

Проректор

“Затверджую”

“ 07 ” 06 2023 р.



Олександр ГОЛОВКО

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

( назва центрального органу виконавчої влади, власник )

**Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна**

( повна назва вищого навчального закладу )

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

Підготовки магістра з галузі знань 10 Природничі науки

( назва рівня вищої освіти )

( шифр і назва галузі знань )

за спеціальністю 105 "Прикладна фізика та наноматеріали"

( шифр і назва спеціальності )

за освітньо-професійною програмою "Медична фізика"

( освітньо-професійна, освітньо-наукова, шифр і назва програми )

спеціалізація \_\_\_\_\_

( шифр і назва спеціалізації )

Форма навчання денна

( денна, заочна, дистанційна )

**I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ на 2023/2024 н.р.**

Курс	Вересень				Жовтень					Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень			Червень				Липень				Серпень									
	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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

**II. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні**

Курс	Теоретичне навчання	Екзамени	Практики	Атестація	Дипломне проєктв.	Канікули	Разом
1	32	6				14	52
2	14	1			2		17
Разом	46	7	0	0	2	14	69

**УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:**

- T - теоретичне навчання
- C - екзаменаційна сесія
- П - практика
- К - канікули
- // - атестаційний екзамен
- Д - дипломне проєктування та захист

**ПРАКТИКИ**

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича без відриву	3	10
Переддипломна без відриву	3	4

**АТЕСТАЦІЯ**

Кваліфікаційна робота магістра	Семестр
Захист	3

Рівень вищої освіти

другий (магістерський) рівень

Термін навчання – 1 рік 4 місяці на базі ступеня бакалавр

Освітня кваліфікація: магістр прикладної фізики та наноматеріалів, медична фізика







Загальна кількість	90	2700	660	456	48	72	84	2040													
Кількість годин на тиждень									18	18	6										
Кількість оцінок за чотирирівневою шкалою									4	4	0										
Кількість оцінок за дворівневою шкалою									3	3	3										
Кількість контрольних робіт									0	0	0										
Кількість курсових робіт									0	0	0										

Назва	Кількість кредитів ЄКТС
1. <b>Обов'язкові навчальні дисципліни</b>	50
У тому числі "Практики"	21
2. <b>Дисципліни за вибором</b>	40
<b>Загальна кількість кредитів ЄКТС</b>	<b>90</b>

Затверджено Вченою радою університету  
 протокол № 9 від "29" травня 2023 р.

В.о. директора ННІ "ФТФ"  **Пилип КУЗНЦОВ**  
 (підпис, прізвище та ініціали)

Гарант ОПП  **Галина ГОРБЕНКО**  
 (підпис, прізвище та ініціали)

