

"Затверджую"
Ректор Уманського національного університету
Олена ЦЕПОЧАТЕНКО
" 08 " квітня 2025 р.

"Затверджено"
Вченою Радою Уманського національного університету
протокол № 7
від " 08 " квітня 2025 р.

Міністерство освіти і науки України
Уманський національний університет
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

за освітньою програмою Геодезія та землеустрій

з галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво
за спеціальністю G18 Геодезія та землеустрій
за формою здобуття освіти денна

Освітній рівень: перший (бакалаврський)
Освітня кваліфікація: бакалавр з геодезії та землеустрою
Професійна кваліфікація: -
Назва спеціальності: -
Термін навчання - 2 роки 10 місяців
На базі: ОКР "Молодший спеціаліст", ОР "Молодший бакалавр",
ОПР "Фаховий молодший бакалавр"

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень				Травень					Червень				Липень				Серпень			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г			
II	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г		
III	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	

ПОЗНАЧЕННЯ: Г - теоретичне навчання, Гс - теоретичне навчання в синхронному режимі, Та - теоретичне навчання в асинхронному режимі, Пп - навчальна практика, Пв - виробнича практика, Ппп - науково-педагогічна практика, С - екзаменаційна сесія, К - канікули, Пдс - підсумкова атестація здобувачів у формі атестаційного екзамену (екзамену), Пдз - підсумкова атестація здобувачів у формі публічного захисту (демонстрації) кваліфікаційної (дипломної) роботи (проєкту), ВР - виконання кваліфікаційних (дипломних) робіт (проєктів), ДР - дослідницька робота, ЗД - підготовка і захист дисертації

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижнів

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи (дипломної роботи (проєкту), дисертації)	Підсумкова атестація	Канікули	Усього
I	33	4	4			11	52
II	33	4	5			10	52
III	29	4		4	1	5	43
Разом	95	12	9	4	1	26	147

III. ПРАКТИКА

Вид та назва практики	Семестр	Тижнів
навчальна	2	4
виробнича	4	5

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Підсумкова атестація (атестаційний екзамен (екзамену), публічний захист (демонстрація) кваліфікаційної (дипломної) роботи (проєкту), дисертації)	Семестр
Публічний захист кваліфікаційної роботи	6

11к-зсн

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва освітньої компоненти	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами					
		екзамени	заліки	публічний захист		загальний обсяг	аудиторних					самостійна робота	I курс		II курс		III курс	
							у тому числі:				семестри							
							всього	лекції	практичні	семінарські	лабораторні		1	2	3	4	5	6
													кількість тижнів в семестрі					
													15	18	15	18	15	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																		
	1.1. Освітні компоненти гуманітарної, соціально-економічної та природничо-наукової підготовки																	
1.1.1.	Фізичне виховання				2	60	20		20			40	1,3					
			2		2	60	24		24			36		1,3				
1.1.2.	Вища математика	1			4	120	54	24	30			66	3,6					
1.1.3.	Безпека життєдіяльності		2,1		3	90	50	24	26			40		2,8				
	Усього	1	2		11,0	330,0	148,0	48,0	100,0		0,0	182,0	4,9	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2. Освітні компоненти професійної та практичної підготовки																		
1.2.1.	Геодезія		1		5	150	60	28	32			90	4,0					
		2			5	150	68	30	38			82		3,8				
1.2.2.	Електронні геодезичні прилади		1		3	90	40	18	22			50	2,7					
1.2.3.	Гідрологія		1		3	90	40	18	22			50	2,7					
1.2.4.	Статистичні методи в геодезії	1			4	120	54	24	30			66	3,6					
1.2.5.	Землеустрій	1			4	120	54	24	30			66	3,6		*			
1.2.6.	Державний земельний кадастр	1			5	150	60	28	32			90	4,0					
1.2.7.	Картографія	2			4	120	54	26	28			66		3,0				
1.2.8.	Супутникова геодезія та сферична астрономія		3		3	90	40	18	22			50			2,7			
		4			3	90	48	22	26			42				2,7		
1.2.9.	Великомасштабні знімання	3			4	120	46	22	24			74			3,1			
1.2.10.	Вища геодезія	3			4	120	46	22	24			74			3,1			
1.2.11.	Фотограмметрія та дистанційне зондування	3			3	90	40	18	22			50			2,7			
1.2.12.	Інженерна геодезія	4			3,5	105	58	28	30			47				3,2		
1.2.13.	Оцінка земель і нерухомості	4			3	90	44	20	24			46				2,4		
1.2.14.	Геоінформаційні системи і бази даних	4			3	90	44	20	24			46				2,4		
1.2.15.	Земельне право	5			3	90	40	18	22			50					2,7	
1.2.16.	Комплексний захист ґрунтів від ерозії	5			3	90	40	18	22			50					2,7	
1.2.17.	Управління земельними ресурсами	5			4	120	46	22	24			74					3,1	
1.2.18.	Землепорядне проєктування	5			4	120	46	22	24			74					3,1	

