

Затверджено
Протокол засідання вченої ради Українського державного
університету залізничного транспорту
"28" серпня 2024 року № 6

Затверджено (в редакції після перегляду)
Протокол засідання вченої ради Українського державного
університету залізничного транспорту
"28" серпня 2024 року № 3
Вести в дію з 20.05.2024 навчального року
В.о. ректора
Сергій ПАНЧЕНКО

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (набір 2024 року)

Підготовки спеціальності освітня програма
бакалавра з галузі знань 27 - Транспорт
275.02 - Транспортні технології (на залізничному транспорті)
Митний контроль на транспорті

Кваліфікація (згідно стандарту) Строк навчання на основі
бакалавр з транспортних технологій (на залізничному транспорті)
3 роки 10 місяців
повної загальної середньої освіти

Форма здобуття освіти - денна

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

П РА Д И К НА В Ч А Л Ь Н О Г О П Р О Е К Т А																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
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/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ПОЯСНЕНИЯ:	Т	-	теоретичне навчання:	С	-	експериментальне навчання:	П	-	практичне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:	ЗД	-	загальне навчання:	С	-	спеціальне навчання:	П	-	професійне навчання:	Д	-	дисциплінарне навчання:

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; АБ - атестація бакалаврів;
Д - дипломне проектування ЗД - захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Модульний контроль	Екзамена-ційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	30	0(4)	4	2	0	0	16	52
2	30	0(4)	4	0	0	0	18	52
3	30	0(4)	4	4	0	0	14	52
4	25	0(3)	4	2	1	5	4	41
Разом	115	0	16	8	1	5	52	197

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна (загальна залізнична)	2	2
Виробнича (технологічна)	6	4
Переддипломна	8	2

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Єдиний державний кваліфікаційний іспит	
Публічний захист кваліфікаційної роботи	8

У. 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 проекти	Індивід. завдання		Загальний обсяг	Всього	Аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
									у тому числі:	лекції	практ.		лабор.	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																						роботи																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

1.1	Історія України та української культури	1					3,0	90	45	30	15	0	45	2	1								
1.2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2	1				3,0	90	45	0	45	0	45	1	2								
1.3	Філософія та соціологія		2				3,0	90	45	30	15	0	45		2	1							
1.4	Іноземна мова	5, 8	6, 7				12,0	360	110	0	110	0	250							2	2		
1.5	Фізичне виховання		1,2,3,4					240	240	0	240	0	0	4	4		4						
1.6	Фізика	2					3,0	90	45	15	15	15	45		1	1	1						
1.7	Хімія		1				3,0	90	45	15	15	15	45	1	1	1							
1.8	Вища математика	1, 2				РГР - 2 (1, 2)	7,0	210	135	60	75	0	75	2	2	2	3						
1.9	Теорія імовірності та математична статистика	3				РГР	3,0	90	60	30	30	0	30				2	2					
1.10	Дослідження операцій в транспортних системах	4				РГР	3,0	90	60	30	30	0	30				2	2					
1.11	Комп'ютерна техніка та програмування	1				РГР	4,0	120	60	15		45	60	1	3								
1.12	Основи наукових досліджень та інженерної творчості		6				3,0	90	30	15	15	0	60						1	1			
1.13	Базова загальнонавчальна підготовка * / Основи військово-психологічної підготовки**		4				3,0	90	60	30	30	0	60				2	2					
1.14	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

У. 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 проекти	роботи	Індивід. завдання		Загальний обсяг	Всього	Аудиторних			самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс				
										у тому числі:	лекції	практ.		лабор.	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
Всього							50,0	1500	740	270	395	75	790	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	10	
Дисципліни вільного вибору студента																														
1.15	Дисципліна 1	3					3,0	90	30	15	15		60				1	1												
1.16	Дисципліна 2	3					3,0	90	30	15	15		60				1	1												
1.17	Дисципліна 3		5				3,0	90	30	15	15	0	60									1	1							
1.18	Дисципліна 4		8				3,0	90	20	10	10		70															1	1	
Всього							62,0	1860	850	325	450	75	1040	0	0	4	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2				

Дисципліни вільного вибору студента

2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

2.1	Загальний курс транспорту	1					4,0	120	60	30	30	0	60	2	2														
2.2	Інженерна і комп'ютерна графіка	2					3,0	90	45	15	30	0	45			1	2												
2.3	Безпека життєдіяльності та основи екології		1				3,0	90	45	15	15	15	45	1	1	1													
2.4	Основи охорони праці та ергономіка		2				3,0	90	45	30	15	0	45			2	1												
2.5	Організація виконання вантажних операцій	4			4		4,0	120	60	30	30	0	60					2	2										
2.6	Проектування логістичних комплексів	4					3,0	90	45	15	30	0	45					1	2										
2.7	Основи теорій систем і управління	4	3				6,0	180	75	45	15	15	105			2	1	1	1										
2.8	Основи митної справи на транспорті	5	4				7,0	210	105	60	45		105					2	1		2	2							
2.9	Основи теорії транспортних процесів та систем	5			5		4,0	120	60	30	30	0	60								2	2							
2.10	Вантажні перевезення	5,6		6			9,0	270	120	60	60	0	150								2	2	2	2					

У. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам					Кількість кредитів ECST	Загальний обсяг	Кількість годин				самостійна робота	Розподіл годин на тиждів за курсами і семестрами																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивід. завдання			Аудиторних	у тому числі:				Семестри																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				проекти	роботи					лекції	практ.	лабор.		Кількість тижнів в семестрі																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
														1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2.11	Управління експлуатаційною роботою	6,7	5,8	6,7			15,0	450	225	110	85	30	225																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

У. 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				Всього	у тому числі:				лекції	практ.	лабор.	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2.26	Дисципліна 7		4				6,0	180	45	30	15	0	135																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам					Кількість годин							
		Екзамени	Заліки	курсові проекти роботи	Індивід. завдання	Кількість кредитів ECST	Загальний обсяг	Аудиторних				самостійна робота		
								Всього	у тому числі:					
									лекції	практ.	лабор.			
Кількість курсових проектів														
Кількість курсових робіт														
Кількість заліків														
		I курс		II курс		III курс		IV курс						
		1	2	3	4	5	6	7	8					
		Кількість тижнів в семестрі												
	15	15	15	15	15	15	15	15	10					
	4	4	5	6	4	3	5	3						
						2	2							
			1	1				1						

Підстава: Закон України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо окремих питань проходження військової служби, мобілізації та військового обліку» (№ 3653-ІХ), від 18 травня 2024 року; Порядок проведення базової загальноновійськової підготовки громадян України, які здобували вищу освіту, та поліцейських, затверджене постановою Кабінету Міністрів України № 734 від 21 червня 2024 року; Лист МОН України 1/4893-2025 від 14.03.2025.

Підстава: Закон України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо окремих питань проходження військової служби, мобілізації та військового обліку» (№ 3653-IX), від 18 травня 2024 року; Порядок проведення базової загальновійськової підготовки громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України № 734 від 21 червня 2024 року; Лист МОН України 1/4893-2025 від 14.03.2025.

- тільки для студентів-іноземців

Проректор з науково-педагогічної роботи

Начальник навчального відділу

Голова студ. ради (факультету)

Протокол засідання кафедри "Залізничні станції" та вузлів" від "10" *Березня* 2025 року №8

Зав. кафедрой ЗСВ

Олександр ОГАР

Розподіл по семестрам							
Екзамени		Заліки		Курсові проекти роботи		Індивід. завдання	
Кількість кредитів ECST							
Загальний обсяг						Кількість годин	
Всього		Аудиторних		Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами			
		у тому числі:					
		лекції		I курс	II курс	III курс	IV курс
		практ.					
		лабор.					
		самостійна робота					
1	2	3	4	5	6	7	8
Кількість тижнів в семестрі							
15	15	15	15	15	15	15	10

ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА

[illegible][illegible]

У. 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	Кількість годин на тиждень за курсами і семестрами											
				проекти	роботи				Всього	у тому числі:			I курс		II курс		III курс		IV курс					
										лекції	практ.		лабор.	1	2	3	4	5	6	7	8			
														15	15	15	15	15	15	15	15	15	10	
18	Світовий досвід організації міжнародних перевезень вантажів та пасажирів		3				6,0	180	45	30	15		135				2	1						
19	Поведінка споживача		4				6,0	180	45	30	15		135						2	1				
20	Основи проектування залізниць		4				6,0	180	45	30	15		135						2	1				
21	Потенційно небезпечні технології та їх ідентифікація		4				6,0	180	45	30	15		135						2	1				
22	Технологічний зв'язок на залізничному транспорті		4				6,0	180	30	15		15	150						1	1				
23	Сучасні транспортні технології		4				6,0	180	30	15	15		150						1	1				
24	Системи керування рухом поїздів		5				6,0	180	45	15	15	15	135								1	1	1	
25	Метрологія, стандартизація та сертифікація		5				6,0	180	45	30	15		135								2	1		
26	Розслідування нещасних випадків, професійних захворювань та аварій		5				6,0	180	45	30	15		135								2	1		
27	Організація інтермодальних перевезень		5				6,0	180	45	30	15		135								2	1		
28	Товаросупровідна документація міжнародних перевезень вантажів		5				6,0	180	45	30	15		135								2	1		
29	Основи геодезії		3				6,0	180	45	15	15	15	135						1	1	1			
30	Експлуатаційні властивості вагонів		3				6,0	180	45	15	15	15	135						1	1	1			
31	Основи інфокомунікацій на залізничному транспорті		3				6,0	180	45	15	30		135						1	2				
32	Правове супроводження експедиторської діяльності		3				6,0	180	45	30	15		135						2	1				

У. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п		НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ		Розподіл по семестрам					Кількість кредитів ECST	Загальний обсяг		Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				Екзамени	Заліки	Курсові		Індивід. завдання		Всього	Аудиторних			самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
						проекти	роботи				у тому числі:	лекції	практ.		лабор.	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
33	Основи менеджменту та маркетингу		4					6,0	180	30	15	15		150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

"Затверджено"

Протокол засідання вченої ради факультету "Управління процесами перевезень"

"16" березня 2025 року № 8

Декан факультету УГПТ

Максим КУЦЕНКО

ПОГОДЖУ

Проректор з науково-педагогічної роботи

ПОГОДЖУ

Начальник навчального відділу

ПОГОДЖУ

Голова студ. ради (факультету)

ПОГОДЖЕНО

Протокол засідання кафедри "Залізничні станції та вузли" від "10" березня 2025 року № 8

Зав. кафедрою ЗСВ

Артур КАГРІМАНЯН

Євгенія РОМАНОВИЧ

Марія ЯСЬКО

Олександр ОІАР