

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТ

Форма ХНАДУ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
(прийм 2023 року)

Підготовки магістра за освітньою програмою **Інтелектуальні інформаційно-вимірювальні технології**

Шифр і назва галузі знань 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації

Код і назва спеціальності 175 Інформаційно-вимірювальні технології

Спеціалізація _____

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

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою ХНАДУ
Протокол № _____ від _____ 2023 року
Голова вченої ради _____
професор Віктор БОГОМОЛОВ

Шифр потоку **ММ**

Кваліфікація **Магістр з метрології та інформаційно-вимірювальної техніки**

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	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
2* курс	ПР	ПР	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	А		К	К	К	Т														Т	Т	С	С	К		К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Т - теоретичне навчання, С - екзаменаційна сесія, ПР - практика, К - канікули, ДП - виконання кваліфікаційної роботи, А - атестація,
Графік навчального процесу для 2* курсу 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				16	52
2			2	1	14		17
Разом	32	4	2	1	14	16	69

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	3	2

ІV. АТЕСТАЦІЯ

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

№ п/п	Найменування дисципліни	Контрольні заходи					Загальна сума кредитів ECTS	Кількість навчальних годин	У тому числі						Кількість годин по курсах та семестрах														Відповідальна кафедра								
		Екзамен	Заліки	Курсові проекти	Курсові роботи	Розрахунково-графічні роботи			10	з них (годин)			КП, КР, РРР	Підготовка та складання екзамену	1 курс							2 курс															
										16	16	17			1 сем.			2 сем.				3 сем.															
															тижнів	тижнів	тижнів	Аудиторні	Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	КП, КР, РРР	Екзамен	Аудиторні	Лекції	Практичні	Лабораторні		Самостійна робота	КП, КР, РРР	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	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			32	16	16		23	5	30							ІН	
2	Основи наукових досліджень	1, 2				1-1, 2-1	6	180	64	32	32		46	10	60	32	16	16		23	5	30		32	16	16		23	5	30							МБЖД
3	Цивільний захист		2				3	90	32	16	16		58										32	16	16		58									МБЖД	
	Усього	2	2				12	360	128	48	80		162	10	60	64	16	48		81	5	30	64	32	32		81	5	30								
1.2. Цикл дисциплін професійної підготовки																																					
4	Актуальні проблеми забезпечення єдності вимірювань	1			1		4	120	40	16	16	8	20	30	30	40	16	16	8	20	30	30														МБЖД	
5	Основи законодавства технічного регулювання	1					4	120	32	16	16		58		30	32	16	16		58		30														МБЖД	
6	Стандартизація систем менеджменту		1			1-1	3	90	32	16	16		53	5		32	16	16		53	5															МБЖД	
7	Інтелектуальні вимірювальні інформаційні системи	2	1		2	1-1	7	210	72	32	24	16	73	35	30	24	16	8		61	5		48	16	16	16	12	30	30							МБЖД	
8	Технології інтелектуальних вимірювань	2	1	2		1-1	6	180	64	32	16	16	51	35	30	32	16		16	23	5		32	16	16		28	30	30							МБЖД	
9	Переддипломна практика		3*				3	90																												МБЖД	
10	Виконання кваліфікаційної роботи						27	810																												МБЖД	
	Усього	4	3	1	2		54	1620	240	112	88	40	255	105	120	160	80	56	24	215	45	60	80	32	32	16	40	60	60								
	УСЬОГО	6	5	1	2		66	1980	368	160	168	40	417	115	180	224	96	104	24	296	50	90	144	64	64	16	121	65	90								
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																								

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

Завідувач кафедри МБЖД Олег БОГАТОВ

Гарант освітньої програми

Олександр ПОЛЯРУС

Декан Механічного ф-ту

Олександр ЄФІМЕНКО

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