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 - 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	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	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	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.6	Актуальні проблеми сучасної мікро- та наносистемної техніки	5	150	150		150	150	38	19			19	112					*																		ФБМЕ
ОК.7	Асистентська практика	5	150	150		150														0						150						*	ФБМЕ
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																																				
ВК.1	Актуальні проблеми сучасної фізичної електроніки	12	360	360		360	180	45	30			15	135						*	180	45	30			15	135					*		ФБМЕ
ВК.2	Актуальні проблеми сучасної біомедичної електроніки	12	360	360		360	180	45	30			15	135						*	180	45	30			15	135					*		ФБМЕ
	Разом	**22**	**660**	**660**		**660**	**330**	**83**	**49**			**34**	**247**					**1**	**1**	**180**	**45**	**30**			**15**	**285**					**1**	**1**	

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	Асистентська практика	4	150	залік

Атестація

Назва	Семестр
не передбачено	

"____" _____ 2023 року

Декан факультету РБЕКС

_____ **Сергій ШУЛЬГА**
(підпис) (прізвище та ініціали)