Міністерство освіти і науки України
Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній рівень:	Бакалавр		
Освітня кваліфікація	Бакалавр із геодезії та землеустрою	підготовки	**БАКАЛАВРА** (назва освітнього ступеня)
Професійна кваліфікація	фахівець із геодезії та землеустрою	галузь знань	**19 - Архітектура та будівництво** (шифр і назва галузі знань)
Термін навчання	3 рік 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)
	молодшого спеціаліста, (попередній документ про освіту)	Форма навчання	**Денна** (денна, заочна)
	молодшого бакалавра (попередній документ про освіту)		

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор _____ проф. Цьось А.В.
"29" 05 20 20 р.

Графік навчального процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Теоретичне навчання	Підсумковий контроль	Навчальна практика	Виробнича практика	Державна 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	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	32	5	3				12	52
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	32	4	3				13	52
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	32	4	3				13	52
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	А										32	4		2	1		3	42

Т	Теоретичне навчання	С	Екзаменаційна сесія	Н	Навчальна практика	П	Виробнича практика	А	Державна атестація
Д	Випускна кваліфікаційна робота	К	Канікули						

План навчального процесу

№ дисципліни	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестровий контроль: Екзамен	Залік	Проміжний контроль	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														
	1.1. Нормативні навчальні дисципліни														
1	Історія та культура України	2					120	4	52	28	24			8	60
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1					120	4	42		42			8	70
3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4,8	2,6				300	10	280		280			18	2
4	Філософія	6					120	4	42	26	16			8	70
5	Інформаційні технології в галузі знань		4				90	3	26	6		20		6	58
6	Фізичне виховання		2				60	2	54		54			4	2
7	Творчий феномен Лесі Українки		1				60	2	18	18				4	38
8	Психологія міжособистісної взаємодії		4				90	3	44	14	30			6	40
9	Охорона праці в галузі		2				90	3	44	24	20			6	40
10	Вища математика	1,2,3					480	16	196	96	100			32	252
11	Фізика	2					150	5	70	28	14	28		12	68
12	Радіоелектроніка		3				90	3	36	18	18			6	48
13	Математичні методи і моделі в геодезії та землеустрої		7				90	3	44	18	26			8	38
14	Метрологія і стандартизація		4				90	3	42	20	22			6	42
15	Основи програмування		4				90	3	42	20		22		6	42
16	Геологія і геоморфологія		1				120	4	52	22	30			8	60
17	Грунтознавство з основами географії грунтів		3				90	3	36	18	18			8	46
18	Фінансово-економічна діяльність		5				120	4	54	32	22			8	58
19	Інвестиційний аналіз		6				90	3	42	20	22			8	40
20	Земельне право		7				90	3	52	22	30			8	30
21	Організація та управління геодезичного виробництва	8					120	4	56	28	28			8	56
22	Ландшафтно-екологічні основи формування територій	8					90	3	42	20	22			8	40
	Всього годин за циклом загальної підготовки	**11**	**16**				**2760**	**92**	**1366**	**478**	**818**	**70**		**194**	**1200**
	Всього кредитів за циклом загальної підготовки							**92**							
	2. Цикл професійної підготовки														
	2.1. Нормативні навчальні дисципліни														
1	Топографія	1,2					330	11	160	64		96		20	150
2	Геодезія	3,4					270	9	156	78		78		20	94
3	Математична обробка геодезичних вимірів	3					180	6	90	36	36	18		12	78
4	Фотограмметрія та дистанційне зондування	5					120	4	62	30		32		12	46
5	Географічні інформаційні системи	5					120	4	60	24		36		8	52
6	Картографія	5					120	4	62	30	32			8	50

