

З а т в е р д ж у ю

Додаток 5

Ректор

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

**Робочий навчальний план**

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2018 року

спеціальності **153 Мікро- та наносистемна техніка (освітньо-професійна програма "Фізична та біомедична електроніка"), другий (магістерський) рівень вищої освіти**  
(шифр і назва спеціальності)

Курс  2  \_\_\_\_\_ д<sub>ен</sub>на \_\_\_\_\_ ф<sub>о</sub>р<sub>м</sub>а 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
2	т	т/п	т/п	т/п	т/п	т/п	т/п	т/п	т/п	т/п	т/п	т/п	с	с	д	д	д																																		

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 12 навчальних тижнів												II семестр навчальних тижнів												Кафедра				
			за навчальним планом	фактично викладено	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			
								у тому числі								реферати, переклади розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева		у тому числі								реферати, переклади розрахунково-графічні роботи	Чотирирівнева		Дворівнева			
								лекції	лабораторії	практичні	семінари	лекції	лабораторії								практичні	семінари	лекції	лабораторії	практичні	семінари									
																																	лекції	лабораторії	практичні
1	Глобальні проблеми сучасності	3	90	90	90	90	36	24		12	54						1																		політології
2	Системи заміщення органів і функцій	5	150	150	150	150	48	24		24	102						1																	ФБМЕтаКІТ	
3	Інтроскопія	3	90	90	90	90	24	24			66						1																	ФБМЕтаКІТ	
4	Проектування медико-інженерних систем	8	240	240	240	240	60	36		24	180						1																	ФБМЕтаКІТ	
5	Комп'ютерний аналіз біомолекул	5	150	150	150	150	48	36		12	102	2	1																					ММБФ	
6	Переддипломна практика	5	150	150	150	150					150						1																	ФБМЕтаКІТ	
7	Підготовка кваліфікаційної роботи	1	30	30	30	30					30																							ФРБЕКС	
<b>Разом</b>		<b>30</b>	<b>900</b>	<b>900</b>	<b>900</b>	<b>900</b>	<b>216</b>	<b>144</b>		<b>72</b>	<b>684</b>	<b>2</b>	<b>0</b>			<b>3</b>	<b>3</b>																		

**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
	Переддипломна (без відриву)	11	150	захист

**Атестація**

Назва	Семестр
кваліфікаційна робота	3

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2018 року

Декан факультету \_\_\_\_\_

(підпис)

**С.М. Шудьга**

(прізвище та ініціали)