



Міністерство освіти і науки України  
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Кваліфікація **бакалавр із геодезії та землеустрою**

Строк навчання **3 роки 10 місяців**

### НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовка **бакалавра** з галузі знань **19, Архітектура та будівництво** на основі **повна загальна середня освіта**

за спеціальністю **193 Геодезія та землеустрій**

Шифр груп **ГЗ**

освітньо-професійною програмою **Геодезія та землеустрій**

План чинний з 2024 / 2025 н.р.

Форма навчання **денна**

#### I. Графік навчального процесу

Курси	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
1	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
2	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
3	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
4	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

**ПОЗНАЧЕННЯ:** Т - Теоретичне навчання; І - Іспит; К - Канікули; НІ - Навчальна практика; БР - Бакалаврська робота;

#### II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Іспит	Канікули	Навчальна практика	Бакалаврська робота	Всього
1	34	4	8	6		52
2	31	4	11	6		52
3	34	4	8	6		52
4	34	4	2		3	43
Разом	133	16	29	18	3	199

#### III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна		18
Навчальна практика з топографії	2	6
Навчальна практика з геодезії	4	6
Навчальна геодезична практика	6	4
Навчальна геоінформаційна практика	6	2

#### IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Бакалаврська робота	публічний захист	8

V. План навчального процесу

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Кафедра, яка забезпечує	Розподіл за семестрами		Кількість домашніх робіт	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл годин за курсами і семестрами																															
			Екзамени	Заліки			Курсові		Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі			Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс																			
							проекти	роботи		у тому числі	Лекції	Практичні		Лабораторні	1 семестр 18 тижнів		2 семестр 16 тижнів		3 семестр 18 тижнів		4 семестр 13 тижнів		5 семестр 18 тижнів		6 семестр 16 тижнів		7 семестр 18 тижнів		8 семестр 16 тижнів																
			у тому числі	у тому числі											у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі												
							Лекції	Практичні		Лабораторні	Самостійна робота	Лекції		Практичні																				Лабораторні	Самостійна робота	Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	Лекції	Практичні
<b>1. Обов'язкова частина</b>																																													
<b>1.1. Цикл 1. Дисципліни загальної підготовки</b>																																													
ЗП.01	Історія України та української культури	СН	1			4	120	44	26	18		76	26	18	76																														
ЗП.02	Основи академічного письма	ФП	1			4	120	44	18	26		76	18	26	76																														
ЗП.03	Філософія	СН	5			4	120	44	26	18		76								26	18		76																						
ЗП.04	Іноземна мова	ІНМОВ		1		6	180	72		72		108		72	108																														
ЗП.05	Психологія	СН		6		3	90	44	28	16		46												28	16		46																		
ЗП.06	Безпека життєдіяльності та цивільний захист	ТЗБП	8			3	90	30	16	14		60																	16	14		60													
ЗП.07	Фізичне виховання (секційні заняття)	ФВС					240	144		144		96		36	24																														
Всього по п. 1.1:			4	2		24	720	278	114	164		442	44	116	260						26	18		76	28	16		46			16	14		60											
<b>1.2. Цикл 2. Дисципліни професійної підготовки</b>																																													
ПН.01	Вища математика	ФМН		1,2,3		3	12	360	180	92	88		180	36	36		78	32	32		56	24	20		46																				
ПН.02	Нормативне забезпечення оцінки земель	ГКЗ		1		3	90	44	18	26		46	18	26	46																														
ПН.03	Оціночна діяльність	ГКЗ		2		3	90	44	18	26		46				18	26		46																										
ПН.04	Спеціальне програмне забезпечення геодезичних та землепорядних робіт	ГКЗ		8		3,5	105	52	20		32	53																	20	32	53														
ПН.05	Фізика	ФМН		2,3,4		8	240	132	66	16	50	108				32	16	16	26	18		18	54	16		16	28																		
ПН.06	Інформатика та програмування геоадач	ГКЗ	2	1		9	270	100	50		50	170	18		18	54	32		32	116																									
ПП.01	Навчальна геодезична практика	ГКЗ		6		6	180					180																180																	
ПП.02	Вища геодезія	ГКЗ		7		3	90	44	18		26	46																18	26	46															
ПП.03	Геодезія	ГКЗ		3,4		3	10	300	134	68		66	166			36	34	68	32	32	98																								
ПП.04	Геоінформаційні системи та бази даних	ГКЗ		7,8	7	7	210	90	30		60	120																16	32	72	14	28	48												
ПП.05	Державний земельний кадастр	ГКЗ		7		5	150	58	22	36		92																22	36	92															
ПП.06	Електронні геодезичні прилади	ГКЗ		4		3	90	30	14		16	60									14		16	60																					
ПП.07	Землеустрій	ГКЗ		5		4	120	58	36		22	62										36		22	62																				
ПП.08	Картографія	ГКЗ		8		3	90	30	12		18	60																		12	18	60													
ПП.09	Навчальна практика з топографії	ГКЗ		2		9	270					270																																	
ПП.10	Навчальна практика з геодезії	ГКЗ		4		9	270					270																																	
ПП.11	ГНСС в геодезії та землеустрої	ГКЗ		6		4	120	58	26		32	62																	26	32	62														
ПП.12	Організація геодезичних та землепорядних робіт	ГКЗ		3		3	90	44	22		22	46			22		22	46																											
ПП.13	Супутникова геодезія та сферична астрономія	ГКЗ		5		6	180	88	44		44	92										44		44	92																				
ПП.14	Топографія	ГКЗ	2	1		10	300	134	66		68	166	32		34	84	34		34	82																									
ПП.15	Фотограмметрія та дистанційне зондування	ГКЗ		6		6	8	240	90	44		46	150															44	46	150															
ПП.16	Математична обробка геодезичних вимірів	ГКЗ		3,4		4	9	270	120	52	18	50	150									36	18	18	60	16		32	90																
ПП.17	Навчальна геоінформаційна практика	ГКЗ		6		3	90					90																	90																
ПП.18	Бакалаврська робота	ГКЗ		8		4,5	135					135																						135											
Всього по п. 1.2:			5	27	1	5	3	145	4350	1530	718	210	602	2820	104	62	52	262	148	74	82	596	136	38	92	274	78	96	546	80	66	154	70	78	482	56	36	58	210	46	78	296			
Разом за розділом (п. 1):			9	29	1	5	3	169	5070	1808	832	374	602	3262	148	178	52	522	148	74	82	596	136	38	92	274	78	96	546	106	18	66	230	98	16	78	528	56	36	58	210	62	14	78	356
<b>2. Вибіркова частина</b>																																													
<b>2.1. Цикл 1. Дисципліни із кафедрального / інститутського каталогу</b>																																													
ВБ 1.01	Дисципліна 1.	ГКЗ		4,5		5	7	210	90	44		46	120							14		16	60	30		30	60																		
ВБ 1.02	Дисципліна 2.	ГКЗ		3		4	120	58	22		36	62				22		36	62																										
ВБ 1.03	Дисципліна 3.	ГКЗ		5		3	90	44	18		26	46														18	26	46																	
ВБ 1.04	Дисципліна 4.	ГКЗ		3		5	150	72	36		36	78			36		36	78																											
ВБ 1.05	Дисципліна 5.	ГКЗ		5		3	90	44	22	22		46													22	22	46																		
ВБ 1.06	Дисципліна 6.	ГКЗ		7		4	120	58	22		36	62																	22	36	62														
ВБ 1.07	Дисципліна 7.	ГКЗ		8		6	180	88	36		52	92																																	
ВБ 1.08	Дисципліна 8.	ГКЗ		4		3	90	44	18	26		46														18	26	46																	
ВБ 1.09	Дисципліна 9.	ГКЗ		7		4	120	58	22		36	62																	22	36	62														
Всього по п. 2.1:			10		1	39	1170	556	240	48	268	614									58	72	140	32	26	16	106	70	22	56	152			44	72	124	36	52	92						