№ дисципліни	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Тривалість семестру (тижнів): 1 курс, 1 сем. (18 тиж.), Тижневе навантаження: Л	Пр. (лаб.)	1 курс, 2 сем. (14 тиж.), Тижневе навантаження: Л	Пр. (лаб.)	2 курс, 3 сем. (18 тиж.), Тижневе навантаження: Л	Пр. (лаб.)	2 курс, 4 сем. (14 тиж.), Тижневе навантаження: Л	Пр. (лаб.)	3 курс, 5 сем. (18 тиж.), Тижневе навантаження: Л	Пр. (лаб.)	3 курс, 6 сем. (14 тиж.), Тижневе навантаження: Л	Пр. (лаб.)	4 курс, 7 сем. (18 тиж.), Тижневе навантаження: Л	Пр. (лаб.)	4 курс, 8 сем. (14 тиж.), Тижневе навантаження: Л	Пр. (лаб.)
1	2	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	1. Цикл загальної підготовки																
	1.1. Нормативні навчальні дисципліни																
1	Історія та культура України			4													
				28	24												
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2,5															
			42														
3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	2		2,5		2		2,5		2		2,5		2		2,5	
			36		34		36		34		36		34		36		34
4	Філософія											3					
												26	16				
5	Інформаційні технології в галузі знань							2									
								6	20								
6	Фізичне виховання	1,5		1,5													
			28		26												
7	Творчий феномен Лесі Українки	1															
		18															
8	Психологія міжособистісної взаємодії							3									
								14	30								
9	Охорона праці в галузі			3													
				24	20												
10	Вища математика	4		5		3											
		36	36	34	36	26	28										
11	Фізика			5													
				28	42												
12	Радіоелектроніка					2											
						18	18										
13	Математичні методи і моделі в геодезії та землеустрої													2,5			
														18	26		
14	Метрологія і стандартизація							3									
								20	22								
15	Основи програмування							3									
								20	22								
16	Геологія і геоморфологія	3															
		22	30														
17	Грунтознавство з основами географії грунтів					2											
						18	18										
18	Фінансово-економічна діяльність									3							
										32	22						
19	Інвестиційний аналіз											3					
												20	22				
20	Земельне право													3			
														22	30		
21	Організація та управління геодезичного виробництва															4	
																28	28
22	Ландшафтно-екологічні основи формування територій															3	
																20	22
	Всього годин за циклом загальної підготовки	**14**		**21**		**9**		**13,5**		**5**		**8,5**		**7,5**		**9,5**	
		76	**172**	**114**	**182**	**62**	**100**	**60**	**128**	**32**	**58**	**46**	**72**	**40**	**92**	**48**	**84**
	Всього кредитів за циклом загальної підготовки	**18**		**20**		**11**		**14**		**5**		**8**		**7**		**9**	
	2. Цикл професійної підготовки																
	2.1. Нормативні навчальні дисципліни																
1	Топографія	5		5													
		36	54	28	42												
2	Геодезія					4		6									
						36	36	42	42								
3	Математична обробка геодезичних вимірів					5											
						36	54										
4	Фотограмметрія та дистанційне зондування									3,5							
										30	32						
5	Географічні інформаційні системи									3,5							
										24	36						
6	Картографія									3,5							
										30	32						

