З А Т В Е Р Д Ж У Ю *Додаток 5*

Ректор

_____

"____"_____ 2022 року

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

Спеціальності 105 "Прикладна фізика та наноматеріали"

(шифр і назва спеціальності)

Курс 2 доктор філософії денна форма навчання

(денна, заочна)

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	52
2	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	с	с	к	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	с	с	н	н	н	н	к	к	к	к	к	к	к	к	к				

ПОЗНАЧЕННЯ: ТН – теоретично-наукова складова; С – екзаменаційна сесія; К – канікули; Н - наукова складова

№ 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	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання		всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання		
								всього	у тому числі						реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева		всього	у тому числі						реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева	
									лекції	лабораторні	практичні	семінари										лекції	лабораторні	практичні	семінари								
1	Актуальні проблеми сучасної прикладної фізики та наноматеріалів	6	180	90	90	90	90	18	9			9	72					1															КвантРФ
2	Актуальні проблеми сучасної радіофізики та електроніки	12	360	360		360	180	36	24			12	144						1	180	36	24			12	144					1		КвантРФ/ Косм РФ
	Разом	**18**	**540**	**450**	**90**	**450**	**270**	**54**	**33**		**0**	**21**	**216**					**1**	**1**	**180**	**36**	**24**		**0**	**12**	**144**					**1**		

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1	не передбачено			

Атестація

Назва	Семестр
не передбачено	

"__" _____ 2022 року

Декан ФРБЕКС _____ Сергій ШУЛЬГА

(підпис) (прізвище та ініціали)