

"Затверджено"
Протокол засідання вченої ради Українського державного
університету залізничного транспорту
" ____ " _____ 20__ року № ____
Ввести в дію з 2025/2026 навчального року
Ректор
_____ **Сергій ПАНЧЕНКО**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (прийому 2025 року)

Підготовки спеціальність освітня програма

магістра
G18 Гедезія та землеустрій
Гедезія, землеустрій та кадастр

з галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво

Кваліфікація магістр з гедезії та землеустрою

Строк навчання на базі 1 рік 4 міс.
Першого (бакалаврського)
рівня вищої освіти

Форма здобуття освіти - денна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Тиждень																																																			
	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
2	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	ЗД																																						

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; ЗД - захист кваліфікаційної роботи ДП - виконання кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Модульний контроль	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	30		4		0	0	18	52
2				4	1	9		14
Разом	30	0	4	4	1	9	18	66

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	3	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам					Кількість кредитів ECST	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивід. завдання		Загальний обсяг	Аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		
									у тому числі:				Семестри								
									Всього	лекції	прат.		лабор.	1	2	3	4	5	6	7	8
				Кількість тижнів в семестрі																	
				15	15				8												
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
1.1	Цивільний захист та охорона праці в галузі	1					3,0	90	30	0	30	0	60	2							
1.2	Методи дистанційного зондування Землі	1					3,0	90	30	15	15	0	60	1	1						
1.3	Теорія і методологія наук про Землю		1				3,0	90	45	30	15	0	45	2	1						
1.4	Військова топографія	1					3,0	90	45	30	15	0	45	2	1						
1.5	Менеджмент персоналу		2				3,0	90	30	15	15	0	60		1	1					
1.6	Психологія ділового спілкування		2				3,0	90	30	15	15	0	60		1	1					
	Всього						18,0	540	210	105	105	0	330	10	4						
Дисципліни вільного вибору студента																					
1.7	Дисципліна 1		1				3,0	90	30	15	15	0	60	1	1						
1.8	Дисципліна 2		2				3,0	90	30	15	15	0	60		1	1					
	Всього						6,0	180,0	60,0	30,0	30,0	0,0	120,0	2	2						
	Разом						24,0	720	270	135	135	0	450	12	6	0	0	0	0	0	0
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
2.1	Аерокосмічні знімальні системи		1				3,0	90	45	30	0	15	45	2	1						
2.2	Геодезичні технології діагностики об'єктів інфраструктури	1			1		4,0	120	60	30	30	0	60	2	2						
2.3	Технології автоматизованого проектування в землеустрої		1			РГР-1	4,0	120	60	30	0	30	60	2	2						
2.4	Протиерозійна організація територій та формування агроланшафтів	2			2		4,0	120	60	30	30	0	60		2	2					
2.5	Державна експертиза землевпорядних рішень	2					3,0	90	45	30	15	0	45		2	1					
2.6	Інституціональне забезпечення кадастру нерухомості	2			2		3,0	90	45	30	0	15	45		2	1					
	Всього						21,0	630,0	315,0	180,0	75,0	60,0	315,0	11	10						
Дисципліни вільного вибору студента																					
2.7	Дисципліна 1		1				6,0	180	60	30	0	30	120	2	2						
2.8	Дисципліна 2		2				6,0	180	60	30	30	0	120		2	2					
2.9	Дисципліна 3		2				6,0	180	60	30	30	0	120		2	2					
2.10	Дисципліна 4		2				6,0	180	60	30	30	0	120		2	2					
	Всього						24,0	720,0	240,0	120,0	90,0	30,0	480,0	4	12						
	Разом						45,0	1350,0	555,0	300,0	165,0	90,0	795,0	15	22	0					
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																					

