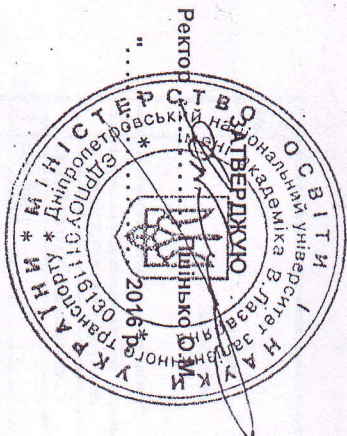




Міністерство освіти і науки України
Дніпропетровський національний університет
залізничного транспорту
імені академіка В.Лазаряна

Освітньо-навковий рівень - доктор філософії
Термін навчання - 4 роки
Кваліфікація - доктор філософії з
транспортних технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

форма навчання денна/заочна

Форма № Н-3.01

Галузь знань "27" Транспорт

Спеціальність 275 "Транспортні технології (за видами)"

1. Графік навчального процесу

Зр. Кл.	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								18		+										+	с	с	к	к																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Позначення: ☐ - Теорет. навчання ☐ П - Практика ☐ + - Підготовка дисертації ☐ С - Екзам. сесія ☐ К - Канікули ☐ Д - Підготовка до захисту ☐ 3 - Захист дисертації

Зведений бюджет часу (в тижнях)

Курс	Теорет. навч.	Екзамени	Практика	Науково-дослід.	Захист дисертації	Канікули	Разом
1	36	4		4		8	52
2			2	42		8	52
3				44		8	52
4				41	3		44
Разом	36	4	2	131	3	24	200

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.	594	16	17	0	0	0	0	0	0				
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

Осв.-кваліф. рівень	Форма атестації	Семестр
доктор філософії	захист дисертації	8

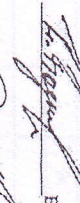
2. План навчального процесу

№ п/п	Назва дисципліни	Семестр. контроль		Години													Розподіл аудиторних годин по курсах і семестрах									
		екзамен	залік	курс.	всього за планом	всього креди- тів за ECTS	лекції	аудиторні			індивідуальні завдання	самостійна робота	1 рік	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс									
								лаборатор. роботи	практичні заняття	разом								1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
1. Цикл загальної підготовки																										
1.1. Обов'язкові дисципліни																										
1	Філософія	2			90	3	36/6			36/6		54/84														
2	Психологія та педагогіка вищої школи		12		120	4	36/6		18/4	54/10		66/110	100	101												
3	Іноземна мова	1			90	3			36/6	36/6		54/84	002													
4	Інформаційні технології в науковій діяльності		2		120	4	36/6		18/4	54/10		66/110		201												
5	Система наукової інформації та наукометрія		2		90	3	18/4		18/2	36/6		54/84		101												
6	Управління проектами		1		120	4	36/6		18/4	54/10		66/110	201													
7	Математичні моделі і методи прийняття рішень		1		150	5	36/6		36/6	72/12		78/138	202													
	Всього				780	26	198/34	0	144/26	342/60	0	438/720	10	9												
1.2. Дисципліни за вибором аспіранта																										
8	Іноземна мова за професійним спрямуванням або		2		90	3			36/6	36/6		54/84		002												
9	Друга іноземна мова		2		90	3			36/6	36/6		54/84		002												
10	Інтелектуальна власність або		2		90	3	36/6			36/6		54/84		200												
11	Економічна оцінка інвестицій або		2		90	3	36/6			36/6		54/84		200												
12	Основи інноваційних технологій		2		90	3	36/6			36/6		54/84		200												
	Всього				960	32	234/40	0	180/32	414/72	0	546/888	10	13												
	Всього за циклом																									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
2. Цикл професійної підготовки																						
2.1. Обов'язкові дисципліни																						
13	Транспортні технології	1			90	3	36/6			36/6		50/84	200									
	Всього				90	3	36/6	0	0	36/6	0	50/84	2	0								
2.2. Дисципліни за вибором аспіранта																						
14	Транспортні засоби промислових підприємств	1			150	5	36/6			36/6		150/138	202									
15	Транспортна логістика	2			150	5	36/6			36/6		150/138	202									
	або																					
16	Економіко-технічні задачі	2			90	3	18/4			18/2		50/84	101									
17	Управління інноваційними проектами в галузі енергозбереження	2			90	3	18/4			18/2		50/84	101									
18	Технічна експлуатація систем електричного транспорту	1			120	4	36/6			36/6		48/108	202									
	або																					
19	Системи автоматизованого проектування залізниць	1			90	3	18/4			18/2		50/84	101									
20	Залізничні криві, їх проектування та розрахунки	2			90	3	18/4			18/2		50/84	101									
21	Сучасні проблеми залізничної колії	2			120	4	36/6			36/6		48/108	202									
	або																					
22	Методи обстеження об'єктів транспорту	1			150	5	36/6			36/6		78/138	202									
23	Імітаційне моделювання технологічних процесів на транспорті	2			150	5	36/6			36/6		78/138	202									
	або																					
24	Дискретні сигнали і системи	1			150	5	36/6			36/6		78/108	202									
25	Цифрові сигнальні процеси	2			150	5	36/6			36/6		78/108	202									
	Всього				300	10	72/12	0	0	72/12	0	156/216	4	4								
2.3. Практична підготовка																						
26	Педагогічне практикування	3			60	2				0		60	0	0								
	Всього				60	2	0	0	0	0	0	60	0	0								
	Всього за циклом				450	15	108/18	0	0	72/12	0	266/300	6	4								
	Разом				1410	47	342/58	0	0	252/44	0	812/1188	16	17								

Узгоджено Вченою радою університету
Протокол № 2 від "25" квітня 2016 р.

№

Перший проректор  Боднар В.Є.
Проректор з наукової роботи  Микілін С.В.

Гарант освітньої програми  Афанасов А.М.

Примітка: У чисельнику вказана кількість годин для денної форми навчання,
у знаменнику - для заочної