

З а т в е р д ж у ю

Ректор

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

" ____ " _____ 2019 року

спеціальності 105 Прикладна фізика та наноматеріали (освітньо-професійна програма "Радіофізика і електроніка та біофізика"), перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
(шифр і назва спеціальності)

Курс 2 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
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	П/К	П/К	П/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 завдань у тому числі					самостійна робота	контрольні роботи	індивідуальні завдання реферати, переклади розрахунково-графічні роботи	Чотириріччя курсові роботи	Шкала оцінювання Чотириріччя Дворіччя	всього	з них аудиторних завдань у тому числі					самостійна робота	контрольні роботи	індивідуальні завдання реферати, переклади розрахунково-графічні роботи	Чотириріччя курсові роботи	Шкала оцінювання Чотириріччя Дворіччя			
								лекції	лабораторні	практичні	семінари	лекції							лабораторні	практичні	семінари										
																						всього	лекції						лабораторні	практичні	
1	Іноземна мова (за проф. спрям.)	4	240	240	120	120	60	32				32	28				1	60	32				32	28	1				1		англійської мови
2	Диференціальні і інтегральні рівняння	4	120	120		120	120	64	32			32	56	2	1		1														вищої математики
3	Фізика-електрика і магнетизм	6	180	180		180	180	112	48	32	32	68	2				1													експериментально	
4	Об'єктно-орієнтоване програмування	4	120	120		120	120	80	16	64		40					1													ФНВЧ	
5	Міжфак. вибіркова дисц. 1	3	90	90		90	90	32	32			58					1														
6	Методи математичної фізики	5	150	150		150												150	96	48		48	54	2		2			1	вищої математики	
7	Теорія імовірності	3	90	90		90												90	48	16		32	42	1		1			1	квантової радіо-фі	
8	Фізика -оптика	6	180	180		180												180	96	32	32	32	84	2				1		експериментально і фізики	
9	Теоретична механіка	4	120	120		120												120	64	32		32	56	2				1		ТеорРФ	
10	Міжфак. вибіркова дисц. 2	3	90	90		90												90	28	28			62								
Цикл дисциплін "Радіофізика і електроніка"																															
11	Основи радіоелектроніки	13	390	390		390	210	128	80	16	32	82					1	180	96	48	32	16	84				1	1		ПриклЕлДин	
12	Радіотехнічна практика	5	150	150		150												150					150								ПЕД,КосмРФ
Разом за циклом "Радіофізика і електроніка"		60	1920	1920	120	1800	780	448	208	112	128	332	4	1	4	2	1020	460	204	64	192	560	8	3	1	4	3				
Цикл дисциплін "Біофізика"																															
11	Основи сучасної радіоелектроніки	6	180	180		180	60	32	16		16	28					1	120	64	32	32		56					1		ПриклЕлДин	
12	Біохімія	9	270	270		270	150	80	32	16		32	70	2			1	120	48	32	16		72	2		1	1			ММБФ	
13	Органічна та неорганічна хімія	3	90	90		90	90	48	32	16		42	2				1													прикладної хімії	
Разом за циклом "Біофізика"		60	1920	1920	120	1800	870	480	208	128	112	32	390	8	1	4	4	930	476	220	80	176	0	454	10	3	1	4	4		
Факультативи																															
14	Фізичне виховання		384	384	128	128	64	64			64							64	64			64								фіз. вих.	
15	Робототехніка		64	64		64	64	32	16	16																				Фізики НВЧ	

Примітка:

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

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

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
	Навчальна радіотехнічна (за циклом "Радіофізика і електроніка")	3	150	захист

"__" _____ 2019 року

Декан факультету _____

(підпис)

С.М. Шульга

(прізвище та ініціали)