Міністерство освіти і науки України
Волинський національний університет імені Лесі Українки

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор _____ проф. Анатолій ЦЬОСЬ
"27" 05 20 25 р.

Освітній ступінь:	Бакалавр		
Освітня кваліфікація	Бакалавр із геодезії та землеустрою	підготовки	**БАКАЛАВРА** (назва освітнього ступеня)
		галузь знань	**19 - Архітектура та будівництво** (шифр і назва галузі знань)
Термін навчання	3 роки 10 місяці (повних років, місяців)	спеціальність	**193 - Геодезія та землеустрій** (код і назва спеціальності)
На базі	повної загальної середньої освіти (попередній документ про освіту)	Освітньо-професійна програма	**Геодезія та землеустрій** (назва освітньо-професійної програми)
	(попередній документ про освіту)	Форма здобуття освіти	**Денна** (денна, заочна)

Графік освітнього процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Теоретичне навчання	Підсумковий контроль	Навчальна практика	Виробнича практика	Атестація	Випускна кваліфікаційна робота	Канікули	Всього
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/Н	Т/Н	Н	Н	Н	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	32	5	2/3				12	52
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/Н	Т/Н	Н	Н	Н	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	32	5	2/3				12	52
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/Н	Т/Н	Н	Н	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	32	5	2/2				13	52
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	С	С	С	К	Т	Т	В	В	В	В	В	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	А									31	4		5	1		3	44

Т — Теоретичне навчання; С — Екзаменаційна сесія; Н — Навчальна практика; В — Виробнича практика; А — Атестація; К — Канікули

План освітнього процесу

№ ОК	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	Семестровий контроль: Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)	Практика	Загальний обсяг годин	Кредити	Навчальні заняття: Аудиторні години: Всього аудиторних	Лекції	Практичні (семінарські)	Лабораторні	Індивідуальні заняття	Консультації	Поза-аудиторні години	Самостійна робота
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	1. Цикл загальної підготовки														
1	Україна в європейському історичному та культурному контекстах		2				90	3	52	28	24			6	32
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)		1				90	3	42		42			6	42
3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4,8	2,6				360	12	280		280			22	58
4	Логіка		6				90	3	42	26	16			6	42
5	Інформаційно-комунікаційні технології в галузі знань		4				90	3	26	6		20		6	58
6	Фізичне виховання		1				60	2	28		28			4	28
7	Вступ до фаху		1				90	3	36	20	16			4	50
8	Правові основи громадянського суспільства		5				90	3	42	20	22			6	42
9	Психологія міжособистісної взаємодії		4				90	3	44	14	30			6	40
10	Охорона праці в галузі		2				90	3	34	24	10			6	50
11	Теоретична підготовка базової загальновійськової підготовки* / Національно-патріотичне виховання**		3				90	3	64	30	34				26
	Всього годин за циклом загальної підготовки	**2**	**12**				**1230**	**41**	**690**	**168**	**502**	**20**		**72**	**468**
	Всього кредитів за циклом загальної підготовки							**41**							
	2. Цикл професійної підготовки														
12	Вища математика	1,2					390	13	192	96	96			26	172
13	Топографія	1,2					300	10	160	72	88			20	120
14	Практикум з геодезичних приладів	1					120	4	54	18		36		8	58
15	Фізика з основами радіоелектроніки	1					150	5	72	36	36			10	68
16	Топографічне креслення		2				90	3	42	14		28		6	42
17	Геодезія	3,4					210	7	160	72	88			14	36
18	Математична обробка геодезичних вимірів	3					90	3	60	24	18	18		6	24
19	Грунтознавство з основами геології	2					90	3	50	26	24			6	34
20	Інвестиційний аналіз та фінансово-екнонмічна діяльність		3				90	3	72	36	36			6	12
21	Ландшафтно-екологічні основи формування територій	3					90	3	54	28	26			6	30
22	Геоінформаційні системи	5					120	4	72	36		36		8	40
23	Картографія	4					120	4	70	36	34			8	42
24	Основи GNSS-вимірювань	5					120	4	54	26	28			8	58
25	Вища геодезія	5					120	4	54	26	28			8	58
26	Фотограмметрія та дистанційне зондування Землі	5					120	4	72	36		36		8	40
27	Основи землеустрою та кадастру	6					120	4	56	28	28			8	56
28	Організація та управління землевпорядним та геодезичним виробництвом	6					90	3	42	22	20			6	42
29	Земельне право		6				120	4	56	28	28			8	56
30	Землевпорядні вишукування та проектування	7					120	4	72	36	36			8	40
31	Математичні методи та моделі в геодезії та землеустрої		7				120	4	54	26	28			8	58

Тривалість семестру (тижнів)

