

Затверджую

Проректор

Олександр ГОЛОВКО

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

Рік вступу 2023

Додаток 2

"31" 2024 року

рівня вищої освіти бакалавр спеціальності 105 Прикладна фізика та наноматеріали
(назва рівня вищої освіти) (шифр і назва спеціальності)освітньо-професійної програми Радіофізика, біофізика та комп'ютерні системи
(назва програми)Курс 2 форма навчання денна
(поточний курс навчання) (денна, заочна/дистанційна)

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

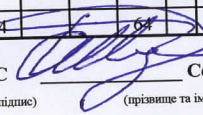
Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
5	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
6	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
7	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
8	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
9	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
10	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
11	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
12	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
13	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
14	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
15	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
16	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
17	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
18	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
19	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
20	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
21	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
22	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
23	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
24	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
25	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
26	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
27	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
28	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
29	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
30	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
31	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
32	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
33	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
34	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
35	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
36	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
37	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
38	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
39	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
40	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
41	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
42	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
43	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
44	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
45	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
46	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
47	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
48	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
49	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
50	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
51	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
52	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; // – атестаційний екзамен; Д – дипломне проектування; М/С – міжсесійний період

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				І семестр 16 навчальних тижнів										ІІ 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	
								лекції	лабораторні	практичні	семінари	реферати, переклади			розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирічна	Дворічна	лекції	лабораторні		практичні	семінари	реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи				Чотирирічна	Дворічна		
																																у тому числі	
1	Іноземна мова (за проф. спрям.)	4	120	120		120	60	32			32		28						1	60	32			32		28	1				1	іноземних мов професійного спрямування	
2	Робототехніка	4	120	120		120	60	32	16	16			28						1	60	32	16	16			28				1	прикладної електродинаміки		
3	Фізика-електрика і магнетизм	6	180	180		180	180	96	32	32	32		84	1				1													експериментальної фізики (5 к.), космічної радіофізики (1 к.)		
4	Поглиблений курс програмування на Java/ Програмування на C++	4	120	120		120	120	64	16	48			56						1												теоретичної радіофізики / фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій		
5	Тривимірна комп'ютерна графіка/ Інженерна комп'ютерна графіка	3	90	90		90	90	48	16	32			42						1												теоретичної радіофізики (1.5 к.), фізики надвисоких частот (1.5 к.) / фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій		
6	Міжфакультетська вибіркова дисципліна 1	3	90	90		90	90	28	28				62						1														
7	Диференціальні і інтегральні рівняння	3	90	90		90	90	48	32		16		42	1		1		1													космічної радіофізики		
8	Фізика -оптика	5	150	150		150														150	80	32	32	16	70	1				1	експериментальної фізики (2.1 к.), квантової радіофізики (2.9 к.)		
9	Теоретична механіка	3	90	90		90														90	48	32		16	42	1					1	теоретичної радіофізики	
10	Міжфакультетська вибіркова дисципліна 2	3	90	90		90														90	28	28			62						1		
11	Методи математичної фізики	6	180	180		180														180	96	48		48	84	1		2			1	космічної радіофізики	
12	Філософія	3	90	90		90														90	48	32			16	42	1				1	теорії культури і філософії науки	

	Цикл дисциплін "Радіофізика і електроніка"																									прикладної електродинаміки (9.3 к.), квантової радіофізики (0.9 к.), фізики надвисоких частот (2.8 к.)					
13	Основи радіоелектроніки	13	390	390		390	210	128	96		32	82				1		180	96	32	48	16		84			1	1			
	Разом за циклом "Радіофізика і електроніка"	60	1800	1800		1800	900	476	236	128	112	0	424	2		1	3	5	900	460	220	96	128	16	440		5	4	4	4	
	Цикл дисциплін "Біофізика"																									прикладної хімії молекулярної та медичної біофізики					
13	Хімія	7	210	210		210	210	112	80	32			98	1			1														
14	Біохімія	6	180	180		180												180	96	48	24	24		84	1			1	1		
	Разом за циклом "Біофізика"	60	1800	1800		1800	900	460	220	160	80	0	440	3		1	3	5	900	460	236	72	136	16	440		6		4	4	4
	Факультативи																														
	Фізичне виховання		128	128	128	128	64	64			64							64	64	64											

"20" 05 2024 року

Декан факультету РБЕКС  Сергій ШУЛЬГА
(підпис) (прізвище та ім'я)

