



З А Т В Е Р Д Ж У Ю  
 Ректор ..... Пішнінко О.М.  
 2020 р.

Міністерство освіти і науки України  
 Дніпровський національний університет  
 залізничного транспорту  
 імені академіка В. Лазаряна

Приєм 2020 р.

Освітньо-науковий ступінь - доктор філософії  
на основі ступеня магістр  
 Термін навчання - 4 роки  
 Кваліфікація - доктор філософії з  
 залізничного транспорту

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
 ЗА ОСВІТНЬО-НАУКОВОЮ ПРОГРАМОЮ "ЗАЛІЗНИЧНИЙ ТРАНСПОРТ"  
 форма навчання заочна

Галузь знань 27 "Транспорт"

Спеціальність 273 "Залізничний транспорт"

**1. Графік навчального процесу**

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень										
	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																																																							
2							П	П																																															
3																																																							
4																																																							

Позначення: **Т** - Теорет. навчання **П** - Практика **+** - Підготовка дисертації **С** - Екзам.сесія **З** - Підготовка та захист дисертації

Зведений бюджет часу (в тижнях)

Курс	Теорет. навчан.	Екза-мени	Прак-тика	Науко во-дослід робот	Захис т дисер-тації	Кані-кули	Разом
1	2	2					4
2			2	2			4
3				4		0	4
4				1	3		4
Разом	2	2	2	7	3	0	16

Структура аудиторного часу, поточного та семестрового контролю

Показник	Разом	Номери семестрів												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Аудитор. час, год.	98	16	16	0	0	0	0	0	0			10	11	12
Кількість індивід. завдань	0													
Кількість заліків	11	4	6	1										
Кількість екзаменів	3	2	1											

Практика

Вид практики	Семестр	К-ть тижнів
Педагогічна	3	2

Державна атестація

Освітній ступінь	Форма атестації	Семестр
доктор філософії	захист дисертації	8

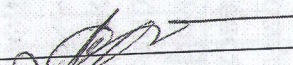
## 2. План навчального процесу

№ п/п	Назва дисципліни	Семестр. контроль			Години								Розподіл аудиторних годин по курсах і семестрах															
		екзамен	залік	курс.	всього за планом	всього кредитів за ECTS	аудиторні				індивідуальні завдання	самостійна робота	1 рік	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс											
							семестри										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
							кількість тижнів																					
										20	20																	
										14	15	16	17	18	19	20	21	22	23									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13																
<b>Освітня складова програми</b>																												
<b>1. Обов'язкові компоненти освітньої програми</b>																												
<b>1.1. Цикл загальної підготовки</b>																												
1	Філософія	2			120	4	6		4	10		110		201														
2	Психологія та педагогіка вищої школи		1		90	3	6			6		84	100															
3	Іноземна мова	1			90	3			6	6		84	002															
4	Інформаційні технології в науковій діяльності		2		120	4	6		4	10		110		201														
5	Система наукової інформації та наукометрія		2		90	3	4		2	6		84		101														
6	Управління проектами		1		90	3	4		2	6		84	201															
7	Математичні моделі і методи прийняття рішень		1		90	3	4		2	6		84	201															
8	Методологія наукових досліджень		2		90	3	6			6		84	200															
	<b>Всього</b>				<b>780</b>	<b>26</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>724</b>	<b>10</b>	<b>8</b>														
<b>1.2. Цикл професійної підготовки</b>																												
9	Залізничний транспорт	1			90	3	6			6		84	200															
	<b>Всього</b>				<b>90</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	<b>2</b>	<b>0</b>														
<b>2. Вибіркові компоненти освітньої програми</b>																												
<b>2.1. Цикл загальної підготовки</b>																												
10	Ділове спілкування іноземною мовою або		2		90	3			6	6		84		002														
10	Іноземна мова за професійним спрямуванням або		2		90	3			6	6		84		002														
10	Друга іноземна мова		2		90	3			6	6		84		002														
11	Інтелектуальна власність або		2		90	3	6			6		84	200															
11	Економічна оцінка інвестицій або		2		90	3	6			6		84	200															
11	Основи інноваційних технологій		2		90	3	6			6		84	200															

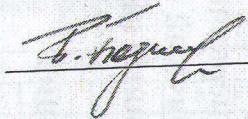
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	<b>Всього</b>				180	6	6	0	6	12	0	168	0	4								
<b>2.2. Цикл професійної підготовки</b>																						
					150	5	6		6	12		138	202									
12	Рухомий склад і тяга поїздів		1		150	5	6		6	12		138		202								
13	Випробування та технічна діагностика рухомого складу		2		150	5	6		6	12		138		202								
	або																					
12	Експлуатація та ремонт рухомого складу		1		150	5	6		6	12		138	202									
13	Новітні технології ремонту вагонів		2		150	5	6		6	12		138		202								
	або																					
14	Вибіркова дисципліна 1*		1		150	5	6		6	12		138		202								
15	Вибіркова дисципліна 2*		1		150	5	6		6	12		138		202								
	<b>Всього</b>				300	10	12		12	24		276	4	4								
<b>2.3. Практична підготовка</b>																						
16	Педагогічна практика		3		60	2				0		60										
	<b>Всього</b>				60	2	0	0	0	0	0	60	0	0								
	<b>Всього освітня складова програми</b>				1410	47	60	0	38	98	0	1312	16	16								
<b>Наукова складова програми</b>																						
17	Науково-дослідницька робота та виконання дисертації				5280	176						176										
18	Підготовка до захисту дисертації				510	17						17										
	<b>Всього наукова складова програми</b>				5790	193	0	0	0	0	0	193										
	<b>Разом за ОС "доктор філософії"</b>				7200	240	60	0	38	98	0	1505	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0

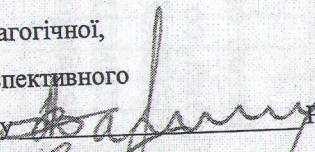
\*-навчальні дисципліни циклу професійної підготовки, що пропонуються для іншого рівня вищої освіти (інших ОП) і які пов'язані з тематикою дисертаційного дослідження


Схвалено Вченою радою університету  
 Протокол № 6 від "03" 02 2020 р.

НВ  Андрашко Л. Є.

Структурний підрозділ  
 аспірантури та докторантури  Чорна Г. Ю.

Перший проректор  Боднар Б. Є.

Проректор з науково-педагогічної,  
 економічної роботи, перспективного  
 та інноваційного розвитку  Радкевич А. В.

Гарант ОНП  М'ямлін В. В.