

"Затверджую"

Ректор Київського національного університету
імені Тараса Шевченка
академік НАН України

Л. В. Губерський

20 18 р.



Освітній рівень: Бакалавр
Освітня кваліфікація: Бакалавр геодезії та землеустрою за освітньою програмою "Оцінка землі та нерухомого майна"

Професійна кваліфікація (за наявності): _____
за умови дотримання вимог _____
Спеціалізації: _____

1) "Оцінка землі та нерухомого майна" (кваліф. кваліф. "Оцінка землі та нерухомого майна" (кваліф. 3417 - оцінювач))

Термін навчання - 3 роки 10 місяців

На базі повної загальної середньої освіти

Міністерство освіти і науки України
Київський національний університет імені Тараса Шевченка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів вищої освіти
19 Архітектура та будівництво
193 Геодезія та землеустрій
Оцінка землі та нерухомого майна

з галузі знань _____
за спеціальністю _____
за програмою _____

денна форма навчання

I. Графік навчального процесу

II. Зведені дані по використанню часу (тижнів)

КУРС	Вересень					Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень					Теорет. навч.	Підсумковий контроль (екз. сесія)	Підсумковий атестації	Навчальна практика	Виробнича практика	Виконання дипломних (кваліфікаційних) робіт	Канікули	Всього																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17									24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28
I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	30	6	0	7	0	0	9	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	30	6	0	7	0	0	9	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
III	T	T	T/T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	19	5	2	0	2	13	3	44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
IV	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	109	23	2	17	7	13	29	200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

Примітка: [T] Теоретичне навчання [.] Екзаменаційні сесії [H] Навчальні практики [B] Виробничі практики [Д] Дипломні роботи [I] Підсумкові атестації [K] Канікули

III. План навчального процесу

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестр	Семестровий та підсумковий контроль						Кредити	Години									
			Екзамени	Заліки	Проміжний контроль курсові проекти / роботи	Навчальні та виробничі практики	Підсумкові атестації	всього		Навчальні заняття						Самостійна робота	Навчальні та виробничі практики		
										з них:									
										всього навчальних	лекції	лабораторні	семінарські	індивідуальні заняття	консультації			практичні	
ННД.01	Математичний аналіз	1	1					4.0	120	60	28	0	0	0	4	28	60	0	
ННД.02	Англійська мова (всього)		2	0	1	0	0	15.0	450	188	0	0	0	34	154	262	0	0	
	Англійська мова (1-й семестр)	1			1			7.0	210	82	0	0	0	12	70	128	0	0	
	Англійська мова (2-й семестр)	2	1					7.0	210	96	0	0	0	12	84	114	0	0	
	Англійська мова (7-й семестр)	7	1					1.0	30	10	0	0	0	10	0	20	0	0	
ННД.03	Фізика	1	1					6.0	180	90	56	28	0	6	0	90	0	0	
ННД.04	Геоінформатика	1	1					4.0	120	58	28	28	0	2	0	62	0	0	
ННД.05	Загальна геологія	1	1					4.0	120	60	42	0	0	4	14	60	0	0	
ННД.06	Топографія (всього)		1	0	1	0	0	7.0	210	80	42	28	0	10	0	130	0	0	
	Топографія (1-й семестр)	1			1			5.0	150	50	28	14	0	8	0	100	0	0	
	Топографія (2-й семестр)	2	1					2.0	60	30	14	14	0	2	0	30	0	0	
ННД.07	Вступ до університетських студій	2		1				2.0	60	30	20	0	8	0	2	0	30	0	
ННД.08	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	2	1					4.0	120	60	28	0	0	4	28	60	0	0	
ННД.09	Хімія	2	1					4.0	120	60	42	14	0	4	0	60	0	0	
ННД.10	Прикладна геоморфологія	2		1				4.0	120	60	28	0	0	4	28	60	0	0	
ННД.11	Українська та зарубіжна культура	3		1				3.0	90	44	28	0	14	0	2	0	46	0	
ННД.12	Теорія ймовірності та математична статистика	3		1				3.0	90	45	28	0	0	3	14	45	0	0	
ННД.13	Геоінформаційні системи в науках про Землю	3	1					4.0	120	60	28	28	0	4	0	60	0	0	
ННД.14	Гідрогеологія	3	1					4.0	120	58	42	14	0	2	0	62	0	0	
ННД.15	Математична обробка та програмування геологічних ви	3	1					3.0	90	30	14	14	0	2	0	60	0	0	
ННД.16	Загальне землезнавство	3		1				4.0	120	58	28	0	0	2	28	62	0	0	
ННД.17	Геологія (всього)		1	0	1	0	0	8.0	240	102	42	56	0	4	0	138	0	0	
	Геологія (3-й семестр)	3			1			4.0	120	44	14	28	0	2	0	76	0	0	
	Геологія (4-й семестр)	4	1					4.0	120	58	28	28	0	2	0	62	0	0	
ННД.18	Земельне право	4	1					4.0	120	48	28	0	14	0	6	0	72	0	
ННД.19	Вибрані розділи трудового права і основ підприємництва	4		1				3.0	90	30	20	0	8	0	2	0	60	0	
ННД.20	Соціально-політичні студії	4		1				2.0	60	30	20	0	8	0	2	0	30	0	
ННД.21	Основи екології	4		1				2.0	60	30	20	0	8	0	2	0	30	0	
ННД.22	Інженерна геологія	4	1					3.0	90	45	28	14	0	3	0	45	0	0	
ННД.23	Основи кадастру	5	1					6.0	180	70	28	0	0	10	32	110	0	0	
ННД.24	Грунтознавство	5	1					6.0	180	70	28	0	0	14	28	110	0	0	

