комп'ютерні технології для ГІС додатків	407	5										32	2	2				32	2	2	64	56	120	4						4					
	O2.1	Технології геоінформаційних систем	407	6										48	3	3				56	3	4	104	106	210	7							7				
	O2.1	Технології геоінформаційних систем (КП)	407								6									16	1	1	16	44	60	2							2				
	O2.3	Проектування баз геоданих	407	6				6						32	2	2				32	2	2	64	71	135	4,5							4,5				
	O2.3	Програмування прикладних ГІС задач	407	6				6						32	2	2				32	2	2	64	86	150	5						5					
	O2.3	Програмування прикладних ГІС задач (КП)	407								7									16	1	1	16	44	60	2								2			
	O2.3	ГІС аналіз	407	7				7						48	4	2				48	3	3	96	114	210	7							7				
	O2.3	ГІС аналіз (КП)	407								8									24	2	2	24	36	60	2									2		



O2.1	Безпека життєдіяльності та охорона праці	106		7							16	1	1					24	1	2	40		50	90	3							3							
O2.3	Інтелектуальний аналіз і Big Data в геоматиці	407	7								48	4	2					48	2	4	96		99	195	6,5							6,5							
O2.3	Організація і управління геодезичними та земельно-кадастровими роботами	407		8		8					36	4	2					36	2	4	72		78	150	5							5							
O2.1	Грошова оцінка земель	407	8			8					48	4	4					36	2	4	84		81	165	5,5								5,5						
O2.2	Навчальна практика	407		2																			90	90	3		3												
O2.2	Ознайомча практика	407		4																			90	90	3			3											
O2.2	Виробнича практика	407		6																			90	90	3						3								
O2.2	Кваліфікаційна робота бакалавра	407	8																				270	270	9									9					
ВСЬОГО			27	7	6	0	20	0	2	4	1068	76	61	56	2	5	1152	67	81	2276	0	3094	5370	179		19,5	25,5	25,5	23,5	23,5	21,5	18,5	21,5						
<b>N2. Вибіркові компоненти освітньої програми</b>																																							
<b>N2.1. Вибірковий комплекс, що забезпечує соціальні навички (Soft skills)</b>																																							
N2.1	Мовні компетентності (іноземна мова)	802		1														48	3	3	48		42	90	3		3												
N2.1	Мовні компетентності (іноземна мова)	802			2													48	3	3	48		42	90	3			3											
N1.1	Українські студії	801		1							16	1	1					32	2	2	48		42	90	3		3												
N2.1	Гуманітарна або економічна дисципліна за вибором	777		1							24	2	1					24	1	2	48		42	90	3		3												
N1.1	Правова компетентність	702		2							32	3	1					16		2	48		42	90	3			3											
N1.1	Формування системного наукового світогляду	701		3							16	1	1					32	2	2	48		42	90	3				3										
N1.1	Розвиток комунікацій	704		4							24	2	1					24	1	2	48		42	90	3					3									
N2.1	Математично-технічний блок на вибір	777		4							32	2	2	32	2	2						64	86	150	5					5									
ВСЬОГО			0	7	1	0	0	0	0	0	144	11	7	32	2	2	224	12	16	400	0	380	780	26		9	6	3	8	0	0	0	0	0					
<b>N2.2. Вибірковий блок дисциплін Minor</b>																																							
	Minor. Дисципліна 1	777	5								32	2	2	0	0	0	32	2	2	64		86	150	5						5									
	Minor. Дисципліна 2	777	6								32	2	2	0	0	0	32	2	2	64		86	150	5							5								
	Minor. Дисципліна 3	777	7								32	2	2	0	0	0	32	2	2	64		86	150	5								5							
	Minor. Дисципліна 4	777	8								24	2	2	0	0	0	24	2	2	48		102	150	5											5				
ВСЬОГО			4	0	0	0	0	0	0	0	120	8	8	0	0	0	120	8	8	240	0	360	600	20		0	0	0	0	5	5	5	5	5					
<b>N2.3. Окремі вибіркові дисципліни</b>																																							
	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	6								32	2	2	0	0	0	32	2	2	64		86	150	5							5								
	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	7								32	2	2	0	0	0	32	2	2	64		86	150	5								5							
	Дисципліна індивідуального вибору 3	777	8								24	2	2	0	0	0	24	2	2	48		102	150	5										5					
ВСЬОГО			3	0	0	0	0	0	0	0	88	6	6	0	0	0	88	6	6	176	0	274	450	15		0	0	0	0	0	5	5	5	5					
РАЗОМ			34	14	7	0	20	0	2	4	1420	101	82	88	4	7	1584	93	111	3092	0	4108	7200	840		28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5				
ВСЬОГО	Кількість годин на тиждень																																						
	Іспити																																						
	Заліки																																						
	Діференційні заліки																																						
	Розрахунково-графічні роботи (РГР)																																						
	Розрахункові роботи (РР)																																						
	Контрольні роботи (РК)																																						
	Кількість курсових робіт																																						
	Кількість курсових проєктів																																						

В.о. проректора з НПР

Андрій ГУМЕННИЙ

Декан ф-ту № 4 Сергій ГУБІН

Голова НМК Дмитро КРИЦЬКИЙ

" " " "

Начальник НМВ

Володимир СТЕПАНЕНКО

Зав. кафедри № 407 Станіслав ГОРЕЛИК

" " " "