



Ректор

Н.С. Брайковська

29.06.2023 р.

Рік прийому - 2023

Міністерство освіти і науки України
Державний університет інфраструктури та технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки доктора філософії
з галузі знань 27 "Транспорт"
спеціальність 2/5 "Транспортні технології на залізничному
транспорті"

Освітньо-наукова програма "Транспортні технології на залізничному
транспорті"

форма навчання - денна/заочна

СХВАЛЕНО

Вченою радою Державного університету
інфраструктури та технологій
(протокол № 11 від 29.06.2023 р.)

Освітній ступінь: доктор
філософії з транспорту

Срок підготовки - чотири роки
на основі освітнього ступеня
магістра у галузі "Транспорт"

I. Графік навчального процесу

м-ць	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень						
№№ тижнів	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	-	-	-	-	-	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К
II	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

Позначення :

Т - теоретичне навчання

Н - науково-дослідна робота аспіранта під керівництвом
наукового керівника (керівників)

К - канікули

С - екзаменаційна сесія

П - педагогічне стажування

Д - науково-дослідне стажування

М - попередній розгляд дисертаційної
роботи на міжкафедральному
семінарі

Р - попередній розгляд дисертаційної роботи у спеціалізованій
вченій раді та підготовка аспіранта до захисту дисертації

А - підсумкова атестація аспіранта
(захист дисертаційної роботи)

II. Зведені дані про бюджет часу, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Науково- досл. робота	Екзамен. сесія	Стажувани я	Атестація	Канікули	Всього
1	27	0	4	4		12	47
2		35		4		13	52
3		39				13	52
4		31			12	9	52
Разом	27	105	4	8	12	47	203

III. Практика

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічне стаж-	3	4
Науково-дослідне стажування	2	4

IV. Атестація

Етапи підсумкової атестації	Семестр	Тижні
Розгляд дисертації на міжкафедральному семінарі	8	4
Попередній розгляд дисертації у спецраді	8	4
Захист дисертації у спеціалізованій вченій раді	8	4

V. Навчальний план

№ з/п	Назва дисциплін	Кредит ECTS	Форма контролю и розподіл по семестрах					Навчальне навантаження, акад.год.							Розподіл ауд. занять по сем. (ауд.год. на тижд.)						
			Підсумковий		Поточний			Всього	Аудиторні	Лекції	Практичні зан.	Семінарські зан.	Консультації	Самостійна роб.	Частка самост. роботи, %	1 сем.			2 сем.		
			Екзаменів	Заліків	Курсових робіт	Тестування	Презентація									Лекції	Практичні зан.	Семінарські зан.	Лекції	Практичні зан.	Семінарські зан.
Освітня складова освітньо-наукової програми																					
1. Обов'язкові компоненти освітньої складової																					
1.1. Цикл загальної підготовки																					
30.1	Філософія	4	1			1	120	0				120	100	2		1					
30.2	Іноземна мова для академічних цілей	6					180	8		0		8	172	96							
	1 семестр	3		1		1	90	4				4	86	96		2					
	2 семестр	3	2			2	90	4				4	86	96				2			
30.3	Теоретичні основи інтелектуальних систем на транспорті	3		2		2	90	2				2	88	98			1	1			
30.4	Системи наукової інформації та наукометрія	3		2		2	90	2				2	88	98			1	1			
30.5	Управління проектами	3		1		1	90	2				2	88	98	1		1				
30.6	Інформаційно-методичне забезпечення навчального процесу в університеті	3		1		1	90	0					90	100	2	1					
	Разом за циклом загальної підготовки:	22	2	5	0	5	660	14	0	0	0	14	646		10		6				

1.2. Цикл професійної підготовки																			
ПО.1	Математичні методи моделювання на залізничному транспорті	4	2			2		120	12				12	108	90			1	1
ПО.2	Методологія наукових досліджень у галузі	4		1		1		120	12				12	108	90	1	1		
ПО.3	Методологія педагогічної діяльності у вищій школі	4	2			2		120	12				12	108	90			1	1
Разом за циклом професійної підготовки:		12	2	1	0	3	0	360	36	0	0	0	36	324			2	4	
Разом обов'язкових компонентів		34	4	6	0	8	2	1020	50	0	0	0	50	970			12	10	
2. Вибіркові компоненти освітньої складової																			
2.1. Цикл загальної підготовки (аспірант повинен вибрати будь-які дві дисципліни з наведеного переліку)*																			
ЗВ.1	Вибіркова дисципліна 1	4		1		1		120	12	0	0		12	108	90	1	1		
ЗВ.2	Вибіркова дисципліна 2	4		1		1		120	12	0			12	108	90	1	1		
ЗВ.3	* (резерв)	4		1		1		120	12	0	0		12	108	90	1	1		
Разом за циклом загальної підготовки:		8	0	2	0	2	0	240	24	0	0	0		216	180		4	0	
2.2. Цикл професійної підготовки (аспірант повинен вибрати будь-які дві дисципліни з наведеного переліку)*																			
ПВ.1	Вибіркова дисципліна 1	4		2		2		120	0		0			120	100			2	1
ПВ.2	Вибіркова дисципліна 2	4		2		2		120	0					120	100			2	1
	* (резерв)	4		2		2		120	0		0			120	100			2	1
Разом за циклом професійної підготовки:		8	0	2	0	2	0	240	0	0	0	0		240			0	6	
Разом вибірових компонентів		16	0	4	0	4	0	480	24	0	0	0		456			4	6	


3. Цикл практичної підготовки																	
ПП.1	Педагогічне стажування	5		3				150									
ПП.2	Науково-дослідне стажування	5		2				150									
	Разом за циклом практичної підготовки:	10						300									
РАЗОМ ЗА ОСВІТНЬОЮ СКЛАДОВОЮ		60	2	9	0	9	2	1800	402	182	140	42		738		16	16
Наукова складова освітньо-наукової програми																	
	Науково-дослідна робота та підготовка дисертації	166						4980									
	Підготовка до захисту та захист дисертації	14						420									
РАЗОМ ЗА НАУКОВОЮ СКЛАДОВОЮ		180						5400									
РАЗОМ ЗА ОСВІТНЬО-НАУКОВОЮ ПРОГРАМОЮ		240						7200									

* - Аспірант також має право вибирати навчальні дисципліни, що плануються для інших рівнів вищої освіти і які пов'язані з тематикою дисертаційного дослідження, за погодженням із своїм науковим керівником та деканом відповідного факультету

Розподіл навчального навантаження освітньої складової за циклами	кред.	академ.год.				
		всього	лекц.	практ.	семін.	сам.роб.
Всього годин на цикл загальної підготовки:	30	900	126	112	42	582
Всього годин на цикл професійної підготовки:	20	600	98	70	0	396
Цикл практичної підготовки	10	300				
Всього за освітньою складовою:	60	1800	182	140	42	738

Розподіл екзаменів, заліків та курс.робіт за семестрами	1	2	3	4	разом
Кількість екзаменів	1	3	0	0	4
Кількість заліків	6	5	1	0	12

Розподіл навантаження по роках навчання, кредитів ЄКТС					
Рік навчання	I	II	III	IV	разом
Освітня складова	55	5			60
Наукова складова	5	55	60	60	180
Разом	60	60	60	60	240

Гарант освітньо-наукової програми
 В.К. Мироненко