

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

"ЗАТВЕРДЖЕНО"

Вченою радою ХНАДУ

Протокол № від ___ 2019 року

Голова вченої ради

професор _____ А.М. Туренко

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки доктора філософії за освітньо-науковою програмою транспортні системи
(назва ОПІ/ОНП)

(прийм 2019 року)

Шифр і назва галузі знань 27 Транспорт **Кваліфікація:** Доктор філософії транспортних технологій
Код і назва спеціальності 275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті) **Строк навчання:** 4 роки
Форма навчання очна (денна, вечірня), заочна **на основі** диплома магістра

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

КУРС	БЕРЕСЕНЬ				ЖОВТЕНЬ			ЛИСТОПАД			ГРУДЕНЬ				СІЧЕНЬ			ЛЮТИЙ			БЕРЕЗЕНЬ				КВІТЕНЬ			ТРАВЕНЬ				ЧЕРВЕНЬ			ЛИПЕНЬ			СЕРПЕНЬ																		
	02-08	09-15	16-22	23-29	30.09-06.10	07-13	14-20	21-27	28.10-03.11	04-10	11-17	18-24	25.11-01.12	02-08	09-15	16-22	23-29	30.12-05.01	06-12	13-19	20-26	27.01-02.02	03-09	10-16	17-23	24.02-01.03	02-08	09-15	16-22	23-29	30.03-05.04	06-12	13-19	20-26	27.04-03.05	04-10	11-17	18-24	25-31	01-07	08-14	15-21	22-28	29.06-05.07	06-12	13-19	20-26	27.07-02.08	03-09	10-16	17-23	24-30				
тижд.	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 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	Д	Д	Д	Д	Д	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т		
2 курс	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	
3 курс	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	
4 курс	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

Т - теоретичне навчання, С - екзаменаційна сесія, К - канікули, П - практика, Д- дисертаційне дослідження

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Канікули	Дисертаційне дослідження	Разом
1	32	3	--	17	52
2	--	--	--	52	52
3	--	--	--	52	52
4	--	--	--	52	52

V. Навчальний план підготовки докторів філософії

№ п/п	Найменування дисципліни	Контрольні заходи					Загальна сума кредитів ECTS	Кількість навчальних годин	У тому числі:								Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах										Відповідальна кафедра					
		Екзамен	Заліки	Курсові проекти	Курсові роботи	Розрахунково-графічні роботи			аудиторних (годин)	з них (годин)			Самостійна робота (години)	у т.ч.	Підготовка та складання екзамену	1 курс					2 сем.											
										лекцій	лабораторних занять	практичних занять				1 сем.		2 сем.														
																16	16	тижнів	Аудиторні	Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота	КП, КР, РГР	Екзамен							
Аудиторні	Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота	КП, КР, РГР	Екзамен	Аудиторні	Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота	КП, КР, РГР	Екзамен	Аудиторні	Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота	КП, КР, РГР	Екзамен												
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	73		
1. Обов'язкові навчальні дисципліни																																
1.1. Цикл дисциплін загальної підготовки																																
1.1.1. Дисципліни гуманітарної та соціально-економічної підготовки																																
1	Іноземна мова наукового спілкування	2	1				7	210	96			96	84		30	48			48	42			48			48	42			30	Іноземних мов	
2	Історія і філософія техніки і технології		1				3	90	32	32			58			32	32			58											Філософії та ППП	
3	Педагогіка		2				3	90	32	16		16	58							58			32	16		16	58			Філософії та ППП		
Усього:		1	3				13	390	160	48		112	200		30	80	32		48	100			80	16		64	100		30			
1.1.2. Дисципліни природничо-наукової (фундаментальної) підготовки																																
4	Фундаментальна та прикладна математична підготовка	2	1				8	240	112	64		48	98		30	48	32		16	42			64	32		32	56			30	Вищої математики	
Усього:		1	1				8	240	112	64		48	98		30	48	32		16	42			64	32		32	56		30			
1.2. Цикл дисциплін професійної підготовки																																
5	Інноваційні технології розвитку транспортних систем	1					3	90	16	16			44		30	16	16			44		30									ТСЛ	
Усього:		1					3	90	16	16			44		30	16	16			44		30										
Усього за обов'язковою частиною:		3	4				24	720	288	128		160	342		90	144	80		64	186		30	144	48		96	156		60			
2. Дисципліни вільного вибору аспіранта																																
2.1. Цикл дисциплін професійної підготовки																																
6	Вибіркова дисципліна з переліку дисциплін вільного вибору аспіранта		1				4	120	4	4			116			4	4			116											За переліком	
7	Вибіркова дисципліна з переліку дисциплін вільного вибору аспіранта		2				4	120	4	4			116										4	4			116				За переліком	
Усього за вибірковою частиною:		2					8	240	8	8			232			4	4			116			4	4			116					
УСЬОГО за навчальним планом:		3	6				32	960	296	136		160	574		90	148	84		64	302		30	148	52		96	272		60			
Перелік дисциплін вільного вибору аспіранта																																
1	Інтегровані транспортні процеси						4	120																							ТТ	
2	Методи дослідження ефективності складних транспортних систем						4	120																							ТТ	
3	Функціональна логістика						4	120																							ТСЛ	
4	Аналітика транспортних процесів						4	120																							ТСЛ	
5	Управління дорожнім рухом						4	120																							ОБДР	
6	Аудит безпеки дорожнього руху						4	120																							ОБДР	
7	Функціональна стабільність транспортних засобів						4	120																							ТМ і РМ	
Кредитів на рік																																
Кредитів на семестр																																
Кількість дисциплін																																
Тижневе навантаження																																
Аудиторних годин на тиждень																																
Годин за семестр																																
Курсових проектів																																
Курсових робіт																																
Залків			7																													
Екзаменів		3																														

Нач. навчального відділу _____ Каслін М.Д. Зав. аспірантурою _____ Проніна Л.В. Зав. кафедри ТТ _____ Нагорний Є.В.