



2019 р.

**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  
( назва рівня вищої освіти )

з галузі знань 10 Природничі науки  
( шифр і назва галузі знань )

Додаток 3

Рівень вищої освіти

Другий магістерський рівень освіти

Термін навчання – 1 рік 4 міс. на базі ступеня бакалавр

Освітня кваліфікація: магістр прикладної фізики та наноматеріалів, радіофізика і електроніка

за спеціальністю 105 Прикладна фізика та наноматеріали  
( шифр і назва спеціальності )

за Освітньо-професійною програмою "Радіофізика і електроніка"  
( освітньо-професійна, освітньо-наукова, шифр і назва програми )

Форма навчання денна  
( денна, заочна, дистанційна )

**I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

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
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			
2	T	T/П	T/П	T/П	T/П	T/П	T/П	T/П	T/П	T/П	T/П	T/П	С	С	Д	Д	Д																																		
3																																																			
4																																																			

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

Курс	Теоретичне навчання	Екзамен	Практики	Атестація	Дипломне проєктув.	Канікули	Разом
1	32	6				14	52
2	12	2			3		17
3							
4							
Разом	44	8			3	14	69

**УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:**

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

**ПРАКТИКИ**

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна (без відриву)	3	11

**АТЕСТАЦІЯ**

Атестаційний екзамен	Кваліфікаційна робота	Семестр
	магістерська робота	3



















Загальна кількість за циклом Фізична і біомедична електроніка та комплексні інформаційні тех	90	2700	792	484	0	308		1908												
Кількість годин на тиждень									18	18	18									
Кількість оцінок за чотирирівневою шкалою									4	4	3									
Кількість оцінок за дворівневою шкалою									1	1	4									
Кількість контрольних робіт									5	2	2									
Кількість курсових робіт										1										

Загальна кількість за циклом Фізика НВЧ	90	2700	792	452	56	284		1908												
Кількість годин на тиждень									18	18	18									
Кількість оцінок за чотирирівневою шкалою									4	4	3									
Кількість оцінок за дворівневою шкалою									2	3	4									
Кількість контрольних робіт									1	4	0									
Кількість курсових робіт										1										

Загальна кількість за циклом Космічна радіофізика	90	2700	792	480	116	196		1908												
Кількість годин на тиждень									18	18	18									
Кількість оцінок за чотирирівневою шкалою									4	4	3									
Кількість оцінок за дворівневою шкалою									2	3	4									
Кількість контрольних робіт									1	2	0									
Кількість курсових робіт										1										

Загальна кількість за циклом Радіоастрономія	90	2700	792	496	116	180		1908												
Кількість годин на тиждень									18	18	18									
Кількість оцінок за чотирирівневою шкалою									4	4	3									
Кількість оцінок за дворівневою шкалою									2	3	4									
Кількість контрольних робіт									1	2	0									
Кількість курсових робіт										1										

Загальна кількість за циклом Прикладна електродинаміка	90	2700	792	440	80	272		1908												
Кількість годин на тиждень									18	18	18									
Кількість оцінок за чотирирівневою шкалою									4	4	3									
Кількість оцінок за дворівневою шкалою									1	1	3									
Кількість контрольних робіт									1	2	0									
Кількість курсових робіт										1										

Загальна кількість за циклом Сучасна радіофізика	90	2700	792	520	86	186		1908												
Кількість годин на тиждень									18	18	18									
Кількість оцінок за чотирирівневою шкалою									4	4	3									
Кількість оцінок за дворівневою шкалою									2	2	4									
Кількість контрольних робіт									0	0	0									
Кількість курсових робіт										1										

**Примітка:**

Чотирирівнева шкала оцінювання: оцінки "відмінно", "добре", "задовільно", "незадовільно"  
Дворівнева шкала оцінювання: оцінки "зараховано", "не зараховано"



