



Міністерство освіти і науки України

УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки доктора філософії з галузі знань 27 Транспорт (назва освітньо-наукового рівня) (шифр і назва галузі знань)

Строк навчання 4 роки (роки і місяці)

Кваліфікація доктор філософії з транспортних технологій

спеціальністю 275 Транспортні технології (шифр і назва спеціальності)

освітньо-наукова програма Транспортні технології на залізничному та промисловому транспорті (назва ОНП)

Форма навчання очна (денна, вечірня) (очна, заочна)

Затверджено Вченою радою університету Протокол № від " " 2024 р.

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

(вступ з 01.06.2024р.)

Calendar grid for the first year of study (June 2024), showing months from June to May and daily activities (D, T, S, ND, P, K, Z).

(вступ з 01.08.2024р.)

Calendar grid for the second year of study (August 2024), showing months from August to July and daily activities (D, T, S, ND, P, K, Z).

(вступу з 01.10.2024 р.)

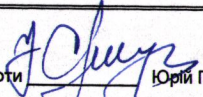
Calendar grid for the third year of study (October 2024), showing months from October to September and daily activities (D, T, S, ND, P, K, Z).

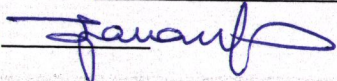
ПОЗНАЧЕННЯ: Д - виконання дисертаційної роботи; Т - теоретичне навчання; С-екзаменаційна сесія; НД - науково-дослідна практика; П - педагогічна практика; К - канікули; З - захист дисертаційної роботи

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

2024-2028н.р.

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЄКТС			Годин						Самостійна робота		Розподіл годин на тиждень за роками і семестрами				
		Екзамена	Заліків	обов'язкові кредити ЄКТС	вибіркові кредити ЄКТС	Загальна кількість кредитів ЄКТС	всього	всього аудит.	Аудиторних				Підготовка до кон-трольних заходів	Підготовка до аудиторних занять	Семестри				
									лекції	лабораторні	практичні	семінари			1 рік	2 рік	3 рік	4 рік	
		1	2	3	4	5	6	7					8						
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>																			
<b>1.1. Цикл дисциплін, що формують загальнонаукові та мовні компетентності</b>																			
OK1	Філософія науки	1		4,0	0	4,0	120	48	24			24	24	48	4				
OK2	Іноземна мова в науковій діяльності	2	1	4,0	0	4,0	120	56			56	24	40	2	2				
	<b>Всього</b>			<b>8,0</b>	<b>0</b>	<b>8,0</b>	<b>240</b>	<b>104</b>	<b>24</b>		<b>56</b>	<b>24</b>	<b>48</b>	<b>6</b>	<b>2</b>				
<b>1.2. Цикл дисциплін, що формують універсальні навички дослідника</b>																			
OK3	Психологія та педагогіка вищої школи		2	3	0	3,0	90	32	32			18	40		2				
OK4	Методологія і планування наукових досліджень		1	3	0	3,0	90	36	24		12	18	36	3					
OK5	Управління науковими проєктами		2	3	0	3,0	90	32	16		16	18	40		2				
OK6	Інформаційні технології в наукових дослідженнях		1	3	0	3,0	90	36	24	12		18	36	3					
OK7	Педагогічна практика		2	6	0	6,0	180					180	180						
	<b>Всього</b>			<b>18</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>540</b>	<b>136</b>	<b>96</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>332</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>0</b>		
<b>1.3. Цикл дисциплін, що формують фахові компетентності</b>																			
OK8	Система наукової інформації та наукометрія	2		3	0	3,0	90	32	32			18	40		2				
OK9	Математичні моделі і методи прийняття рішень	2		3	0	3,0	90	32	32			18	40		2				
OK10	Транспортні технології	3		3	0	3,0	90	32	16		16	18	40			3			
	<b>Всього</b>			<b>9</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>270</b>	<b>96</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>		
	<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ РАЗОМ</b>			<b>35,0</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>1050</b>	<b>336</b>	<b>200</b>	<b>12</b>	<b>100</b>	<b>24</b>	<b>174</b>	<b>540</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	
<b>2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>																			
<b>2.1. Цикл дисциплін, що формують загальнонаукові та мовні компетентності</b>																			
ВК1	Одна з дисциплін з загального переліку вибіркових дисциплін університету		2	0	3	3,0	90	32	32			18	40		2				
	<b>Всього</b>			<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>90</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>		
<b>2.2. Цикл дисциплін, що формують фахові компетентності та універсальні навички дослідника</b>																			
<b>Вибірковий блок – Компоненти, спрямовані на формування універсальних навичок дослідника (одна з дисциплін)</b>																			
ВК2	Вибірковий блок		3	0	3	3,0	90	32	32			18	40		3				
<b>Вибірковий блок – Компоненти, спрямовані на формування фахових компетентностей дослідника (дві дисципліни з одного вибіркового блоку)</b>																			
ВК3	Транспортні засоби промислових підприємств Транспортна логістика		3	0	3	3,0	90	32	16		16	18	40		3				
ВК4	Тягові-економічні задачі		3	0	3	3,0	90	32	16		16	18	40		3				
ВК5	Управління інноваційними проєктами в галузі енергозбереження		3	0	3	3,0	90	32	16		16	18	40		3				
ВК6	Сучасні проблеми залізничної колії Залізничні криві, їх проектування та розрахунки		3	0	3	3,0	90	32	16		16	18	40		3				
ВК7	Методи обстеження об'єктів транспорту Імітаційне моделювання технологічних процесів на транспорті		3	0	3	3,0	90	32	16		16	18	40		3				
ВК7	Дискретні сигнали і системи Комп'ютерне моделювання електротехнічних систем		3	0	3	3,0	90	32	16		16	18	40		3				
	<b>Всього</b>			<b>0</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>270</b>	<b>96</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>		
	<b>ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ РАЗОМ</b>			<b>0</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>360</b>	<b>128</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>9</b>		
	Загальна кількість годин навчальних занять	аспірант		<b>35</b>	<b>12</b>	<b>47</b>	<b>1410</b>	<b>464</b>	<b>296</b>	<b>12</b>	<b>132</b>	<b>24</b>	<b>246</b>	<b>700</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>		
	Кількість екзаменів													5	1	3	1		
	Кількість заліків													10	3	4	3		

Проректор з наукової роботи  Юрій ПРОЙДАК

Гарант освітньо-наукової програми 

Керівник ННЦ підготовки кадрів вищої кваліфікації 

Наталія МАКАРЧЕНКО

Додаток до НАВЧАЛЬНОГО  
ПЛАНУ

за Освітньо-науковою програмою

Транспортні технології на  
залізничному та промисловому  
транспорті

(назва освітньої програми)

для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти

**Вибірковий блок фахових компонентів які прямовані на формування універсальних  
навичок дослідника**  
(назва блоку)

Код	Код	Назви вибіркових фахових компонентів які прямовані на формування універсальних навичок дослідника
VK2	VK2.1	Економічна оцінка інвестицій
	VK2.2	Інтелектуальна власність
	VK2.3	Основи інноваційних технологій