

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТ

"Затверджую"

Вченою радою ХНАДУ

Протокол № _____ від _____ 2019 р.

Голова вченої ради

професор _____ А.М. Туренко

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

за освітньою програмою доктора філософії
(прийм 2019 року)

Підготовки

Кваліфікація

доктор філософії з будівництва та цивільної інженерії

Строк навчання

4 роки

На основі

диплома магістра

Код і назва галузі знань

19 «Архітектура та будівництво»

Шифр і назва спеціальності

192 «Будівництво та цивільна інженерія»

Спеціалізація

Форма навчання

очна (денна, вечірня)

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

КУРС	ВЕРЕСЕНЬ				ЖОВТЕНЬ				ЛИСТОПАД				ГРУДЕНЬ				СІЧЕНЬ				ЛЮТИЙ				БЕРЕЗЕНЬ				КВІТЕНЬ				ТРАВЕНЬ				ЧЕРВЕНЬ				ЛИПЕНЬ				СЕРПЕНЬ										
	03-09	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28	29.10-04.11	05-11	12-18	19-25	26.11-02.12	03-09	10-16	17-23	24-30	31/12-06.01	07-13	14-20	21-27	28.01-03.02	04-10	11-17	18-24	25.02-03.03	04-10	11-17	18-24	25-31	01-07	08-14	15-21	22-28	29.04-05.05	06-12	13-19	20-26	27.05-02.06	03-09	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28	29.07-04.08	05-11	12-18	19-25	26-31			
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	С	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д		
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		
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	
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

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

ІІ. 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

У. НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ПІДГОТОВКИ ДОКТОРІВ ФІЛОСОФІЇ

№ п/п	Найменування дисципліни	Контрольні заходи						Кількість навчальних годин	У тому числі:								Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах										Відповідальна кафедра				
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти	Курсові роботи	Розрахунково-графічні роботи	Загальна сума кредитів ECTS		аудиторних (годин)	з них (годин)					1 курс					2 сем.											
										лекцій	лабораторних занять	практичних занять	Самостійна робота (години)	КП, КР, РГР	Підготовка та складання екзамену	1 сем.					2 сем.										
		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. Цікл дисциплін загальної підготовки																															
1.1.1. Дисципліни гуманітарної та соціально-економічної підготовки																															
1	Іноземна мова наукового спілкування	2	1				7.0	210	96			96	84		30	48				48	42			48			48	42		30	Іноземних мов
2	Історія і філософія техніки і технології		1				3.0	90	32	32			58			32	32			58											Філософії та педагогіки професійної підготовки
3	Педагогіка		2				3.0	90	32	16		16	58										32	16		16	58			Філософії та педагогіки професійної підготовки	
Усього:		1	3				13.0	390	160	48		112	200		30	80	32		48	100			80	16		64	100		30		
1.1.2. Дисципліни фундаментальної підготовки																															
4	Фундаментальна та прикладна математична підготовка	2	1				8.0	240	112	64		48	98		30	48	32		16	42			64	32		32	56		30	Вищої математики	
Усього:		1	1				8.0	240	112	64		48	98		30	48	32		16	42			64	32		32	56		30		
1.2. Дисципліни професійної підготовки																															
5	Планування наукового експерименту і винахідницька робота	1					3.0	90	32	32			28		30	32	32			28			30							МКБМ	
Усього:		1					3.0	90	32	32			28		30	32	32			28			30								
Усього за обов'язковою частиною:		3	4				24.0	720	304	144		160	326		90	160	96		64	170			30	144	48		96	156		60	
2. Дисципліни вільного вибору аспіранта																															
2.1. Дисципліни професійної підготовки																															
6	Системний аналіз та теорія систем	1					4.0	120	16	16			74		30	16	16			74			30							ВПДА	
7	Вибіркова дисципліна з переліку дисциплін вільного вибору аспіранта		2				4.0	120	4	4			116										4	4			116			За переліком	
Усього:		1	1				8	240	20	20			190		30	16	16			74			30	4	4		116				
УСЬОГО ЗА ПЛАНОМ:		4	5				32	960	324	164		160	516		120	176	112		64	244			60	148	52		96	272		60	
Перелік дисциплін вільного вибору аспіранта																															
1	Довговічність дорожніх бетонів																													ТДБМ	
2	Основи механіки композиційних будівельних матеріалів																													ТДБМ	
3	Інженерна геодезія																													ВПДА	
4	Проектування автомобільних доріг																													ВПДА	
5	Комп'ютерні технології в будівництві та експлуатації автомобільних доріг																													ВПДА	
6	Системне проектування автомобільних доріг																													ВПДА	
7	Просторові розрахунки мостів																													МКБМ	
8	Комп'ютерне моделювання (Ліра-Мономах)																													МКБМ	
9	Методика статистичної обробки експериментальних даних випробування мостів																													МКБМ	
10	Іноваційні методи оцінки транспортно-експлуатаційного стану автомобільних доріг																													БЕАД	
11	Перспективні технології будівництва, реконструкції та капітального ремонту автомобільних доріг																													БЕАД	
12	Технології ресайклігу та підсилення дорожніх одягів																													БЕАД	
13	Прогресивні технології експлуатаційного утримання автомобільних доріг																													БЕАД	
Кредитів за рік																32.0										32					
Кредитів на семестр																15.0					17.0					32					
Тижневе навантаження																26.0					26.0										
Аудиторних годин на тиждень																11					9										
Годин за семестр																450					510										
Кількість дисциплін за рік																7										7					
Кількість заліків																3					2					5					
Кількість екзаменів																2					2					4					

Нач. навчального відділу _____ Каслін М.Д.

Зав. аспірантурою _____ Проніна Л.В.

Завідувач кафедри автомобілів
ім. А.Б.Гредескула, проф.