Форма ХНАДУ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою ХНАДУ
Протокол № 55/23 від 30.06.2023 року
Голова вченої ради
професор _____ Віктор БОГОМОЛОВ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
(прийом 2023 року)

Підготовки **магістра** (рівень вищої освіти) **за освітньою програмою** **Технологія виробництва будівельних та дорожньо-будівельних матеріалів і виробів** **Шифр потоку** **ДТ**

Шифр і назва галузі знань **19 Архітектура та будівництво** **Кваліфікація** **Магістр будівництва та цивільної інженерії**

Код і назва спеціальності **192 Будівництво та цивільна інженерія**

Спеціалізація

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

Строк навчання **1 рік 4 місяців**
на основі **базової вищої освіти**

І. 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	29.02 - 06.03	07.03 - 13.03	14.03 - 20.03	21.03 - 27.03	28.03 - 03.04	04.04 - 10.04	11.04 - 17.04	18.04 - 24.04	25.04 - 01.05	02.05 - 08.05	09.05 - 15.05	16.05 - 22.05	23.05 - 29.05	30.05 - 05.06	06.06 - 12.06	13.06 - 19.06	20.06 - 26.06	27.06 - 03.07	04.07 - 10.07	11.07 - 17.07	18.07 - 24.07	25.07 - 31.07	01.08 - 07.08	08.08 - 14.08	15.08 - 21.08	22.08 - 28.08
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	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	ПР	ПР	ПР	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* курса набору 2023 року визначається відповідним графіком набору 2024 року

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	32	4	3			13	52
2				1	16		17
Разом	32	4	3	1	16	13	69

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	2	3

IV. АТЕСТАЦІЯ

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

Форма в редакції ХНАДУ затверджена Вченою радою ХНАДУ Протокол №6/18 від 30.03.2018 р.

V. Навчальний план підготовки магістрів

№ п/п	Найменування дисципліни	Контрольні заходи: Екзамени	Заліки	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 (години)	КП, КР, РГР	Підготовка та складання екзамену
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	1. Обов'язкові навчальні дисципліни														
	1.1. Цикл дисциплін загальної підготовки														
1	Іноземна мова		1				3	90	32		32		58		
2	Цивільний захист		1				3	90	32	16	16		58		
	Усього		2				6	180	64	16	48		116		
	1.2. Цикл дисциплін професійної підготовки														
3	Сучасні дорожньо-будівельні матеріали та технології їх виготовлення	1		1			5	150	48	32	16		42	30	30
4	Технологія безвідходного виробництва	1					3	90	32	16	16		28		30
5	Довговічність дорожніх бетонів		1, 2				6	180	64	40	16	8	116		
6	Комп'ютерне моделювання		2			2-1	3	90	32	16		16	53	5	
7	Метрологія, стандартизація, сертифікація, атестація та контроль якості в будівельній галузі	2					4	120	32	16	16		58		30
8	Технологічні процеси та контроль якості при виробництві будівельних матеріалів	2			2		4	120	32	24	8		28	30	30
9	Переддипломна практика		2*				5	150							
10	Виконання кваліфікаційної роботи						30	900							
	Усього	4	3	1	1		60	1800	240	144	72	24	325	65	120
	УСЬОГО	4	5	1	1		66	1980	304	160	120	24	441	65	120
	2. Дисципліни вільного вибору здобувача**														
	2.1. Цикл дисциплін загальної підготовки														
11	Вибіркова дисциплінаін загальної підготовки 1		2				4	120	32				88		
12	Вибіркова дисциплінаін загальної підготовки 2		2				4	120	32				88		
	Усього		2				8	240	64				176		
	2.2. Цикл дисциплін професійної підготовки														
13	Вибіркова дисциплінаін професійної підготовки 1		1				4	120	32				88		
14	Вибіркова дисциплінаін професійної підготовки 2		1				4	120	32				88		
15	Вибіркова дисциплінаін професійної підготовки 3		1				4	120	32				88		
16	Вибіркова дисциплінаін професійної підготовки 4		2				4	120	32				88		
	Усього		4				16	480	128				352		
	УСЬОГО		6				24	720	192				528		
	Усього за навчальним планом	4	11	1	1		90	2700	496				969	65	120

№ п/п	Кількість годин по курсах та семестрах: 1 курс, 1 сем., 16 тижнів: Аудиторні	Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	КП, КР, РГР	Екзамен	1 курс, 2 сем., 16 тижнів: Аудиторні	Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	КП, КР, РГР	Екзамен	2 курс, 3 сем., 17 тижнів: Аудиторні	Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	КП, КР, РГР	Екзамен	Відповідальна кафедра
1	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
1.1. Цикл дисциплін загальної підготовки																						
1	32		32		58																	ІН
2	32	16	16		58																	МБЖД
Усього	64	16	48		116																	
1.2. Цикл дисциплін професійної підготовки																						
3	48	32	16		42	30	30															ТДБМ
4	32	16	16		28		30															ТДБМ
5	32	24		8	58			32	16	16		58										ТДБМ
6								32	16		16	53	5									БЕАД
7								32	16	16		58		30								БЕАД
8								32	24	8		28	30	30								ТДБМ
9																						ТДБМ
10																						ТДБМ
Усього	112	72	32	8	128	30	60	128	72	40	16	197	35	60								
УСЬОГО	176	88	80	8	244	30	60	128	72	40	16	197	35	60								
2.1. Цикл дисциплін загальної підготовки																						
11								32				88										
12								32				88										
Усього								64				176										
2.2. Цикл дисциплін професійної підготовки																						
13	32				88																	
14	32				88																	
15	32				88																	
16								32				88										
Усього	96				264			32				88										
УСЬОГО	96				264			96				264										
Усього за навчальним планом	272				508	30	60	224				461	35	60								

	1 курс, 1 сем.	1 курс, 2 сем.	2 курс, 3 сем.	Відповідальна кафедра
Кредитів на рік	60		30	
Кредитів на семестр	29	26		
Кредитів на виконання кваліфікаційної роботи та практику	5		30	
Кількість дисциплін	15			
Тижневе навантаження	51	45		
Аудиторних годин на тиждень	17	14		
Курсових проектів	1			
Курсових робіт		1		
Розрахунково-графічних робіт		1		
Заліків	6	5		
Екзаменів	2	2		

* - Захист звіту з практики.

** - Каталог вибіркових дисциплін знаходиться за адресою https://www.khadi.kharkov.ua/education/katalog-vibirkovikh-disciplin/

Завідувач кафедри ТДБМ *Сергій ОКСАК* *Гарант освітньої програми* *Сергій ОКСАК* *Декан Дорожньо-будівельного ф-ту* *Володимир МАЛЯР*

Форма в редакції ХНАДУ затверджена Вченою радою ХНАДУ Протокол №6/18 від 30.03.2018 р.