

Затверджую

Ректор



2020 року

Додаток 5

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

спеціальності 153 Мікро- та наносистемна техніка, освітня програма "Мікро- та наносистемна техніка", перший (бакалаврський) рівень вищої освіти

Курс 3 денна форма навчання

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	
В	С	С	С	К	К	Т	Т	З	С	С	К

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; З – заліки; 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	I семестр 16 навчальних тижнів																II семестр 16 навчальних тижнів																Кафедра
			Кількість годин				з них аудиторних у тому числі								самостійна робота				Контрольні роботи				Індивідуальні завдання				Шкала оцінювання								
			за навчальним планом	фактично викладено	прочитано в мовному році	на поточній навчальній рік	всього	лекції	лабораторні	практичні	семінари	всього	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева	всього	лекції	лабораторні	практичні	семінари	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева					
1	Англійська мова за фахом	4	120	120		120	60	32			32	28																			англійської мови				
2	Статистична фізика	4	120	120		120	120	80	48		32	40	2																		ТеорРФ				
3	Цифрова обробка та перетворення сигналів	6	180	180		180	180	108	48	28	32	72	2																		ФРБЕКС				
4	Основи біофізики	3	90	90		90	90	60	32		28	30																			ММБФ				
5	Вакуумна електроніка	3	90	90		90	90	48	32	16		42																			ФізикиНВЧ				
6	Лабораторно-аналітична техніка	3	90	90		90	90	48	32	16		42	2																		ФБМЕіКТ				
7	Фізика і техніка НВЧ	4	120	120		120	120	72	32	24	16	48																			ФізикиНВЧ				
8	Міжфак. вибіркова дисц. 3	3	90	90		90	90	32	32			58																							
9	Фізика напівпровідників	4	120	120		120																										ФБМЕіКТ			
10	Метрологія	3	90	90		90																										КвантРФ			
11	Елементна база електроніки	3	90	90		90																										ФБМЕіКТ			
12	Взаємодія біол. об'єктів з фізичними полями	4	120	120		120																										ММБФ			
13	Квантова електроніка	3	90	90		90																										КвантРФ			
14	Випромінювання ЕМ полів	5	150	150		150																										ФБМЕіКТ			
15	Міжфак. вибіркова дисц. 4	3	90	90		90																													
16	Біомедична практика (літня)	5	150	150		150																										ФБМЕіКТ			
факультативи																																			
17	Фізичне виховання		128	128		128	64	64			64																					фіз. вих.			
18	Військова підготовка																																		
Разом			60	1800	1800	1800	840	480	256	84	140	360	6	4	4	960	428	252	128	48	532	6	1	4	4										

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
	Біомедична практика (літня)	3	150	захист

25 " 05 2020 року

Декан факультету

С.М. Шулуга

(підпис)

(прізвище та ініціали)