З а т в е р д ж у ю

Ректор

_____

"____"_____ 2017 року

Додаток 5

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

спеціальності 153 Мікро- та наносистемна техніка (освітньо-професійна програма "Мікро- та наносистемна техніка"), перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
(шифр і назва спеціальності)

Курс ___1___ _____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
1	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	С	С	С	К	К	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						реферати, перекладі	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева		всього	у тому числі						реферати, перекладі	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева	
									лекції	лабораторні	практичні	семінари										лекції	лабораторні	практичні	семінари								
1	Історія України	3	90	90		90	90	48	32		16		42					1																
2	Основи біології та фізіології	4	120	120		120	120	64	32	32			56	2				1																
3	Інформатика	4	120	120		120	120	64	16		48		56						1															
4	Іноземна мова (за проф. спрям.)	4	240	240		120	60	32			32		28	1					1	60	32			32		28	1						1	іноземмов
5	Вища математика	16	660	660		480	270	144	80		64		126	2				1		210	112	48		64		98	2				1		мех-мат.
6	Фізика	18	660	660		540	240	128	48	48	32		112	2				1		300	160	80	48	32		140	2				1		фіз.фак
7	Анатомія людини	3	90	90		90														90	48	32	16			42	2				1		біофак
8	Філософія	3	90	90		90														90	48	32		16		42	1	1				1	філос.ф-т
9	Програмування, алгоритмічні мови	5	150	150		150														150	80	32		48		70					1		ФБМЕтаКІТ
	факультативи																																
10	Фізичне виховання		128	128		128	64	64			64									64	64			64									фіз. вих.
	Разом	**60**	**2220**	**2220**		**1800**	**900**	**480**	**208**	**80**	**192**		**420**	**7**				**4**	**2**	**900**	**480**	**224**	**64**	**192**		**420**	**8**	1			**4**	**2**	

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)