

З а т в е р д ж у ю

Додаток 5

Ректор

" ___ " _____ 20__ року

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

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

Рівень вищої освіти

(освітньо-кваліфікаційний рівень)

третій (освітньо-науковий) рівень - док

Курс 2 _денної форми навчання

Курс	Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Вересень						
	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	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	с	с	ск	с	с	с	к	к	к	к	к	н	н	н	н	н			

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; К – канікули; Н - наукова складова; П - практика

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				I семестр 15 навчальних тижнів										II семестр 15 навчальних тижнів										Кафедра																							
			за навчальним планом	фактично виділено	впроваджено в минулому році	на поточній навчальній рік	всього	з них аудиторних у тому числі					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання		Шкала оцінювання	всього	з них аудиторних у тому числі					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання		Шкала оцінювання																						
								лекції	лабораторні	практичні	семінари	реферати, переклади розрахунково-графічні роботи			курсові роботи	Чотирирівнева			Дворівнева	лекції	лабораторні	практичні	семінари			реферати, переклади розрахунково-графічні роботи			курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева																			
																																лекції	лабораторні	практичні	семінари	реферати, переклади розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева											
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																																																		
ОК.6	Актуальні проблеми сучасної прикладної фізики та наноматеріалів	5	150	150		150	150	38	19					19	112																																			
ОК.7	Асистентська практика	5	150	150		150	0								150																																			
ВИБРКОВІ КОМПОНЕНТИ																																																		
ВК.1	Сучасна ядерна фізика та фізика високих енергій (прикладні аспекти, теорія та	12	360	360		360	180	45	30					15	135																																			
ВК.2	Теоретична та прикладна фізика плазми	12	360	360		360	180	45	30					15	135																																			
ВК.3	Прикладні аспекти фізики твердого тіла, наноматеріалів та нанотехнологій	12	360	360		360	180	45	30					15	135																																			
ВК.4	Нові методи медико-біологічних досліджень	12	360	360		360	180	45	30					15	135																																			
ВК.5	Новітні технології обробки даних у фізиці	12	360	360		360	180	45	30					15	135																																			КФ
ВК.6	Сучасні засоби моделювання фізичних процесів	12	360	360		360	180	45	30					15	135																																			
ВК.7	Енерго та ресурсозберігаючі сучасні технології	12	360	360		360	180	45	30					15	135																																			
ВК.8	Актуальні проблеми сучасної радіофізики та електроніки	12	360	360		360	180	45	30					15	135																																		КвантРФ/Ко смРФ	
ВК.9	Актуальні проблеми сучасної біофізики	12	360	360		360	180	45	30					15	135																																			
	Разом	12	360	360		360	180	45	30					15	135																																			

Примітка:

Чотирирівнева шкала оцінювання: оцінки "відмінно", "добре", "задовільно", "незадовільно"

Дворівнева шкала оцінювання: оцінки "зараховано", "не зараховано"

Практика					Атестація	
№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю	Назва	Семестр
1	Асистентська практика	4	150	залік	не передбачено	

" ___ " _____ 2023 року

Директор ННІ комп'ютерної фізики та енергетики _____ Ірина ГАРЯЧЕВСЬКА

(підпис)

(прізвище та ініціали)