З а т в е р д ж у ю *Додаток 5*

Ректор

_____

"____"_____ 2017 року

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

напряму підготовки 6.050801 - мікро-та наноелектроніка, перший (бакалаврський) рівень вищої освіти

(шифр і назва спеціальності)

Курс ____3____ _____денна_____ форма навчання

(денна, заочна)

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад					Грудень				Січень				Лютий				Березень					Квітень				Травень					Червень				Липень				Серпень				
	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
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; // – складання атестаційного екзамену; Д - дипломне проектування та захист

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				I семестр 16 навчальних тижнів													II семестр 16 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												всього	у тому числі																											
									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	
1	Англійська мова за фахом	4	120	120		120	60	32			32		28	1					1	60	32			32		28	1					1	іноземн.
2	Елементна база електроніки	3	90	90		90	90	48	32	16			42					1																																		ФБМЕіКІТ
3	Статистична фізика	4	120	120		120	120	64	32		32		56	2					1																																	ТеорРФ
4	Основи біофізики	3	90	90		90	90	60	32		28		30					1																																		ММБФ
5	Взаємодії біол. об́єктів з фізичними полями	4	120	120		120	120	64	48	16			56	2				1																																		ФБМЕіКІТ
6	Лабораторно-аналітична техніка	3	90	90		90	90	48	32	16			42	2				1																																		ФБМЕіКІТ
7	Метрологія	3	90	90		90	90	48	32	16			42						1																																	КвантРФ
8	Міжфак. вибіркова дисц. 3	3	90	90		90	90	30	30				60						1																																	
9	Фізика напівпровідників	4	120	120		120														120	64	32	16	16		56					1		ФБМЕіКІТ
10	Квантова електроніка	3	90	90		90														90	48	32	16			42						1	КвантРФ
11	Фізика і техніка НВЧ	4	120	120		120														120	64	32	16	16		56					1		ФізикиНВЧ
12	Цифрова обробка та перетворення сигналів	6	180	180		180														180	112	64	16	32		68	2			1	1		ФРБЕКС
13	Основи наноелектроніки	3	90	90		90														90	32	32				58	2				1		ФБМЕіКІТ
14	Випромінювання ЕМ полів	5	150	150		150														150	96	48	48			54	2					1	ФБМЕіКІТ
15	Міжфак. вибіркова дисц. 4	3	90	90		90														90	30	30				60						1	
16	Біомедична практика (літня)	5	150	150		150														150						150							ФБМЕіКІТ
	факультативи																																																				
17	Фізичне виховання		128	128		128	64	64			64									64	64			64									фіз. вих.
18	Військова підготовка																																																				
	Разом	**60**	**1800**	**1800**		**1800**	**750**	**394**	**238**	**64**	**92**		**356**	**7**				**4**	**4**	**1050**	**478**	**270**	**112**	**96**		**572**	**7**			1	**4**	**4**	

Примітка:

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

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

"____" _____ 2017 року

Декан факультету _____ _____С.М. Шульга

(підпис) (прізвище та ініціали)