

Ректор

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

" " 2018 року спеціальності 153 Мікро- та наносистемна техніка, освітня програма "Мікро- та наносистемна техніка", 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				
з	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	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	С	П	П	П	П	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 відлічено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних у тому числі					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання		Шкала оцінювання		всього	всього	з них аудиторних у тому числі				самостійна робота	контрольні роботи		Індивідуальні завдання		Шкала оцінювання									
								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									
																															всього	лекції	лабораторні	практичні	семінари	всього	лекції	лабораторні	практичні
1	Англійська мова за фахом	4	120	120		120	60	32			32	28	1				1	60	32			32	28	1												1	англійської мови		
2	Статистична фізика	4	120	120		120	120	80	48		32	40	2				1																				ТеорРФ		
3	Взаємодія біол. об'єктів з фізичними полями	4	120	120		120	120	64	48	16		56	2			1																					ФБМЕіКТ		
4	Основи біофізики	3	90	90		90	90	60	32		28	30				1																					ММБФ		
5	Вакуумна електроніка	3	90	90		90	90	48	32	16		42				1																					ФБМЕіКТ		
6	Лабораторно-аналітична техніка	3	90	90		90	90	48	32	16		42	2			1																					ФБМЕіКТ		
7	Фізика і техніка НВЧ	4	120	120		120	120	80	32	32	16	40				1																					ФізикиНВЧ		
8	Міжфак. вибіркова дисц. 3	3	90	90		90	90	32	32			58				1																							
9	Фізика напівпровідників	4	120	120		120												120	64	32	16	16	56														ФБМЕіКТ		
10	Метрологія	3	90	90		90						90					90	48	32	16		42															КвантРФ		
11	Елементна база електроніки	3	90	90		90						90					90	48	32	16		42															ФБМЕіКТ		
12	Цифрова обробка та перетворення сигналів	6	180	180		180						180					180	112	64	16	32	68	2			1	1										ФРБЕКС		
13	Квантова електроніка	3	90	90		90						90					90	48	32	16		42	2														КвантРФ		
14	Випромінювання ЕМ полів	5	150	150		150						150					150	96	48	48		54	2				1										ФБМЕіКТ		
15	Міжфак. вибіркова дисц. 4	3	90	90		90						90					90	28	28			62																	
16	Біомедична практика (літня)	5	150	150		150						150					150					150																ФБМЕіКТ	
факультативи																																							
17	Фізичне виховання		128			128	64	64			64						64	64				64																фіз. вих.	
18	Військова підготовка																																						
Разом			60	1800	1800		1800	780	444	256	80	108					336	7																					

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

" " 2018 року

Декан факультету

С.М. Шулґа

(підпис)

(прізвище та ініціали)