Форма ХНАДУ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою ХНАДУ
Протокол № ___ від ___ 2025 року
Голова вченої ради
професор _____ Віктор БОГОМОЛОВ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
(прийом 2025 року)

Підготовки **магістра** (рівень вищої освіти) **за освітньою програмою** **Мости і транспортні тунелі**

Шифр по обсягу **ДМ**

Шифр і назва галузі знань **G Інженерія, виробництво та будівництво**

Кваліфікація **Магістр будівництва та цивільної інженерії**

Код і назва спеціальності **G19 Будівництво та цивільна інженерія**

Спеціалізація

Форма навчання **денна** (денна, заочна (дистанційна), вечірня)

Строк навчання 1 рік 4 місяців
на основі базової вищої освіти

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

КУРС	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень			
	01.09 - 07.09	08.09 - 14.09	15.09 - 21.09	22.09 - 28.09	29.09 - 05.10	06.10 - 12.10	13.10 - 19.10	20.10 - 26.10	27.10 - 02.11	03.11 - 09.11	10.11 - 16.11	17.11 - 23.11	24.11 - 30.11	01.12 - 07.12	08.12 - 14.12	15.12 - 21.12	22.12 - 28.12	29.12 - 04.01	05.01 - 11.01	12.01 - 18.01	19.01 - 25.01	26.01 - 01.02	02.02 - 08.02	09.02 - 15.02	16.02 - 22.02	23.02 - 28.02	01.03 - 07.03	08.03 - 14.03	15.03 - 21.03	22.03 - 28.03	29.03 - 04.04	05.04 - 11.04	12.04 - 18.04	19.04 - 25.04	26.04 - 02.05	03.05 - 09.05	10.05 - 16.05	17.05 - 23.05	24.05 - 30.05	31.05 - 06.06	07.06 - 13.06	14.06 - 20.06	21.06 - 27.06	28.06 - 04.07	05.07 - 11.07	12.07 - 18.07	19.07 - 25.07	26.07 - 01.08	02.08 - 08.08	09.08 - 15.08	16.08 - 22.08	23.08 - 29.08
тиждн	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	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	ПР	ПР	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2 курс	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	А																																			

Т - теоретичне навчання, С - екзаменаційна сесія, ПР - практика, К - канікули, ДП - виконання кваліфікаційної роботи, А - атестація.
Графік навчального процесу для 2 курсу набору 2025 року, за необхідності, можуть бути скореговані згідно графіків навчального процесу відповідних навчальних років.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	32	4	2			13	51
2				1	16		17
Разом	32	4	2	1	16	13	68

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	3	2

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва (шифр) навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
Виконання кваліфікаційної роботи	Захист кваліфікаційної роботи	3

Форма затверджена Вченою радою ХНАДУ Протокол №6/24 від 30.05.2024 р.

V. Навчальний план підготовки магістрів

№ п/п	Найменування дисциплін	Контрольні заходи: Екзамени	Залики	Курсові проекти	Курсові роботи	Розрахунково-графічні роботи	Загальна сума кредитів ECTS	Кількість навчальних годин	У тому числі: аудиторних (годин)	з них (годин): лекцій	практичних занять	лабораторних занять	Самостійна робота (годинки)	КП, КР, РГР	Підготовка та складання екзамену	Кількість годин по курсах та семестрах: 1 курс, 1 сем., 16 тижнів: Аудиторні	Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	КП, КР, РГР	Екзамени	1 курс, 2 сем., 16 тижнів: Аудиторні	Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	КП, КР, РГР	Екзамени	2 курс, 3 сем., 17 тижнів: Аудиторні	Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	КП, КР, РГР	Екзамени	Відповідальна кафедра
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
	1. Обов'язкові навчальні дисципліни																																				
	1.1. Цикл дисциплін загальної підготовки																																				
1	Іноземна мова		1				3	90	32		32		58			32		32		58																	ІН
2	Цивільний захист (1/2 сем.)		1				3	90	32	16	16		58			32	16	16		58																	МБЖД
	Усього		2				6	180	64	16	48		116			64	16	48		116																	
	1.2. Цикл дисциплін професійної підготовки																																				
3	Відновлення мостів і труб після пошкоджень (1/2 сем.)	1					4	120	32	24	8		58		30	32	24	8		58		30															мостів
4	Комп'ютерне моделювання транспортних споруд	1				1-2	5	150	48	16	32		62	10	30	48	16	32		62	10	30															мостів
5	Організація, планування та управління будівництвом мостів	2	1	1		2-2	7	210	64	32	32		76	40	30	32	16	16		28	30		32	16	16		48	10	30								мостів
6	Проектування позакласних та міських мостів	2	1	2		1-1	8	240	64	32	32		111	30	30	32	16	16		83	5		32	16	16		28	30	30								мостів
7	Системне проектування мостів і транспортних тунелів		2				3	90	32	16	16		58										32	16	16		58										мостів
8	Технологія наукових досліджень		2				3	90	32	16	16		58										32	16	16		58										мостів
9	Передипломна практика		3*				3	90																													мостів
10	Виконання кваліфікаційної роботи						27	810																													мостів
	Усього	4	4	2			60	1800	272	136	136		423	85	120	144	72	72		231	45	60	128	64	64		192	40	60								
	УСЬОГО	4	6	2			56	1980	336	152	184		530	85	120	208	88	120		247	45	60	128	64	64		192	40	60								
	2. Дисципліни вільного вибору здобувача**																																				
	2.1. Цикл дисциплін загальної підготовки																																				
11	Вибіркова дисципліна загальної підготовки 1		2				4	120	32				88										32				88										
12	Вибіркова дисципліна загальної підготовки 2		2				4	120	32				88										32				88										
	Усього		2				8	240	64				176										64				176										
	2.2. Цикл дисциплін професійної підготовки																																				
13	Вибіркова дисципліна професійної підготовки 1 (2/2 сем.)		1				4	120	32				88			32				88																	
14	Вибіркова дисципліна професійної підготовки 2 (2/2 сем.)		1				4	120	32				88			32				88																	
15	Вибіркова дисципліна професійної підготовки 3		2				4	120	32				88										32				88										
16	Вибіркова дисципліна професійної підготовки 4		2				4	120	32				88										32				88										
	Усього		4				16	480	128				352			64				176			64				176										
	УСЬОГО		4				24	720	192				528			64				176			128				352										
	Усього за навчальним планом	4	12	2			90	2700	528				1067	85	120	272				523	45	60	256				544	40	60								
	Кредитів на рік																																				
	Кредитів на семестр																					60											30				
	Кредитів на виконання кваліфікаційної роботи та практику																		30							30											
	Кількість дисциплін																																30				
	Тижневе навантаження																					14															
	Аудиторних годин на тиждень																		53							53											
	Курсових проектів			2															17							16											
	Курсових робіт																		1							1											
	Розрахунково-графічних робіт					5																															
	Заліків		12																3							2											
	Екзаменів	4																	6							6											
																			2							2											

* - Захист звіту з практики.

** - Каталог вибіркових дисциплін знаходиться за адресою http://pdf.khark.ru/education/katalog-vibirkovikh-dsciplin/

Завідувач кафедри МКІЦМ _____ Олексій ОВЧАРЕНКО

Гарант освітньої програми _____ Надія СМОЛЯНЮК

Декан Дорожньо-будівельного ф-ту Сергій БУГАЄВСЬКИЙ

Форма з розвитку ЗНАДУ затверджена Вченою радою ХНАДУ Протокол №6/19 від 31.05.2018 р.