

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																						
№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Аудиторних годин за навчальним планом денної форми навчання	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин за курсами і семестрами							
		екзамени	заліки	курсова робота	курсний проект			загальний обсяг	всього	аудиторних			Індивідуальна робота під керівництвом викладача	самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
										у тому числі:					1	2	3	4	5	6	7	8
										лекції	практичні, семінарські	лабораторні										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	21
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																						
1.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
1.1.1.	Українська мова за професійним спрямуванням		1			36	3	90	10	2	8			80	10							
1.1.2.	Іноземна мова	2	1			88	6	180	22		22			158	10	12						
1.1.3.	Філософія		3			44	3	90	12	8	4			78			12					
1.1.4.	Антикорупція та доброчесність		4			44	3	90	12	8	4			78				12				
1.1.5.	Вища математика	1,2				148	9,5	285	42	24	18			243	14	28						
1.1.6.	Фізика з основами радіоелектроніки	2				44	3	90	12	8		4		78		12						
1.1.7.	Геологія і геоморфологія	1				44	3	90	12	8		4		78	12							
1.1.8.	Інженерна графіка в землеустрої		2			74	5	150	22	6		16		128		22						
1.1.9.	Основи охорони праці в галузі та безпека життєдіяльності	4				38	3	90	12	6	6			78				12				
1.1.10.	Метрологія, стандартизація та сертифікація в геодезії та землеустрої	3				44	3	90	10	6	4			80				10				
1.1.11.	Вступ до фаху	1				50	3,5	105	12	6	6			93	6	6						
1.1.12.	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8				36	3	90	10		10			80								10
1.1.13.	Історія та культура України		1			44	3	90	10	6	4			80	10							
1.1.14.	Організація і управління виробництвом в геодезії та землеустрої	8				40	3	90	12	6	6			78								12
	Усього за циклом 1.1.	10	6			774	54,0	1620	210	94	92	24		1410	62	80	12	34				22

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Аудиторних годин за навчальним планом денної форми навчання	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин за курсами і семестрами							
		екзамени	заліки	курсова робота	курсний проект			загальний обсяг	аудиторних				Індивідуальна робота під керівництвом викладача	самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
									всього	у тому числі:												
										лекції	практичні, семінарські	лабораторні			1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
1.2.1.	Топографія	2	1			126	8,5	255	36	20		16		219	20	16						
1.2.2.	Інформатика та програмування гео задач	1,2				82	5,5	165	24	12		12		141	14	10						
1.2.3.	Картографія	3				60	4	120	18	10		8		102			18					
1.2.4.	Фотограмметрія та дистанційне зондування Землі	6		6		82	6,5	195	24	12		12	30	141					14	10		
1.2.5.	Державна реєстрація земельних ділянок та автоматизована реєстраційна система	7				60	4	120	18	10		8		102							18	
1.2.6.	ГІС і бази даних	6	5			88	6	180	26	10		16		154					16	10		
1.2.7.	Земельне право	6				56	4,5	135	18	8	10			117						18		
1.2.8.	Електронні геодезичні прилади		2д			60	4	120	18	10		8		102		18						
1.2.9.	Геодезія	4		4		118	9	270	34	18		16	30	206			14	20				
1.2.10.	Вища геодезія	5				66	4,5	135	20	10		10		115					20			
1.2.11.	Супутникова геодезія та сферична астрономія	7				82	5,5	165	24	12		12		141							24	
1.2.12.	Просторове планування адміністративно - територіальних одиниць	7				82	5,5	165	26	10		16		139							26	
1.2.13.	Землеустрій	8	7	7		102	8,5	255	30	14		16	30	195							14	16
1.2.14.	Математична обробка геодезичних вимірювань	3				60	4	120	18	6		12		102			18					
1.2.15.	Державний земельний кадастр	6		5		86	7	210	28	14	14		30	152					14	14		
1.2.16.	Інженерна геодезія	4				40	3	90	12	4	8			78				12				
1.2.17.	Основи GPS вимірювань	5				74	5	150	24	12		12		126					24			
1.2.18.	Основи лазерного сканування	8				60	4	120	20	10		10		100								20
1.2.19.	Виконання кваліфікаційної роботи бакалавра						6	180					120	60								
	Усього за циклом 1.2.	19	3	4		1384	105,0	3150	418	202	32	184	240	2492	34	44	50	32	88	52	82	36
ПРАКТИКИ																						
1.2.20.	Практика з топографії (навчальна)		2д				6	180					150	30								
1.2.21.	Навчальна практика з геодезії		4д				6	180					120	60								
1.2.22.	GPS-практика (навчальна)		6д				4,5	135					90	45								
1.2.23.	Переддипломна практика		7д				3	90					60	30								
	Усього з практик		4				19,5	585,0					420,0	165,0								

