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 153 "Мікро- та наносистемна техніка", ОНП "Фізична та біомедична електроніка", третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти

(шифр і назва спеціальності)

Курс 1 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
1	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: 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	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	Філософські засади та методологія наукових досліджень	5	150	150		150	150	38	20			18	112						1														
2	Іноземна мова для аспірантів	8	240	240		240	120	48			48		72						1	120	48			48		72					1		
3	Підготовка наукових публікацій та презентація результатів досліджень	4	120	120		120	120	30	15			15	90						1														
4	Педагогічна майстерність сучасного викладача	5	150	150		150														150	38	38				112						1	
5	Інформаційні технології у мікро- та наносистемній техніці	3	90	90		90														90	23	12		11		67						1	
	Разом	**25**	**750**	**750**	**0**	**750**	**390**	**116**	**35**	**0**	**48**	**33**	**274**						**3**	**360**	**109**	**50**	**0**	**59**	**0**	**251**					**1**	**2**	

Практика

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

Атестація

Назва	Семестр
не передбачено	

"__" _____ 2022 року

Декан факультету РБЕКС _____ Сергій ШУЛЬГА

(підпис) (прізвище та ініціали)