1.2.19.	Основи наукової діяльності	6			3,5	105	42	22	20			63					3,0	
1.2.20.	Геодезія у природокористуванні	6			3	90	40	18	22			50					2,9	
1.2.21.	Меліорація земель	6			4	120	54	26	28			66					3,9	
1.2.22.	Навчальна практика		2		6	180						180						
1.2.23.	Виробнича практика		4		7,5	225						225						
1.2.24.	Підготовка кваліфікаційної роботи				7,5	225						225						
	Усього	20	6		105,0	3150,0	1104,0	512,0	592,0		0,0	2046,0	20,5	6,8	11,5	10,8	11,5	9,7
	Разом за обов'язковою частиною	21	8	0	116,0	3480,0	1252,0	560,0	692,0		0,0	2228,0	25,5	10,9	11,5	10,8	11,5	9,7

2. ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ

	2.1. Фахові освітні компоненти																	
2.1.1.	Дисципліна 1		2		4	120	52	24	28			68		2,9				
2.1.2.	Дисципліна 2		3		4	120	52	24	28			68			3,5			
2.1.3.	Дисципліна 3		3		4	120	52	24	28			68			3,5			
2.1.4.	Дисципліна 4		3		4	120	52	24	28			68			3,5			
2.1.5.	Дисципліна 5		3		4	120	52	24	28			68			3,5			
2.1.6.	Дисципліна 6		4		4	120	52	24	28			68				2,9		
2.1.7.	Дисципліна 7		5		4	120	52	24	28			68					3,5	
2.1.8.	Дисципліна 8		5		4	120	52	24	28			68					3,5	
2.1.9.	Дисципліна 9		5		4	120	52	24	28			68					3,5	
2.1.10.	Дисципліна 10		5		4	120	52	24	28			68					3,5	
2.1.11.	Дисципліна 11		6		4	120	52	24	28			68					3,7	
2.1.12.	Дисципліна 12		6		4	120	52	24	28			68					3,7	
2.1.13.	Дисципліна 13		6		4	120	52	24	28			68					3,7	
	Усього	0	13		52,0	1560,0	676,0	312,0	364,0		0,0	884,0	0,0	2,9	13,9	2,9	13,9	11,1

2.2. Загальноуніверситетські освітні компоненти

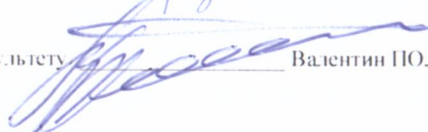
2.2.1.	Дисципліна 1		2		3	90	60	36	24			30		3,3				
2.2.2.	Дисципліна 2		2		3	90	30	14	16			60		1,7				
2.2.3.	Дисципліна 3		4		3	90	30	14	16			60				1,7		
2.2.4.	Дисципліна 4		4		3	90	30	14	16			60				1,7		
	Усього		4		12,0	360,0	150,0	78,0	72,0		0,0	210,0	0,0	5,0	0,0	3,3	0,0	
	Разом за вибірковою частиною	0	17		64,0	1920,0	826,0	390,0	436,0		0,0	1094,0	0,0	7,9	13,9	6,2	13,9	
	ВСЬОГО	21,0	25,0		180,0	5400,0	2078,0	950,0	1128,0		0,0	3322,0	25,5	18,8	25,3	17,0	25,3	
	Кількість тижнів в семестрі												15	18	15	18	15	14
	Кількість аудиторних годин на семестр												382,0	338,0	380,0	306,0	380,0	292,0
	Кількість аудиторних годин на тиждень												25	19	25	17	25	21
	Кількість кредитів ECTS												30	30	30	30	30	30
	Кількість екзаменів												4	2	3	4	4	3
	Кількість заліків												3	6	5	4	4	3

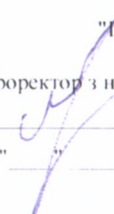
Навчальний план складено у відповідності до стандарту вищої освіти зі спеціальності G18 Геодезія та землеустрій для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти затвердженого МОН України, наказ № 517 від 11.05.2021 р.

Гарант освітньо-професійної програми  Михайло ШЕМЯКІН

Затверджено на засіданні Вченої ради _____ (факультету)

Протокол № 6 від "11" березня 2025 року

Декан факультету  Валентин ПОЛІЩУК

"Погоджено"
Проректор з науково-
педагогічної роботи  Михайло МАЛЬОВАНІЙ
" " " 20__ р.

"Погоджено" 
Перший проректор _____ Іван МОСТОВ'ЯК
" " " 20__ р.