1. Обов'язкові навчальні дисципліни

ННД.25	Оцінка майнових комплексів	5	1					6.0	180	66	28	0	0	0	10	28	114	0	
ННД.26	Ґрунтознавча зйомка та картографування ґрунтів	6	1					3.0	90	34	14	0	0	0	6	14	56	0	
ННД.27	Інженерна геодезія	6	1					3.0	90	44	14	28	0	0	2	0	46	0	
ННД.28	Цифрова картографія	6		1				4.0	120	58	14	42	0	0	2	0	62	0	
ННД.29	Філософія	7	1					4.0	120	45	14	0	28	0	3	0	75	0	
ННД.30	Геосистемний і системний аналіз просторових даних	7		1				3.0	90	44	28	14	0	0	2	0	46	0	
ННД.31	Навчальна топографічна практика	2				1		7.0	210	0	0	0	0	0	0	0	0	210	
ННД.32	Навчальна геодезична практика	4				1		7.0	210	0	0	0	0	0	0	0	0	210	
ННД.33	Перелдипломна практика	8				1		2.0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	60	
ННД.34	Кваліфікаційна робота бакалавра	8					1	10.0	300	0	0	0	0	0	0	0	300	0	
ННД.35	Кваліфікаційний іспит	8					1	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всього		21	10	3	0	3	2	158.0	4740	1757	808	308	88	0	157	396	2503	480

3. Дисципліни вільного вибору студента

3.1 Вибір блоками

Спеціалізація ""Оцінка землі та нерухомого майна""

ДВС.01	Національна інфраструктура геопросторових даних та в	3	1					3.0	90	35	18	0	0	0	1	16	55	0	
ДВС.03	Курсова робота за дисципліною "Дистанційне зондуван	4				1		1.0	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	
ДВС.05	Основи землевстрою	5		1				4.0	120	46	28	0	14	0	4	0	74	0	
ДВС.06	Курсова робота за дисципліною "Оцінка землі та нерух	6				1		1.0	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	
ДВС.08	Земельні ресурси	7	1					6.0	180	60	28	0	0	0	4	28	120	0	
ДВС.09	Системи керування базами геоданих	7		1				6.0	180	60	28	0	0	0	4	28	120	0	
ДВС.12	Бонітування ґрунтів та оцінка землі	8	1					4.0	120	60	28	0	0	0	4	28	60	0	
ДВС.13	Економічна геологія	8	1					3.0	90	45	28	0	0	0	3	14	45	0	
ДВС.14	Виробнича практика зі спеціалізації	6				1		5.0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	150	
ДВС.15	Навчальна практика за спеціалізацією	6				1		3.0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	90	
ДВС.02	Дистанційне зондування Землі (всього)		1	0	1	0	0	0	6.0	180	82	42	34	0	0	6	0	98	0
	Дистанційне зондування Землі (3-й семестр)	3				1			2.0	60	22	14	6	0	0	2	0	38	0
	Дистанційне зондування Землі (4-й семестр)	4	1						4.0	120	60	28	28	0	0	4	0	60	0
ДВС.04	Управління земельними ресурсами (всього)		1	0	1	0	0	0	11.0	330	114	56	0	14	0	16	28	216	0
	Управління земельними ресурсами (5-й семестр)	5				1			4.0	120	48	28	0	14	0	6	0	72	0
	Управління земельними ресурсами (6-й семестр)	6	1						7.0	210	66	28	0	0	0	10	28	144	0
ДВС.07	Оцінка землі та нерухомого майна (всього)		1	0	1	0	0	0	8.0	240	96	56	0	0	0	12	28	144	0
	Оцінка землі та нерухомого майна (5-й семестр)	5				1			4.0	120	48	28	0	0	0	6	14	72	0
	Оцінка землі та нерухомого майна (6-й семестр)	6	1						4.0	120	48	28	0	0	0	6	14	72	0
ДВС.10	Основи кадастру (земельного та міського) (всього)		1	0	1	0	0	0	10.0	300	130	56	42	28	0	4	0	170	0
	Основи кадастру (земельного та міського) (7-й семестр)	7				1			6.0	180	72	28	14	28	0	2	0	108	0
	Основи кадастру (земельного та міського) (8-й семестр)	8	1						4.0	120	58	28	28	0	0	2	0	62	0
ДВС.11	ГІС в управлінні природними ресурсами (всього)		1	0	1	0	0	0	11.0	330	132	56	0	28	0	6	42	198	0
	ГІС в управлінні природними ресурсами (7-й семестр)	7				1			4.0	120	60	28	0	14	0	4	14	60	0
	ГІС в управлінні природними ресурсами (8-й семестр)	8	1						7.0	210	72	28	0	14	0	2	28	138	0
	Всього		9	2	5	2	2	0	82.0	2460	860	424	76	84	0	64	212	1360	240

