

Затверджено

Протокол засідання вченої ради Українського державного
університету залізничного транспорту

" ____ " _____ року № ____

Ввести в дію з 2025/2026 навчального року

В.о. ректора

_____Сергій ПАНЧЕНКО

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (набір 2025 року)

Підготовки спеціальності освітня програма

бакалавра
G18 - Геодезія та землеустрій
Геодезія землеустрій та кадастр

з галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво

Кваліфікація на основі

бакалавр з геодезії та землеустрою
3 роки 10 місяців
повної загальної середньої освіти

Форма здобуття освіти - денна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

	Тиждень																																																						
Курс	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	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	Зд														

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Модульний контроль	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	30		4	3	0	0	15	52
2	30		4	3	0	0	15	52
3	30		4	2	0	0	16	52
4	25		4	2	1	5	4	41
Разом	115	0	16	10	1	5	50	197

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна - (з геодезії)	2	3
Навчальна - (з геодезії)	4	3
Виробнича (з землеустрою)	6	2
Переддипломна	8	2

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Публічний захист кваліфікаційної роботи	8

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				
				проекти	роботи				у тому числі:				Семестри										
									лекції	практ.	лабор.		1	2	3	4	5	6	7	8			
													Кількість тижнів в семестрі										
													15	15	15	15	15	15	15	10			
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																							
1.1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1					3	90	30	0	30	0	60	2	2								
1.2	Історія України та української культури	1					3	180	60	30	30	0	120	2	2								
1.3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	7	6				6	180	60	0	60	0	120						2	2			
1.4	Вища математика	2	1				6	180	120	60	60	0	60	2	2	2	2						
1.5	Теорія ймовірності та математична статистика	3					3	90	60	30	30	0	30			2	2						
1.6	Правознавство		7				3	90	45	30	15	0	45								2	1	
1.7	Методи та програмно-технічні засоби інженерних розрахунків		3				3	90	45	30	15	0	45			2	1						
1.8	Фізика		1				3	90	60	30	15	15	30	2	1	1							
1.9	Метрологія та стандартизація	7					3	90	45	15	15	15	45								1	1	1
1.10	Теоретична механіка	2				РГР-1	3	90	60	30	30	0	30			2	2						
1.11	Філософія	4					3	90	45	30	15	0	45					2	1				
1.12	Базова загальновійськова підготовка* / Основи військовопсихологічної підготовки**		4				3,0	90	60	30	30	0	30					2	2				
1.13	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	2					3	90	45	15	15	15	45			1	1	1					
1.14	Фізичне виховання		1,2, 3,4					240	240	0	240	0	0	4	4	4	4						
1.15	Практикум з іноземної мови		8					90	40	0	40	0	50										4
1.16	Мова навчання та соціально-побутового спілкування***	7	1, 2, 3, 4, 5, 6					720	570	0	570	0	150	8	10	6	4	2	2	6			
Всього							45	1770	1015	330	640	45	755	18	15	11	11	0	2	8	4		
Дисципліни вільного вибору студента																							
1.14	Дисципліна 1		5				3	90	45	30	15	0	45						2	1			
1.15	Дисципліна 2		5				3	90	30	15	15	0	60						1	1			
1.16	Дисципліна 3		7				3	90	45	30	15	0	45								2	1	
1.17	Дисципліна 4		1				3	90	45	30	0	15	45	2	1								
	Всього						12	360	165	105	45	15	195	3	0	0	0	5	0	3	0		
Всього за циклом							57	2130	1180	435	685	60	950	21	15	11	11	5	2	11	4		

№ 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					
				проекти	роботи				у тому числі:				Семестри											
									лекції	практ.	лабор.		1	2	3	4	5	6	7	8				
													Кількість тижнів в семестрі											
													15	15	15	15	15	15	15	10				
													2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ											
2.1	Загальний курс геодезії, землеустрою та кадастру		1				3	90	30	30		0	60	2										
2.2	Нарисна геометрія, інженерна (комп'ютерна) графіка	1	2			РГР-2	6	180	105	45	30	30	75	2	2	1	2							
2.3	Геодезія	1,2,3				РГР-3	15	450	180	90	0	90	270	2	2	2	2	2						
2.4	Землевпорядне ґрунтознавство та ландшафтознавство	3					3	90	45	30	0	15	45				2	1						
2.5	Земельне право		3				3	90	30	15	15	0	60				1	1						
2.6	Землеустрій	4					3	90	45	30	15	0	45					2	1					
2.7	Топографія	4	3				9	270	120	60	60	0	150				2	2	2	2				
2.8	Геодезичні роботи в землеустрою		4		4		3	90	45	30	15	0	45					2	1					
2.9	Раціональне використання земельних ресурсів	4					3	90	45	30	15	0	45					2	1					
2.10	ГІС і бази даних	5				РР-1	3	90	45	30	15	0	45						2	1				
2.11	Інженерно-землевпорядне планування та благоустрій тереторій	5	4		5		6	180	60	30	30	0	120					1	1	1	1			
2.12	Комунікативний менеджмент		5				3	90	45	30	15	0	45						2	1				
2.13	Фотограмметрія та дистанційне зондування	6	5			РГР-1	9	270	120	60	30	30	150						2	2	2	2		
2.14	GPS- технології та електронні геодезичні прилади	5,6				РГР-1	9	270	90	60	15	15	180						2	1	2	1		
2.15	Картографія	5,6			6		9	270	105	45	30	30	165						2	2	1	2		
2.16	Землевпорядні вишукування	7,8			8		9	270	100	50	50	0	170									2	2	2
2.17	Державний земельний кадастр		8				3	90	30	20	10	0	60										2	1
2.18	Інженерна геодезія	8	7			РГР-1	9	270	85	50	20	15	185									2	1	2
2.19	Вища геодезія	8					3	90	30	20	10	0	60										2	1
	Всього						111	3330	1355	755	375	225	1975	10	7	13	15	19	10	7			14	

