

Затверджую

Проректор

Борис САМОРОДОВ

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

Рік вступу 2025

підготовки за освітньо-професійною програмою "Радіофізика та технології програмування"

(назва програми)

за рівнем рівнем вищої освіти бакалавр галузі знань Е Природничі науки, математика та статистика

(назва рівня вищої освіти)

(шифр і назва галузі)

спеціальності ЕБ Прикладна фізика та наноматеріали

(шифр і назва спеціальності, спеціалізації)

Рік навчання 1 форма здобуття освіти денна

(поточний рік навчання)

(денна, заочна/дистанційна)

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Рік навчання	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	Освітні компоненти	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				І семестр 16 навчальних тижнів																ІІ семестр 16 навчальних тижнів																Кафедра
			за навчальним планом	фактично відведено	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	лабораторії	практичні	семінари	реферати, переклади розрахунково-графічних курсових робіт			Мотиваційна (екзамен)	Дворівнева (залік)	лекції	лабораторії	практичні	семінари			реферати, переклади розрахунково-графічних курсових робіт	Мотиваційна (екзамен)	Дворівнева (залік)														
1	Історія України: цивілізаційний вимір	3	90	90		90	90	48	32			16	42					1																українознавства					
2	Іноземна мова за фахом	5	360	360		150	90	48				48	42	1						60	32			32		28						1		іноземних мов професійного спрямування					
3	Загальна фізика	11	720	720		330	150	80	32	16	32	70	1				1			180	96	32	32	32		84	1					1		експериментальної фізики (9.2 к.), прикладної електродинаміки (1.8 к.)					
4	Прикладний математичний аналіз та елементи комп'ютерної математики	14	420	420		420	180	96	48			48	84	1			1	1		240	128	48	16	64		112	1					1		фізики надвисоких частот					
5	Елементи вищої математики із застосуванням інформаційних технологій	5	150	150		150	30	16	8			8	14					1		120	64	24		40		56	1					1		теоретичної радіофізики					
6	Програмування	10	300	300		300	180	96	32	64		84					1			120	64	16	48			56						1		теоретичної радіофізики (5.6 к.), фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій (4.4 к.)					
7	Керування проектами та бізнес аналіз в ІТ	3	90	90		90	90	48	32	16		42	1					1																молекулярної та медичної біофізики (1.7 к.), теоретичної радіофізики (1.3 к.)					
8	Дискретна математика	3	90	90		90	90	48	16		32	42	1		1			1																молекулярної та медичної біофізики					
9	Вступ до фаху та презентація наукових досліджень	3	90	90		90														90	48	32	16			42						1		теоретичної радіофізики					
10	Алгоритми та структури даних	3	90	90		90														90	48	32	16			42							1		теоретичної радіофізики (1.2 к.), фізики надвисоких частот (1.8 к.)				
Разом		60	2400	2400		1800	900	480	200	96	168	16	420	5	2	4	3			900	480	184	128	168		420	3			2	4	3							
Факультативи																																							
Фізичне виховання			128	128		128	64	64				64								64	64		64											кафедра базової загальної фізичної підготовки, фізичного виховання та спорту					

24 04

2025 року

Декан факультету РБЕКС

(підпис)

Сергій ШУЛЬГА

(прізвище та ініціал)