

"Затверджено"

Протокол засідання вченої ради Українського державного  
університету залізничного транспорту  
" 28 " 06 2024 року № 6

Ввести в дію з 2024/2025 навчального року  
Ректор

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  
273 Залізничний транспорт  
Залізничні споруди та колійне господарство

Кваліфікація бакалавр залізничного транспорту

Строк навчання на основі 3 роки 10 місяців  
повної загальної середньої 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	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	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	Т/М	С	С	П	П	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	Т/М	С	С	П	П	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; ЕДКІ - складання єдиного державного кваліфікаційного іспиту;  
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	2	0	0	16	52
2	30		4	2	0	0	16	52
3	30		4	2	0	0	16	52
4	25		4	2	1	5	4	41
Разом	115	0	16	8	1	5	52	197

### III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна - з інфраструктури залізниць (протяг. сем.)	2	2
Навчальна - з інженерної геодезії	2	2
Навчальна - з виробництва будівельних матеріалів і конструкцій (протягом сем.)	4	2
Навчальна - з інженерної геології	4	2
Виробнича (технологічна)	6	2
Переддипломна	8	2

### IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Публічний захист кваліфікаційної роботи	8







№ 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:			1	2	3	4	5	6	7	8
		лекції	практ.	лабор.	Семестри															
															Кількість тижнів в семестрі					
													15	15	15	15	15	15	15	10
<b>2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																				
2.1	Загальний курс залізниць		1				3,0	90	30	30	0	0	60	2						
2.2	Нарисна геометрія, інженерна (комп'ютерна) графіка	1	2			РГР-2	6,0	180	60	0	30	30	120	2	2	1	2			
2.3	Інженерна геодезія	2	1			РГР-2	6,0	180	60	0	30	30	120	2	1	1	2	1	1	
2.4	Інженерна геологія		2				3,0	90	45	30	0	15	45			2	1	1		
2.5	Будівельне матеріалознавство	4	3				6,0	180	90	60	0	30	90					2	1	
2.6	Опір матеріалів і основи теорії пружності та пластичності	3,4				РР-2	9,0	270	150	60	60	30	120			2	2	1	2	
2.7	Будівельна механіка	5,6				РР-2	6,0	180	90	30	60	0	90					1	2	
2.8	Механіка ґрунтів, основи та фундаменти	4			4		6,0	180	75	30	30	15	105				2	2	1	
2.9	Будівельні конструкції та будівлі на транспорті	3,4			4		6,0	180	90	60	30	0	90			2	1	2	1	
2.10	Економіка будівництва	7				РР-1	6,0	180	60	30	30	0	120						2	
2.11	Залізнична колія (зем. полотно)	4			4		6,0	180	60	30	30	0	120				2	2		
2.12	Залізнична колія (улаштування та проектування рейкової колії)	5				РГР-1	6,0	180	60	30	30	0	120					2	2	
2.13	Залізнична колія (з'єднання та пересічення колії)	6			6		6,0	180	60	30	30	0	120					2	2	
2.14	Залізнична колія (технологія будівництва)		7				6,0	180	60	30	30	0	120						2	
2.15	ПТЕ і безпека руху поїздів		3				3,0	90	45	30	15	0	45			2	1			
2.16	Улаштування залізничної колії		3			РР-1	3,0	90	45	30	15	0	45			2	1			
2.17	Метрологія, стандартизація та основи автоматизації		8				3,0	90	30	10	10	10	60							
2.18	Улаштування та утримання колії на ділянках автоблокування та електротяги		7				3,0	90	40	20	20	0	50						1	
2.19	Електротехніка та електропостачання		4				3,0	90	45	30	0	15	45						1	
	<b>Всього</b>						<b>96,0</b>	<b>2880</b>	<b>1195</b>	<b>570</b>	<b>450</b>	<b>175</b>	<b>1685</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>23</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	





№ 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			
<b>4. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ</b>																				
4.1	Підготовка випускної кваліфікаційної роботи				8	7,5	225				225									
4.2	Захист випускної кваліфікаційної роботи	8				1,5	45				45									
<b>Всього</b>						<b>9,0</b>	<b>270</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>270</b>									
<b>Загальна кількість</b>						<b>240,0</b>	<b>7530</b>	<b>2675</b>	<b>1310</b>	<b>1440</b>	<b>250</b>	<b>4530</b>								
<b>Кількість годин на тиждень</b>												<b>29</b>	<b>31</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	
<b>Кількість екзаменів</b>												<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	
<b>Кількість заліків</b>												<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
<b>Кількість курсових проектів</b>															<b>1</b>					
<b>Кількість курсових робіт</b>															<b>2</b>		<b>1</b>			

\*\* тільки для студентів-іноземців

ПОГОДЖЕНО

протокол засідання вченої ради Будівельного факультету

№ 11 від 24.06.2024 р.

Декан будівельного факультету



Олексій ДУДІН

ПОГОДЖУЮ

Проректор з науково-педагогічної роботи

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчального відділу

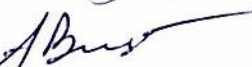
ПОГОДЖУЮ

Голова студ. ради будівельного факультету

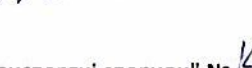
ПОГОДЖЕНО



Владислав ПАНЧЕНКО



Євгенія РОМАНОВИЧ



Артур ВОРОНЬКО

протокол засідання кафедри "Залізнична колія і транспортні споруди" № 14 від 17.06.2024 р.

Зав. кафедри ЗКТС



Андрій ПЛУГІН