№ 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									
				проекти	роботи				у тому числі:				Семестри															
									лекції	практ.	лабор.		1	2	3	4	5	6	7	8								
													Кількість тижнів в семестрі															
													15	15	15	15	15	15	15	10								
Дисципліни вільного вибору студента																												
1	Дисципліна 1		4				6	180	60	30	30	0	120						2	2								
2	Дисципліна 2		6				6	180	60	30	30	0	120								2	2						
3	Дисципліна 3		6				6	180	60	30	30	0	120								2	2						
4	Дисципліна 4		7				6	180	60	30	30	0	120										2	2				
5	Дисципліна 5		7				6	180	60	30	30	0	120										2	2				
6	Дисципліна 6		6				6	180	60	30	30	0	120								2	2						
7	Дисципліна 7		6				6	180	60	30	30	0	120								2	2						
8	Дисципліна 8		7				6	180	60	30	30	0	120										2	2				
Всього							48	1440	480	240	240	0	960	0	0	0	4	0	16	12	0							
Всього за циклом							159	4770	1835	995	615	225	2935	10	7	13	19	19	26	19	14							
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																												
3.1	Навчальна - (з геодезії)		2,4				9	270					270															
3.2	Виробнича (з землеустрою)		6				3	90					90															
3.3	Переддипломна		8				3	90					90															
Всього							15	450					450															

№ 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				проекти	роботи				у тому числі:				Семестри																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
									лекції	практ.	лабор.		1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
													Кількість тижнів в семестрі																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
													15	15	15	15	15	15	15	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
4. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4.1	Підготовка випускної кваліфікаційної роботи					8	7,5	225					225																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

#####

ПОГОДЖУЮ
Протокол засідання вченої ради будівельного факультету
№____ від " ____ " _____ 20____ року

Декан будівельного факультету _____ Олексій ДУДІН

ПОГОДЖУЮ
Проректор з науково-педагогічної роботи _____ Артур КАГРАМАНЯН
ПОГОДЖУЮ
Начальник навчального відділу _____ Євгенія РОМАНОВИЧ
ПОГОДЖУЮ
Голова студ. ради будівельного факультету _____ Артур ВОРОНЬКО
ПОГОДЖЕНО
Протокол засідання кафедри "Вишукувань та проектування шляхів сполучення, геодезії та
Зав. кафедри ВПГЗ _____ 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					
				проекти	роботи				у тому числі:				Семестри																	
									лекції	практ.	лабор.	1	2	3	4	5	6	7	8											
												Кількість тижнів в семестрі																		
												15	15	15	15	15	15	15	10											
9	Економіко-фінансова діяльність підприємства (ОА+ФП+ЕП)		4				6,0	180	60	30	30	0	120						2	2										
10	Взаємодія видів транспорту		6				6,0	180	60	30	30	0	120									2	2							
11	Підйомно-транспортні та вантажно-розвантажувальні машини		6				6,0	180	60	30	30	0	120									2	2							
12	Улаштування, експлуатація та реконструкція інженерних споруд		7				6,0	180	60	30	30	0	120												2	2				
13	Механіка ґрунтів, основи та фундаменти		7				6,0	180	60	30	30	0	120											2	2					
14	Математичні методи розв'язання задач оптимізації		6				6,0	180	60	30	30	0	120										2	2						
15	Організація будівельного виробництва		6				6,0	180	60	30	30	0	120										2	2						
16	Відновлення експлуатаційних властивостей, захист конструкцій і споруд		7				6,0	180	60	30	30	0	120												2	2				

ПОГОДЖУЮ

Протокол засідання вченої ради будівельного факультету

№____ від " ____ " _____ 20____ року

Декан будівельного факультету _____ Олексій ДУДІН

ПОГОДЖУЮ

Проректор з науково-педагогічної роботи _____ Артур КАГРАМАНЯН

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчального відділу _____ Євгенія РОМАНОВИЧ

ПОГОДЖУЮ

Голова студ. ради будівельного факультету _____ Артур ВОРОНЬКО

ПОГОДЖЕНО

Протокол засідання кафедри "Вишукувань та проектування шляхів сполучення, геодезії та землеустрою" №____ від " ____ " _____ 20____ року

Зав. кафедри ВПГЗ _____ Євгенія Угненко