Форма ХНАДУ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою ХНАДУ
Протокол № 44/22 від 28.02.2022 року
Голова вченої ради
професор ____________ Віктор БОГОМОЛОВ

№ 02071168

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
(прийом 2022 року)

Підготовки магістра **за освітньою програмою** **Професійна освіта. Метрологія, стандартизація та сертифікація**
(рівень вищої освіти)

Шифр потоку **ТП**

Шифр і назва галузі знань **01 Освіта**

Код і назва спеціальності **015.32 Професійна освіта. Електроніка, метрологія та радіотелекомунікації**

Кваліфікація **Магістр з професійної освіти (Електроніка, метрологія та радіотелекомунікації)**

Спеціалізація

Строк навчання **1 рік 3 місяці**

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

на основі **базової вищої освіти**

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

КУРС	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень					Січень					Лютий		
	29-4	5-11	12-18	19-25	26-2	3-9	10-16	17-23	24-30	31-6	7-13	14-20	21-27	28-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26
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
1 курс						Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	Т
2* курс	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	А									

КУРС		Березень				Квітень				Травень					Червень				Липень				Серпень			
	27-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-2	3-9	10-16	17-23	24-30	31-6	7-13	14-20	21-27
тижд.	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	С	С	ПР	ПР	ПР	ПР	К	К	К	К	К
2* курс																										

Т - теоретичне навчання, С - екзаменаційна сесія, ПР - практика, К - канікули, ДП - виконання кваліфікаційної роботи, А - Атестація.

Графік навчального процесу для 2* курса набору 2022 року визначається відповідним графіком набору 2023 року

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	27	4	4			12	47
2				1	16		17
Разом	27	4	4	1	16	12	64

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідне стажування	2	4
Науково-педагогічна практика	3	9

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва (шифр) навчальної дисципліни	Форма державної 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					Загальна сума кредитів ECTS	Кількість навчальних годин	У тому числі							Кількість годин по курсах та семестрах																					Відповідальна кафедра
										з них (годин)						1 курс														2 курс							
																1 сем. ТП тижнів							2 сем. ТП тижнів							3 сем. ТП тижнів							
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти	Курсові роботи	Розрахунково-графічні роботи			аудиторних (годин)	лекцій	практичних занять	лабораторних занять	Самостійна робота (години)	КП, КР, РГР	Підготовка та складання екзамену	Аудиторні	Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	КП, КР, РГР	Екзамен	Аудиторні	Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	КП, КР, РГР	Екзамен	Аудиторні	Лекції	Практичні	Лабораторні	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	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	Математичне моделювання динамічних процесів та систем	1			1		4	120	32	16	16		28	30	30	32	16	16		28	30	30															ТМ і РМ
3	Педагогіка та психологія вищої школи	1					4	120	32	16	16		58		30	32	16	16		58		30															філософії та ППП
4	Психологія управління	2					4	120	32	16	16		58		30								32	16	16		58		30								філософії та ППП
5	Цивільний захист		1				3	90	32	16	16		58																								МБЖД
	Усього	3	2		1		18	540	160	64	96		260	30	90	96	32	64		144	30	60	32	16	16		58		30								
	1.2. Цикл дисциплін професійної підготовки																																				
6	Технології навчання у вищій школі	1					4	120	32	16	16		58		30	32	16	16		58		30															філософії та ППП
7	Аудит систем якості, статистичні методи управління якістю, інформаційні технології у сфері стандартизації, сертифікації та якості	2			2		4	120	32	16	16		28	30	30								32	16	16		28	30	30								ТМ і РМ
8	Комунікативні процеси інженерно-педагогічного навчання	2					4	120	48	32	16		42		30								48	32	16		42		30								філософії та ППП
9	Науково-дослідне стажування	2					6	180																													ТМ і РМ
10	Науково-педагогічна практика	3					14	420																													ТМ і РМ
11	Виконання кваліфікаційної роботи						16	480																													ТМ і РМ
	Усього	3			1		48	1440	112	64	48		128	30	90	32	16	16		58		30	80	48	32		70	30	60								
	УСЬОГО	6	2		2		66	1980	272	128	144		388	60	180	128	48	80		202	30	90	112	64	48		128	30	90								
	2. Дисципліни вільного вибору здобувача*																																				
	2.1. Цикл дисциплін загальної підготовки																																				
12	Дисципліна загальної підготовки 01		1				3	90	32				58			32				58																	
13	Дисципліна загальної підготовки 02		2				3	90	32				58										32				58										
	Усього		2				6	180	64				116			32				58			32				58										
	2.2. Цикл дисциплін професійної підготовки																																				
14	Дисципліна професійної підготовки 01		1				4	120	32				88			32				88																	
15	Дисципліна професійної підготовки 02		1				4	120	32				88			32				88																	
16	Дисципліна професійної підготовки 03		2				4	120	32				88										32				88										
17	Дисципліна професійної підготовки 04		2				3	90	32				58										32				58										
18	Дисципліна професійної підготовки 05		2				3	90	32				58										32				58										
	Усього		5				18	540	160				380			64				176			96				204										
	УСЬОГО		7				24	720	224				496			96				234			128				262										
	Усього за навчальним планом	6	9		2		90	2700	496	240	256		884	60	180	224	96	128		436	30	90	240	128	112		390	30	90								
	Кредитів на рік															57														30							
	Кредитів на семестр															26							25							30							
	Кредитів на виконання кваліфікаційної роботи та практику															6																					
	Кількість дисциплін															14																					
	Тижневе навантаження															43							41														
	Аудиторних годин на тиждень															14							15														
	Курсових проектів																																				
	Курсових робіт				2											1							1														
	Розрахунково-графічних робіт																																				
	Заліків		9													4							4														
	Екзаменів	6														3							3														

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

Завідувач кафедри ТМ і РМ ______ Михайло ПОДРИГАЛО

Гарант освітньої програми ______ Наталія САЄНКО

Декан ______ Юрій БЕКЕТОВ

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