	Всього за навчальним планом		30	12	5	2	5	2	240.0	7200	2617	1232	384	172	0	221	608	3863	720
	у тому числі																		
	обов'язкові дисципліни		21	10	3	0	3	2	158.0	4740	1757	808	308	88	0	157	396	2503	480
	вибір факультетів / інститутів																		
	вільний вибір студента		9	2	5	2	2	0	82.0	2460	860	424	76	84	0	64	212	1360	240

IV. Факультативні дисципліни (форми контролю не плануються)

Шифр дисципліни	Назва навчальної дисципліни	Особливі умови доступу	Семестр / Семестри	Навчальних годин														
				всього	з них:					у тому числі по семестрам:								
					лекції	лабораторії	практичні	семінарські	індивідуальні	1	2	3	4	5	6	7	8	
ФНД.01	Англійська мова	Рівень володіння англійською мовою (за результатами іспиту у 2 семестрі) не нижче В1	3-7	306	0	0	306	0	0				68	68	68	68	34	
ФНД.02	Фізична культура		1-7	374	0	0	374	0	0	68	68	68	68	34	34	34		
ФНД.03	Тарас Шевченко та Київський університет		1	10	10	0	0	0	0	10								
ФНД.04	Українська мова	За заявою та на підставі висновків профільної кафедри	3-4	60	0	0	60	0	0			30	30					

V. Практична підготовка

Шифр практики	Назва практики (вказати - навчальна/ виробнича, з відривом/без відриву від теоретичного навчання)	Семестр	Тривалість	
			тижня	днів (для практик без відриву)
ДВС.14	Виробнича практика зі спеціалізації (з відривом від теоретичного навчання)	6	5	0
ННД.32	Навчальна геодезична практика (з відривом від теоретичного навчання)	4	7	0
ДВС.15	Навчальна практика за спеціалізацією (з відривом від теоретичного навчання)	6	3	0
ННД.31	Навчальна топографічна практика (з відривом від теоретичного навчання)	2	7	0
ННД.33	Переддипломна практика (з відривом від теоретичного навчання)	8	2	0
Разом:			24	0,0

VI. Підсумкова атестація

Шифр	Форма і назва підсумкової атестації	Семестр
ННД.34	Кваліфікаційна робота бакалавра	8
ННД.35	Кваліфікаційний іспит	8

Зведена таблиця

Розподіл по семестрам	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	Разом
Кількість тижнів теоретичних занять	14	16	14	16	14	16	14	16	120
Кількість годин навчальних занять	400	336	396	301	348	250	351	235	2617
Середня кількість годин навчальних занять на тиждень	28	21	28	18	24	15	25	14	
Кількість кредитів ECTS	30	30	30	30	30	30	30	30	240
Кількість екзаменів	4	4	4	4	3	4	3	3	29
Кількість залків	0	2	3	3	1	1	2	1	13
Кількість курсових робіт	0	0	0	1	0	1	0	0	2
Навчальні та виробничі практики	0	1	0	1	0	2	0	1	5
Підсумкова атестація	0	0	0	0	0	0	0	2	2

- Умови присвоєння професійної кваліфікації : 1. Обрання спеціалізованого блоку дисциплін із навчального плану та отримання позитивної оцінки не нижче 70 балів з усіх дисциплін, які до нього включені.
 2. Проходження всіх практик, які передбачені навчальним планом з оцінками не нижче 75 балів.
 3. Отримання на випускній підсумковій атестації оцінки не нижче 75 балів та захист кваліфікаційної роботи бакалавра (за професійною кваліфікацією) з оцінкою не нижче 75 балів.

Навчальний план складено у відповідності до _____ (назва стандарту, за наявності)

а також згідно вимог _____ (назва професійного стандарту, за наявності)

Затверджено на засіданні Вченої ради _____ Інституту геології

Протокол № 9 від 20.09.2018 року

Декан факультету (Директор інституту) _____ В.А. Михайлов (ПІБ)

"Погоджено"

НМЦ організації навчального процесу