

"Затверджую" Ректор

Олександр ГРИЦУК  
2025 року



Міністерство освіти і науки України  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТРАНСПОРТНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки Доктор філософії

з галузі знань  
спеціальністю

J Транспорт та послуги  
J7 Залізничний транспорт

Освітня  
кваліфікація

Доктор філософії  
із залізничного транспорту

освітньо-професійною програмою  
Форма здобуття освіти

Залізничний транспорт  
Очна (денна)

Строк навчання

4 роки

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	жовтень				листопад				грудень					січень					лютий					березень					квітень					травень				червень					липень					серпень					вересень				
	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					
I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	H	H	H	H	H	H	H	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	H	H	K	K	K	K	K	K	K	H	H	H	H	H							
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H							
III	т/л	т/л	т/л	т/л	T	T	T	T	T	T	T	C	C	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H							
IV	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H					

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; Н – наукова робота; С – екзаменаційна сесія; П – педагогічна практика; К – канікули; О – оформлення дисертації; А – атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Наукова робота	Практика	Оформлення дисертації	Атестація	Канікули	Всього
I	26	4	14				8	52
II	11	2	31				8	52
III	11	2	31	4			8	52
IV			35		14	3		52

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна практика	5	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Публічний захист дисертації	8

### V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

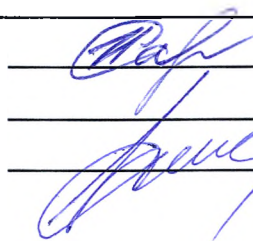
Код н/д	Освітні компоненти	Розподіл за			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл тижневого аудиторного навантаження, акад.год								
		Екзамени	Заліки	Атестація		Загальний обсяг	Аудиторних				Наукові консультації	Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
							Всього	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття / практична підготовка			Семестри							
													1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1. Обов'язкові компоненти ОНП</b>																				
<b>1.1. Компоненти формування мовних компетентностей</b>																				
OK1	Академічна англійська мова	2	1		8	240	52			52		188	2	3						
<b>Всього за циклом мовних компетентностей</b>					<b>8</b>	<b>240</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52</b>		<b>188</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>1.2. Компоненти здобуття універсальних навичок дослідника</b>																				
OK2	Методика написання дисертації	1			4	120	22	11		11		98	2							
OK3	Управління проектами	1			4	120	22	11		11		98	2							
<b>Всього за циклом універсальних навичок дослідника</b>					<b>8</b>	<b>240</b>	<b>44</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>196</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>1.3. Компоненти оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями</b>																				
OK4	Методологія педагогічної діяльності у вищій школі	3			3	90	33	22		11		57			3					
OK5	Філософія науки	1			3	90	33	22		11		57	3							
OK6	Інформаційно-методичне забезпечення навчального процесу в університеті	1			3	90	33	22		11		57	3							
<b>Всього за циклом оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями</b>					<b>9</b>	<b>270</b>	<b>99</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>171</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>1.4. Компоненти здобуття глибинних знань зі спеціальності</b>																				
OK7	Спеціалізований рухомий склад	2			3	90	45	30		15		45		3						
OK8	Методологія наукових досліджень в галузі	2			3	90	45	30		15		45		3						
OK9	Динаміка рухомого складу залізничного транспорту	3			3	90	33	22		11		57			3					
OK10	Методологія експериментальних досліджень	2			3	90	45	30		15		45		3						
OK11	Математичні методи моделювання на залізничному транспорті	3			3	90	33	22		11		57			3					
<b>Всього за циклом компонентів здобуття глибинних знань зі спеціальності</b>					<b>15</b>	<b>450</b>	<b>201</b>	<b>134</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>249</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Код н/д	Освітні компоненти	Розподіл за			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл тижневого аудиторного навантаження, акад.год							
		Екзамени	Заліки	Атестація		Загальний обсяг	Аудиторних				Наукові консультації	Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
							Всього	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття / практична підготовка			Семестри							
													1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1.5. Практична підготовка</b>																				
OK12	Педагогічна практика		5		5	150						150								
<i>Всього за практичною підготовкою</i>					<b>5</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<i>Разом за циклом 1 «Обов'язкові компоненти ОНП»</i>					<b>45</b>	<b>1350</b>	<b>396</b>	<b>222</b>	<b>0</b>	<b>174</b>	<b>0</b>	<b>954</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>2. Вибіркові компоненти ОНП</b>																				
ВК1	Вибірковий компонент каталогу інституту	5			5	150	32	22		11		118					3			
ВК2	Вибірковий компонент каталогу інституту	5			5	150	33	22		11		117					3			
ВК3	Вибірковий компонент каталогу інституту	5			5	150	33	22		11		117					3			
<i>Разом за циклом 2 «Вибіркові компоненти ОНП»</i>					<b>15</b>	<b>450</b>	<b>98</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>352</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ</b>					<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>494</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>207</b>	<b>0</b>	<b>1306</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Кількість екзаменів		14																		
Кількість заліків		2																		
Кількість курсових проєктів		0																		
Кількість курсових робіт		0																		
Розрахунково-графічні роботи		0																		

Начальник НВ

Завідуюча аспірантурою та докторантурою

Гарант освітньої програми



Ірина САРАХМАН

Інесса РУТКОВСЬКА

Світлана САПРОНОВА