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам					Кількість кредитів ECST	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивід. завдання		Загальний обсяг	Аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		
				проект и роботи	у тому числі:				Семестри												
					лекції				практ.	лабор.	1		2	3	4	5	6	7	8		
											Кількість тижнів в семестрі										
											15		15	8							
3.1	Переддипломна практика		3				6,0	150	0	0	0	0	150								
Всього							6,0	150	0	0	0	0	150	0	0	0	0	0	0	0	0
4. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ																					
4.1	Виконання кваліфікаційної роботи					3	13,5	405	0	0	0	0	405								
4.2	Захист кваліфікаційної роботи	3					1,5	45	0	0	0	0	45								
Всього							15,0	450,0	0,0	0,0	0,0	0,0	450,0								
Загальна кількість							90,0	2670,0	825,0	435,0	300,0	90,0	1845,0								
Кількість годин на тиждень														27	28	0					
Кількість екзаменів														4	3	1					
Кількість заліків														5	7						
Кількість курсових проектів																					
Кількість курсових робіт														1	2						

ПОГОДЖУЮ

Протокол засідання Ради будівельного факультету

№ від " " 202 року

Декан будівельного факультету

Олексій ДУДІН

ПОГОДЖУЮ

Проректор з науково-педагогічної роботи

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчального відділу

ПОГОДЖУЮ

Голова студ. ради будівельного факультету

ПОГОДЖЕНО

Протокол засідання кафедри "Вишукувань та проектування шляхів сполучення, геодезії та землеустрою" № від " " 202 року

Зав. кафедри ВПГЗ

Владислав ПАНЧЕНКО

Євгенія РОМАНОВИЧ

Артур ВОРОНЬКО

Євгенія Угненко

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам				Кількість кредитів ECST	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								
		Екзамени	Заліки	Курсові			Індивід. завдання	Загальний обсяг	Аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		
				проект и роботи	лабор.				у тому числі:		Семестри										
									лекції	практ.	1		2	3	4	5	6	7	8		
											Кількість тижнів в семестрі										
											15		15	8							
ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА																					
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (вибираються 6 кредитів - дві дисципліни з переліку)																					
1	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності		1				3,0	90	30	15	15	0	60	1	1						
2	Стандартизація та нормування у землеустрої		2				3,0	90	30	15	15	0	60		1	1					
3	Планування і організація виробництва		1				3,0	90	30	15	15	0	60	1	1						
4	Комп'ютерні технології в землеустрої		2				3,0	90	30	15	15	0	60		1	1					
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (вибираються 18 кредитів - три дисципліни з переліку)																					
1	Референційні системи в геодезії		1				6,0	180	60	30	0	30	120	2	2						
2	Ринок землі та нерухомості		2				6,0	180	60	30	30	0	120		2	2					
3	Управління якістю землевпорядних робіт		2				6,0	180	60	30	30	0	120		2	2					
4	Інженерно-технологічна регламентація охорони земель		2				6,0	180	60	30	30	0	120		2	2					
5	Основи системного аналізу		1				6,0	180	60	30	0	30	120	2	2						
6	Колійне господарство		2				6,0	180	60	30	30	0	120		2	2					
7	Технологія будівельного виробництва		2				6,0	180	60	30	30	0	120		2	2					
8	Проектування об'єктів залізничної інфраструктури		2				6,0	180	60	30	30	0	120		2	2					

ПОГОДЖУЮ

Протокол засідання Ради будівельного факультету №

від " " 2025 року

Декан будівельного факультету

Олексій ДУДІН

ПОГОДЖУЮ

Проректор з науково-педагогічної роботи

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчального відділу

ПОГОДЖУЮ

Голова студ. ради будівельного факультету

ПОГОДЖЕНО

Протокол засідання кафедри "Вишукувань та проектування шляхів сполучення, геодезії та землеустрою" № від " " 2025 року

Зав. кафедри ВПГЗ

Владислав ПАНЧЕНКО

Євгенія РОМАНОВИЧ

Артур ВОРОНЬКО

Євгенія Угненко