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 176 Мікро- та наносистемна техніка
(шифр і назва спеціальності)

Рівень вищої освіти

(освітньо-кваліфікаційний рівень)

третій (освітньо-науковий)рівень - доктор філософії

Курс 1 _денної форми 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	С	С	С	К	К	К	К	К	К	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	С	С	С	СК	С	С	С	К	К	К	К	К	К	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 12 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									
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																																				
ОК.1	Філософські засади та методологія наукових досліджень	5	150	150		150	150	38	20			18	112						*																	
ОК.2	Іноземна мова для аспірантів	8	240	240		240	120	48			48		72						*	120	48			48		72					*					
ОК.3	Педагогічна майстерність сучасного викладача	5	150	150		150														150	38	38				112						*				
ОК.4	Підготовка наукових публікацій та презентація результатів досліджень	4	120	120		120	120	30	15			15	90						*																	КвантРФ
ОК.5	Інформаційні технології у мікро- та наносистемній техніці	3	90	90		90														90	23	12		11		67						*				ТеорРФ
	Разом	**25**	**750**	**750**		**750**	**390**	**116**	**35**		**48**	**33**	**274**							**360**	**109**	**50**		**59**		**251**										

Примітка:

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

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

Практика

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

Атестація

Назва	Семестр
не передбачено	

"____" _____ 2023 року

Декан факультету РБЕКС _____ **Сергій ШУЛЬГА**

(підпис) (прізвище та ініціали)