7	Основи землевпорядкування та кадастру	5					120	4	62	30	32			8	50							3,5								
																						30	32							
8	Вища геодезія	6					90	3	42	20	22			6	42									3						
																								20	22					
9	Супутникова геодезія	7					120	4	54	24	30			8	58											3				
																										24	30			
10	Практикум з геодезичних приладів	1					180	6	90	36	54			12	78	5														
																36	54													
11	Землевпорядні вишукування	6					120	4	56	28		28		8	56									4						
																								28	28					
12	Землевпорядне проектування	7					120	4	54	26		28		8	58											3				
																										26	28			
13	Курсовий проєкт з геодезії		3		3		90	3	0					6	84															
14	Курсова робота зі спеціальності		5		5		90	3	0					6	84															
15	Курсовий проєкт із землевпорядного проектування		7		7		90	3	0					6	84															
16	Навчальна практика з топографії (1 курс, 5 тижнів, в т.ч. 2 тижні протягом семестру)		2			2	150	5	0					15	135															
17	Навчальна практика з геодезії (2 курс, 5 тижнів, в т.ч. 2 тижні протягом семестру)		4			4	150	5	0					15	135															
18	Навчальна практика зі спеціальності (3 курс, 3 тижні)		6			6	90	3	0					6	84															
19	Виробнича практика (4 курс, 2 тижні)		8			8	90	3	0					6	84															
	Разом	**14**	**7**		**3**	**4**	**2640**	**88**	**948**	**426**	**206**	**316**	**0**	**190**	**1502**	**10**		**5**		**9**		**6**		**14**		**7**		**6**		**0**	
																72	**108**	**28**	**42**	**72**	**90**	**42**	**42**	**114**	**132**	**48**	**50**	**50**	**58**	**0**	**0**
2.2. Вибіркові навчальні дисципліни																															
1	Вибіркова дисципліна 1		3				180	6	72	36	36			18	90					4										
																				36	36									
2	Вибіркова дисципліна 2		4				180	6	56	28	28			18	106							4								
																						28	28							
3	Вибіркова дисципліна 3		5				180	6	72	36	36			18	90									4						
																						36	36							
4	Вибіркова дисципліна 4		6				180	6	56	28	28			18	106									4						
																								28	28					
5	Вибіркова дисципліна 5		6				180	6	56	28	28			18	106									4						
																								28	28					
6	Вибіркова дисципліна 6		7				180	6	72	36	36			18	90											4				
																										36	36			
7	Вибіркова дисципліна 7		7				180	6	72	36	36			18	90											4				
																										36	36			
8	Вибіркова дисципліна 8		8				180	6	56	28	28			18	106													4		
																												28	28	
9	Вибіркова дисципліна 9		8				180	6	56	28	28			18	106													4		
																												28	28	
10	Вибіркова дисципліна 10		8				180	6	56	28	28			18	106													4		
																												28	28	
	Разом		**10**				**1800**	**60**	**624**	**312**	**312**	**0**	**0**	**180**	**996**	**0**		**0**		**4**		**4**		**4**		**8**		**8**		**12**	
																0	**0**	**0**	**0**	**36**	**36**	**28**	**28**	**36**	**36**	**56**	**56**	**72**	**72**	**84**	**84**
	Всього годин за циклом загальної підготовки	**14**	**17**	**0**	**3**	**4**	**4440**	**148**	**1572**	**738**	**518**	**316**	**0**	**370**	**2498**	**10**		**5**		**13**		**10**		**18**		**15**		**14**		**12**	
																72	**108**	**28**	**42**	**108**	**126**	**70**	**70**	**150**	**168**	**104**	**106**	**122**	**130**	**84**	**84**
	Всього кредитів за циклом загальної підготовки							**148**								**12**		**10**		**19**		**16**		**25**		**22**		**23**		**21**	
	Всього годин за навчальним планом	**25**	**33**	**0**	**3**	**4**	**7200**	**240**	**2938**	**1216**	**1336**	**386**	**0**	**564**	**3698**	**24**		**26**		**22**		**23,5**		**23**		**23,5**		**21,5**		**21,5**	
																148	**280**	**142**	**224**	**170**	**226**	**130**	**198**	**182**	**226**	**150**	**178**	**162**	**222**	**132**	**168**
	Всього кредитів за навчальним планом							**240**								**30**		**30**		**30**		**30**		**30**		**30**		**30**		**30**	
у тому числі:																															
	Загальна підготовка	**11**	**16**				**2760**	**92**	**1366**	**478**	**818**	**70**		**194**	**1200**	**14**		**21**		**9**		**13,5**		**5**		**8,5**		**7,5**		**9,5**	
																76	**172**	**114**	**182**	**62**	**100**	**60**	**128**	**32**	**58**	**46**	**72**	**40**	**92**	**48**	**84**
	Професійна підготовка	**14**	**17**		**3**	**4**	**4440**	**148**	**1572**	**738**	**518**	**316**		**370**	**2498**	**10**		**5**		**13**		**10**		**18**		**15**		**14**		**12**	
																72	**108**	**28**	**42**	**108**	**126**	**70**	**70**	**150**	**168**	**104**	**106**	**122**	**130**	**84**	**84**
	Кількість екзаменів	**25**														**4**		**4**		**3**		**2**		**4**		**3**		**2**		**3**	
	Кількість заліків		**33**													**2**		**4**		**4**		**6**		**3**		**5**		**5**		**4**	
	Кількість курсових робіт				**3**															**1**				**1**				**1**			
Факультативні дисципліни (форми контролю не плануються)																															
1	Фізичне виховання								228		228					2		2		2		2		2		2		2			
																	36		28		36		28		36		28		36		
2																															
3														р																	

Види і назви практик					
Навчальна			Виробнича		
Назва практики	Термін проведення		Назва практики	Термін проведення	
	Семестр	тижнів		Семестр	К-ть тижнів
Навчальна практика з топографії	2	5 (2+3)	Виробнича практика	8	2
Навчальна практика з геодезії	4	5 (2+3)			
Навчальна практика зі спеціальності	6	3			

Державна атестація		
№ за порядком	Форма і назва підсумкової атестації	Семестр
1	Комплексний державний іспит із геодезії та землеустрою	8

Завідувач кафедри **геодезії, землевпорядкування та каастру** **проф. Уль А.В.**

Завідувач кафедри **фізичної географії** **проф. Фесюк В.О.**

Завідувач кафедри _____

Затверджено на засіданні Вченої ради **геогрфічного факультету**

Протокол № 10 від "13" травня 2020 року

Декан географічного факультету **проф. Барський Ю.М.**

Погоджено
Начальник навчального відділу
"14" 05 2020 р.

Погоджено
Проректор з навчальної роботи та рекрутації
"14" 05 2020 р.

Затверджено
Рішення Вченої ради
Східноєвропейського національного університету
імені Лесі Українки
№ 7
"28" 05 2020 р.