Міністерство освіти і науки України  
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Кваліфікація **бакалавр з геодезії та землеустрою**

Строк навчання **3 роки 10 місяців**

### НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовка **бакалавра**

з галузі знань **19, Архітектура та будівництво**

на основі **повна загальна середня освіта**

за спеціальністю **193 Геодезія та землеустрій**

Шифр груп **ГЗз**

освітньо-професійною програмою **Геодезія та землеустрій**

План чинний з 2024 / 2025 н.р

Форма навчання **заочна**

#### I. 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
1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	I	I	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	I	I	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	K	K	K	K	K	K
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	I	I	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	I	I	HP	HP	HP	HP	HP	HP	K	K	K	K	K	K	K	K
3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	I	I	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	I	I	HP	HP	HP	HP	HP	HP	K	K	K	K	K	K	K	K
4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	I	I	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	I	I	BR	BR	BR											

**ПОЗНАЧЕННЯ:** Т - Теоретичне навчання; І - Іспит; К - Канікули; НР - Навчальна практика; BR - Бакалаврська робота;

#### II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Іспит	Канікули	Навчальна практика	Бакалаврська робота	Всього
1	34	4	8	6		52
2	31	4	11	6		52
3	34	4	8	6		52
4	34	4	2		3	43
Разом	133	16	29	18	3	199

#### III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна		18
Навчальна практика з топографії	2	6
Навчальна практика з геодезії	4	6
Навчальна геодезична практика	6	4
Навчальна геоінформаційна практика	6	2

#### IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Бакалаврська робота	публічний захист	8



