МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені А.С. МАКАРЕНКА

"Затверджую"

В.о. ректора

_____ проф. Юрій ЛЯННОЙ

«25» 06 2026 року

МП

Кваліфікація Бакалавр з Наук про Землю

Строк навчання 3 роки 10 місяців

на основі повної загальної середньої освіти

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки бакалавра

галузь знань Е Природничі науки, математика та статистика

спеціальність Е4 Науки про Землю

освітньо-професійна програма Геопросторові науки. Геоінформаційні технології

форма навчання денна

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО 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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	П	П	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Б	Б	Б	Б	ПА	ПА									

Т — теоретичне навчання

С — екзаменаційна сесія

К — канікули

ПА — підсумкова атестація

П — практика

Б — підготовка кваліфікаційної роботи

II. Зведені дані про бюджет часу, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи	Підсумкова атестація	Канікули	Усього
I	34	2	4			12	**52**
II	34	2	4			12	**52**
III	36	2	2			12	**52**
IV	27	1	6	4	2	2	**42**
Разом	**131**	**7**	**16**	**4**	**2**	**38**	**198**

III. Практика

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика з географії (топографо-географічна)	2	4
Навчальна практика з фізичної географії та геоінформаційних технологій	4	4
Навчальна практика з географії (суспільно-географічна)	6	2
Виробнича практика на підприємстві (установі)	8	6

IV. Підсумкова атестація

Назва навчальної дисципліни	Форма підсумкової атестації (іспит, кваліфікаційна робота)	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи		8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
								Аудиторних						I курс		II курс		III курс		IV курс	
									у тому числі					Семестри							
			Іспит	Заліки	Курсові роботи		Загальний обсяг	Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні/ семінарські	Конкультації	Самостійна робота	I	II	III	IV	V	V I	VII	VIII
														Кількість тижнів у семестрі (теорет.навч.)							
														19	15	19	15	19	17	19	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
І. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
1.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
1	ОК 1	Історія та культура України	1			4	120	48	20		24	4	72	2.5							
2	ОК 2	Українська мова за професійним спрямуванням	3			4	120	40	16		20	4	80			2					
3	ОК 3	Іноземна мова		7		7	210	98			98		112						3	2	
4	ОК 4	Інформаційно-комунікаційні технології		2		3	90	38	10	26		2	52		2.5						
5	ОК 5	Основи національного спротиву		2		5	150	110	46		64		40	3	4						
Усього						**23**	**690**	**334**	**92**	**26**	**206**	**10**	**356**	**5,5**	**6,5**	**2**	**0**	**0**	**3**	**2**	**0**
1.2.ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
1	ОК 6	Психологія	2			4	120	42	18		20	4	78		3						
2	ОК 7	Картографія з основами топографії та геодезії	2	1		7	210	90	44	44		2	120	2	3						
3	ОК 8	Вступ до геоінформаційних технологій	1			4	120	44	20	22		2	76	2							
4	ОК 9	Геологія		1		5	150	74	36	36		2	76	4							
5	ОК 10	Метеорологія та кліматологія		1		6	180	90	44	44		2	90	5							
6	ОК 11	Основи наукових досліджень		1		3	90	44	20		22	2	46	2							
7	ОК 12	Основи теорії суспільної географії		1		3	90	44	20		22	2	46	2							
8	ОК 13	Основи програмування для ГІС		2		3	90	44	20	22		2	46		3						
9	ОК 14	Гідрологія		2		4	120	60	28	30		2	60		4						
10	ОК 15	Туристичне краєзнавство		2		3	90	44	20		22	2	46		3						

11	ОК 16	Геоморфологія	3			6	180	74	36		36	2	106			4					
12	ОК 17	Комп'ютерна графіка для картографії та ГІС		3		4	120	60	28	30		2	60			3					
13	ОК 18	Рекреаційна географія		3		4	120	60	28		30	2	60			3					
14	ОК 19	Загальне землезнавство	4			7	210	90	44		44	2	120				6				
15	ОК 20	Географія ґрунтів з основами ґрунтознавства	4			6	180	74	36	36		2	106				5				
16	ОК 21	Основи технологій виробництва	5			4	120	44	20		22	2	76					2			
17	ОК 22	Дистанційне зондування Землі		5		3	90	44	20		22	2	46					2			
18	ОК 23	Екскурсознавство з основами музеєзнавства		5		3	90	44	20		22	2	46					2			
19	ОК 24	Фізична географія материків	6	5		10	300	134	62		70	2	166					3	4		
20	ОК 25	Географія Сумської області	5			4	120	60	28		30	2	60					3			
21	ОК 26	Фізична географія України	6			10	300	134	62		70	2	166						8		
22	ОК 27	Регіональна економічна і соціальна географія	7	8		10	300	134	62		70	2	166							5	5
23	ОК 28	Економічна і соціальна географія України	7			4	120	60	28		30	2	60							3	
24	ОК 29	Геоінформаційні системи та бази даних		7		4	120	60	28		30	2	60							3	
25	ОК 30	Курсова робота із загального землезнавства			4	3	90						90								
26	ОК 31	Курсова робота з регіональної економічної та соціальної географії / геоінформаційних систем та баз даних			7	3	90						90								
27	ОК 32	Підготовка кваліфікаційної роботи				6	180						180								
Усього						**133**	**3990**	**1648**	**772**	**264**	**562**	**50**	**2342**	**17**	**16**	**10**	**11**	**12**	**12**	**11**	**5**
Усього за обов'язковою частиною						**156**	**4680**	**1982**	**864**	**290**	**768**	**60**	**2698**	**23**	**23**	**12**	**11**	**12**	**15**	**13**	**5**
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА																					
		Вибір із загального переліку дисциплін		3-8		60	1800	720					1080								
1		Дисципліна 1-3		3		12	360	144					216			8					
2		Дисципліна 4-5		4		8	240	96					144				6				
3		Дисципліна 6-8		5		12	360	144					216					8			
4		Дисципліна 9-10		6		8	240	96					144						6		
5		Дисципліна 11-12		7		8	240	96					144							5	
6		Дисципліна 13-15		8		12	360	144					216								18
Усього за вибірковою частиною						**60**	**1800**	**720**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1080**	**0**	**0**	**8**	**6**	**8**	**6**	**5**	**18**

3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																					
1	ПП 1	Навчальна практика з географії (топографо-географічна)		2		6	180						180								
2	ПП 2	Навчальна практика з фізичної географії та геоінформаційних технологій		4		6	180						180								
3	ПП 3	Навчальна практика з географії (суспільно-географічна)		6		3	90						90								
4	ПП 4	Виробнича практика на підприємстві (установі)		8		9	270						270								
Усього						**24**	**720**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**720**	0	0	0	0	0	0	0	0
4. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ																					
1	ПА 1	Захист кваліфікаційної роботи																			
	Загальна кількість					**240**	**7200**	**2702**	**864**	**290**	**768**	**60**	**4498**	**23**	**23**	**20**	**17**	**20**	**21**	**18**	**23**
	Кількість іспитів													**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	
	Кількість заліків													**5**	**6**	**5**	**3**	**6**	**3**	**4**	**5**
	Кількість курсових робіт																**1**			**1**	

Затверджено вченою радою університету

Протокол № 12

від 22 червня 2026 року

Перший проректор _____ Ганна ЗАЇКІНА

Декан природничо-географічного факультету _____ Людмила МІРОНЕЦЬ

Завідувач кафедри загальної і регіональної географії _____ Олеся КОРНУС