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Аудиторних годин за навчальним планом денної форми навчання	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин за курсами і семестрами							
		екзамени	заліки	курсова робота	курсний проект			загальний обсяг	всього	аудиторних			Індивідуальна робота під керівництвом викладача	самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
										у тому числі:					1	2	3	4	5	6	7	8
										лекції	практичні, семінарські	лабораторні										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
АТЕСТАЦІЯ																						
1.2.24.	Захист кваліфікаційної роботи бакалавра						1,5	45					15	30								
	Усього з атестації						1,5	45					15	30								
	Усього за циклом 1.2.	19	7	4		1384	126,0	3780	418	202	32	184	690	2672	34	44	50	32	88	52	82	36
	Усього за обов'язковою частиною	29	13	4		2158	180,0	5400	628	296	124	208	690	4082	100	124	62	66	88	52	82	58
2. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА																						
2.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
2.1.1.	Вибіркова дисципліна із загальноуніверситетського каталогу		3			44	3	90	14	8	6			76			14					
2.1.2.	Вибіркова дисципліна із загальноуніверситетського каталогу		4			44	3	90	14	8	6			76				14				
2.1.3.	Вибіркова дисципліна із загальноуніверситетського каталогу		5			44	3	90	14	8	6			76					14			
2.1.4.	Вибіркова дисципліна із загальноуніверситетського каталогу		6			44	3	90	14	8	6			76						14		
	Усього за циклом 2.1.		4			176	12,0	360	56	32	24			304			14	14	14	14		
2.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
2.2.1.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		3			60	4	120	18					102			18					
2.2.2.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		3			60	4	120	18					102			18					
2.2.3.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		4			60	4	120	18					102				18				
2.2.4.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		4			60	4	120	18					102				18				
2.2.5.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		5			60	4	120	18					102					18			
2.2.6.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		5			60	4	120	18					102					18			
2.2.7.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		6			60	4	120	18					102						18		
2.2.8.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		6			60	4	120	18					102						18		

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Аудиторних годин за навчальним планом денної форми навчання	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин за курсами і семестрами							
		екзамени	заліки	курсова робота	курсний проект			загальний обсяг	всього	аудиторних			Індивідуальна робота під керівництвом викладача	самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
										у тому числі:												
										лекції	практичні, семінарські	лабораторні			1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	21
2.2.9.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		7			60	4	120	18					102							18	
2.2.10.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		7			60	4	120	18					102							18	
2.2.11.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		8			60	4	120	18					102								18
2.2.12.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		8			60	4	120	18					102								18
	Усього за циклом 2.2.		12			720	48,0	1440	216					1224			36	36	36	36	36	36
	Усього за вибірковою частиною		16			896	60,0	1800	272	32	24			1528			50	50	50	50	36	36
	Загальна кількість, з них:	29	34	4		3054	240,0	7200	900	328	148	208	690	5610	100	124	112	116	138	102	118	94
	1. Нормативні навчальні дисципліни	29	18	4		2158	180,0	5400	628	296	124	208	690	4082	100	124	62	66	88	52	82	58
	2. Вибіркові навчальні дисципліни		16			896	60,0	1800	272	32	24			1528			50	50	50	50	36	36
	Кількість годин														100	124	112	116	138	102	118	94
	Кількість екзаменів														2	5	3	4	2	4	3	4
	Кількість заліків														4	3	4	4	3	4	4	2
	Кількість курсових проєктів																					
	Кількість курсових робіт																	1	1	1	1	

Навчальний план складено відповідно до освітньої програми та наказу МОН України № 517 від 11.05.21 року "Про затвердження стандарту вищої освіти за спеціальністю "193 Геодезія та землеустрій" для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти".

Навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради географічного факультету, протокол № 3 від " 28 " листопада 2024 р.

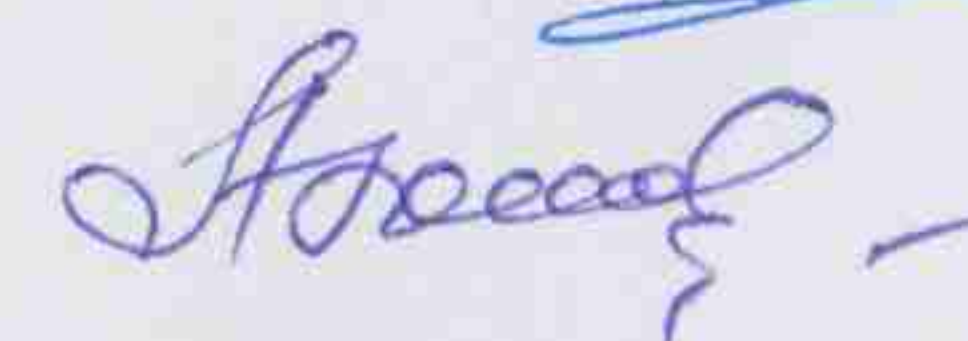
Декан факультету

 Іван КАЛИНИЧ

Погоджено:

 Олександр СЛИВКА

Перший проректор

 Анатолій ШТИМАК

Начальник навчальної частини