№ ОК	1 курс: 1 сем. (18 тиж.) Тижневе навантаження Л	1 сем. Пр. (лаб.)	2 сем. (14 тиж.) Л	2 сем. Пр. (лаб.)	2 курс: 3 сем. (18 тиж.) Л	3 сем. Пр. (лаб.)	4 сем. (14 тиж.) Л	4 сем. Пр. (лаб.)	3 курс: 5 сем. (18 тиж.) Л	5 сем. Пр. (лаб.)	6 сем. (14 тиж.) Л	6 сем. Пр. (лаб.)	4 курс: 7 сем. (18 тиж.) Л	7 сем. Пр. (лаб.)	8 сем. (12 тиж.) Л	8 сем. Пр. (лаб.)
1	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1			3,5 / 28	24												
2	2,5	42														
3	2	36	2,5	34	2	36	2,5	34	2	36	2,5	34	2	36	3	34
4											3 / 26	16				
5							2 / 6	20								
6	1,5	28														
7	2 / 20	16														
8									2,5 / 20	22						
9							3 / 14	30								
10			2,5 / 24	10												
11					3,5 / 30	34										
	8,0	**20 / 122**	**8,5**	**52 / 68**	**5,5**	**30 / 70**	**7,5**	**20 / 84**	**4,5**	**20 / 58**	**5,5**	**26 / 50**	**2,0**	**0 / 36**	**3,0**	**0 / 34**
	9		**8**		**4**		**8**		**4**		**5**		**1**		**2**	
12	6 / 54	54	6 / 42	42												
13	5 / 36	54	5 / 36	34												
14	3 / 18	36														
15	4 / 36	36														
16			3 / 14	28												
17					5 / 36	54	5 / 36	34								
18					3,5 / 24	36										
19			3,5 / 26	24												
20					4 / 36	36										
21					3 / 28	26										
22									4 / 36	36						
23							5 / 36	34								
24									3 / 26	28						
25									3 / 26	28						
26									4 / 36	36						
27											4 / 28	28				
28											3 / 22	20				
29											4 / 28	28				
30													4 / 36	36		
31													3 / 26	28		

32	Основи геодезичного моніторингу	7					120	4	54	28	26			8	58											3					
																										28	26				
33	Оцінка земель	7					120	4	72	36	36			8	40											4					
																										36	36				
34	Кадастр територій	8					120	4	48	24	24			8	64													4			
																												24	24		
35	Основи моніторингу земель		8				90	3	36	18	18			6	48													3			
																												18	18		
36	Генеральне планування населених пунктів	8					120	4	48	24	24			8	64													4			
																												24	24		
37	Курсовий проєкт з геодезії		3		3		90	3	0					6	84																
38	Курсовий проєкт із землевпорядних вишукувань та проєктування		7		7		90	3	0					6	84																
39	Навчальна практика з топографії (1 к., 5 т., в т.ч. 2 протягом семестру)		2			2	150	5	0					10	140																
40	Навчальна практика з геодезії (2 к., 5 т., в т.ч. 2 протягом семестру)		4			4	150	5	0					10	140																
41	Комплексна навчальна практика зі спеціальності (3 к., 4 т., в т.ч. 2 протягом семестру)		6			6	120	4	0					8	112																
42	Виробнича практика		8			8	150	5	0					10	140																
43	Кваліфікаційна робота						60	2	0					4	56																
	Всього годин за циклом професійної підготовки	**23**	**11**		**2**	**4**	**4170**	**139**	**1776**	**852**	**770**	**154**		**278**	**2116**	**18,0**		**17,5**		**15,5**		**10,0**		**14,0**		**11,0**		**14,0**		**11,0**	
																144	**180**	**118**	**128**	**124**	**152**	**72**	**68**	**124**	**128**	**78**	**76**	**126**	**126**	**66**	**66**
	Всього кредитів за циклом професійної підготовки							**139**								**20**		**23**		**15**		**13**		**16**		**15**		**19**		**18**	
3. Цикл вибіркових освітніх компонентів																															
43	Вибірковаий освітній компонент 1		3				150	5	30	10	20			10	110					10	20										
44	Вибірковаий освітній компонент 2		3				150	5	30	10	20			10	110					10	20										
45	Вибірковаий освітній компонент 3		4				150	5	30	10	20			10	110							10	20								
46	Вибірковаий освітній компонент 4		4				150	5	30	10	20			10	110							10	20								
47	Вибірковаий освітній компонент 5		5				150	5	30	10	20			10	110									10	20						
48	Вибірковаий освітній компонент 6		5				150	5	30	10	20			10	110									10	20						
49	Вибірковаий освітній компонент 7		6				150	5	30	10	20			10	110											10	20				
50	Вибірковаий освітній компонент 8		6				150	5	30	10	20			10	110											10	20				
51	Вибірковаий освітній компонент 9		7				150	5	30	10	20			10	110													10	20		
52	Вибірковаий освітній компонент 10		7				150	5	30	10	20			10	110													10	20		
53	Вибірковаий освітній компонент 11		8				150	5	30	10	20			10	110															10	20
54	Вибірковаий освітній компонент 12		8				150	5	30	10	20			10	110															10	20
	Всього годин за циклом вибіркових освітніх компонентів		**12**				**1800**	**60**	**360**	**120**	**240**			**120**	**1320**	**0,0**		**0,0**		**0,0**		**0,0**		**0,0**		**0,0**		**0,0**		**0,0**	
																0	**0**	**0**	**0**	**20**	**40**	**20**	**40**	**20**	**40**	**20**	**40**	**20**	**40**	**20**	**40**
	Всього кредитів за циклом вибіркових освітніх компонентів							**60**								**0**		**0**		**10**		**10**		**10**		**10**		**10**		**10**	
	Всього годин за навчальним планом	**25**	**35**	**0**		**4**	**7200**	**240**	**2826**	**1140**	**1512**	**174**	**0**	**470**	**3904**	**26,0**		**26,0**		**21,0**		**17,5**		**18,5**		**16,5**		**16,0**		**14,0**	
																164	**302**	**170**	**196**	**174**	**262**	**112**	**192**	**164**	**226**	**124**	**166**	**146**	**202**	**86**	**140**
у тому числі:																															
	Загальна підготовка	**2**	**12**				**1230**	**41**	**690**	**168**	**502**	**20**		**72**	**468**	**8**		**8,5**		**5,5**		**7,5**		**4,5**		**5,5**		**2,0**		**3,0**	
																20	**122**	**52**	**68**	**30**	**70**	**20**	**84**	**20**	**58**	**26**	**50**	**0**	**36**	**0**	**34**
	Професійна підготовка	**23**	**11**			**4**	**4170**	**139**	**1776**	**852**	**770**	**154**		**278**	**2116**	**18**		**17,5**		**15,5**		**10,0**		**14,0**		**11,0**		**14,0**		**11,0**	
																144	**180**	**118**	**128**	**124**	**152**	**72**	**68**	**124**	**128**	**78**	**76**	**126**	**126**	**66**	**66**
	Вибіркові освітні компоненти		**12**				**1800**	**60**	**360**	**120**	**240**			**120**	**1320**					**20**	**40**	**20**	**40**	**20**	**40**	**20**	**40**	**20**	**40**	**20**	**40**
	Кількість екзаменів	**25**														**4**		**3**		**3**		**3**		**4**		**2**		**3**		**3**	
	Кількість заліків		**33**													**3**		**5**		**4**		**5**		**3**		**6**		**3**		**4**	
	Кількість курсових проєктів				**2**															**1**								**1**			
Факультативні освітні компоненти (форми контролю не плануються)																															
1	Фізичне виховання						210	7	210		210					2		2		2		2		2		2		2			
***Практична підготовка за рахунок канікулярного часу здобувачів освіти																															
	Практична підготовка базової загальновійськової підготовки						210	7			210																				

