

Затверджую

Проректор Олександр Г. С. ГІВКО

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Додаток 2

Робочий навчальний план

Рік вступу 2026

"28" 05 2026 року

підготовки за освітньо-професійною програмою Фізична та біомедична електроніка

(назва програми)

за рівнем рівнем вищої освіти магістр галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво

(назва рівня вищої освіти)

(шифр і назва галузі)

Спеціальності G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка

(шифр і назва спеціальності, спеціалізації)

Рік навчання 1 форма здобуття освіти денна

(поточний рік навчання)

(денна, заочна/дистанційна)

I. 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
1	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

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			I семестр 16 навчальних тижнів										II 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						
								у тому числі	лекції	лабораторні	практичні			семінари	реферати, переклади розрахунково-графічні роботи			курсові роботи	Чотирирішнє (екзамен)	Дворішнє (залик)	у тому числі			лекції	лабораторні			практичні	семінари	реферати, переклади розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирішнє (екзамен)	Дворішнє (залик)
1	Іноземна мова професійного спрямування	3	90	90		90	90	48			48	42				1											Іноземних мов професійного спрямування						
2	Педагогіка і психологія вищої школи	3	90	90		90	90	32	16		16	58	1			1											інноваційної педагогіки, освітніх трансформацій і лідерства						
3	Основи наукових досліджень	4	120	120		120	120	48	32		16	72	1			1											квантової радіофізики						
4	Сучасна твердотільна та оптоелектроніка	6	180	180		180	180	64	32		32	116	1			1											фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій						
5	Проектування вузлів медичної апаратури	5	150	150		150	150	48	32		16	102		1	1												фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій						
6	Виробнича асистентська практика (без відриву)	5	150	150		150	150					150			1												фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій (4 к.), інноваційної педагогіки, освітніх трансформацій і лідерства (1 к.)						
7	Технологія мікробіосенсорів	4	120	120		120	120	48	24		24	72	1		1												фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій						
8	Зондові нанотехнології в електроніці	5	150	150		150											150	64	32		32	86				1	фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій						
9	Інформаційні технології в медицині	5	150	150		150											150	64	32		32	86				1	фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій						
10	Фізика нанорозмірних систем	4	120	120		120											120	48	32		16	72				1	фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій						
11	Функціональна електроніка	5	150	150		150											150	48	32		16	102	1		1		1	фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій					

12	Переддипломна практика (без відливу)	5	150	150		150												150						150					1		фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій
13	Екологічна дія фізичних факторів / Хмарні сервіси та кібербезпека	3	90	90		90												90	32	16		16		58	1					1	молекулярної та медичної біофізики / фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій
14	Методи дослідження біомембран / Сучасна оптоелектроніка / Методи та системи штучного інтелекту	3	90	90		90												90	32	32				58	1					1	молекулярної та медичної біофізики / фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій / фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій
	Разом	60	1800	1800		1800	900	288	136	0	152	0	612	4		1	4	3	900	288	176	0	112	0	612	3		1	4	3	

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1	Виробнича асистентська практика (без відливу)	13	150	екзамен
2	Переддипломна практика (без відливу)	13	150	екзамен

"14" 05 2026 року

В.о. декана факультету РБЕКС

(підпис)

Олег ГЛУХОВ

(прізвище та ім'я)