

Затверджую

Проректор

Олександр ГОЛОВКО

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

Додаток 2

Рік вступу 2025

"03" 04 2026 року

підготовки за освітньо-професійною програмою

Біофізика

(назва програми)

за рівнем/рівнем вищої освіти

бакалавр

галузі знань

10 Природничі науки

(назва рівня вищої освіти)

(шифр і назва галузі)

Спеціальності

Е6 Прикладна фізика та наноматеріали

(шифр і назва спеціальності, спеціалізації)

Рік навчання 2 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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
4	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
5	49	50	51	52								

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

№ з/п	Освітні компоненти	Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин				І семестр 16 навчальних тижнів										ІІ семестр 16 навчальних тижнів										Кафедра					
			за навчальним планом	фактично віділено	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	лекції						лабораторні	практичні	семінари	лекції	лабораторні						практичні	семінари			
1	Іноземна мова за фахом	4	360	360	150	120	60	48			48		12	1					60	32			32		28				1		іноземних мов професійного спрямування	
2	Загальна фізика	9	720	720	330	270	120	80	32	16	32		40	1			1		150	80	32	16	32		70	1			1		експериментальної фізики (5.8 к.), космічної радіофізики (0.8 к), квантової радіофізики (2.4 к)	
3	Диференціальні і інтегральні рівняння	3	90	90		90	90	48	32		16		42	1		1	1														космічної радіофізики	
4	Біохімія	7	210	210		210	120	64	48		16		56	1			1		90	48	32		16		42			1	1		молекулярної та медичної біофізики	
5	Фізична та колоїдна хімія	3	90	90		90	90	48	32	16			42	1			1														фізичної хімії та хімічного матеріалознавства	
6	Електротехніка і основи електроніки	4	120	120		120	120	64	32		32		56				1	1													фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій	
7	Методи математичної фізики	6	180	180		180													180	96	48		48		84	1		1	1		космічної радіофізики	
8	Філософія	3	90	90		90													90	48	32			16	42				1		теорії культури і філософії науки	
9	Основи національного спротиву. Аудиторна підготовка/ Домедична допомога та ментальне здоров'я	3	90	90		90	90	60	36		24		30				1															
10	Загальноуніверситетська вибіркова дисципліна	3	90	90		90													90	30	30				60					1		
11	Основи тестування програмного забезпечення / Основи метрології	6	180	180		180	180	64	32	32			116				1															теоретичної радіофізики / квантової радіофізики

12	Медико-біологічні дослідження	6	180	180		180											180	96	48	48			84	1		1			1	фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій
13	Програмування на C++ / Поглиблений курс програмування на Java	3	90	90		90											90	48	16	32			42						1	фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій / теоретичної радіофізики
	Разом	60	2490	2490	480	1800	870	476	244	64	168	0	394	5	2	4	3	930	478	238	96	128	16	452	3		2	4	4	
	Факультативи																													
	Фізичне виховання		128	128	128	128	64	64			64						64	64				64								кафедра базової загальнонавчальної підготовки, фізичного виховання та спорту

В.о. декана факультету РБЕКС

Олег ГЛУХОВ