Види і назви практик

Навчальна			Виробнича		
Назва практики	Термін проведення		Назва практики	Термін проведення	
	Семестр	Кількість тижнів		Семестр	К-ть тижнів
Навчальна практика з топографії	2	5 (2+3)	Виробнича практика	8	5
Навчальна практика з геодезії	4	5 (2+3)			
Комплексна навчальна практика зі спеціа	6	4 (2+2)			

Атестація

№ за порядком	Форма атестації	Семестр
1	Публічний захист кваліфікаційної роботи	8

Теоретична підготовка базової загальновійськової підготовки для здобувачів освіти для яких це передбачено законодавством.

Національно-патріотичне виховання вивчення ОК передбачено для здобувачів освіти для яких Теоретична підготовка базової загальновійськової підготовки є не обов'язковим

***для здобувачів освіти, які вивчали ОК Теоретична підготовка базової загальновійськової підготовки* законодавством.

Навчальний план складено у відповідності до стандарту вищої освіти за спеціальністю 193 Геодезія та землеустрій для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, затвердженого наказом № 517 Міністерства освіти і науки України від 11.05.2021 р.
Навчальний план затверджено 31.05.2024 р. протокол вченної ради географічного факультету №9 від 29.04.224 р.
Навчальний план погоджено рішенням Вченної ради Волинського національного університету імені Лесі Українки 31.05.2024 р.
Внесено освітній компонент "Теоретична підготовка базової загальновійськової підготовки / Національно-патріотичне виховання"

Гарант освітньо-професійної програми _____ **доц. Олександр МЕЛЬНИК**

Завідувач кафедри **геодезії, землевпорядкування та кадастру** _____ **проф. Анна УЛЬ**

Завідувач кафедри _____ _____

Затверджено на засіданні Вченої ради **геогрфічного факультету**

Протокол № 10 від "21" травня 2025 року

Декан географічного факультету _____ **проф. Юрій БАРСЬКИЙ**

Погоджено
Начальник навчального відділу
"26" 05 2025 р.

Погоджено
Проректор з навчальної роботи та рекрутації
"26" 05 2025 р.

Погоджено
Рішення Вченої ради
Волинського національного університету
імені Лесі Українки
протокол №6
"27" 05 2025 р