

Затверджую

Проректор

Ворис САМОРОДОВ

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

Рік вступу 2024

підготовки за освітньо-професійною програмою Біомедична електроніка та комп'ютерні системи

(назва програми)

за рівнем рівнем вищої освіти бакалавр галузі знань 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації

(назва рівня вищої освіти)

(шифр і назва галузі)

Спеціальності 176 Мікро- та наносистемна техніка

(шифр і назва спеціальності, спеціалізації)

Рік навчання 2 форма здобуття освіти денна

(поточний рік навчання)

(денна, заочна/дистанційна)

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

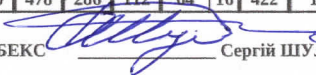
Рік навчання	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	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 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			реферати, переклади розрахунково-графічні роботи	курсів роботи			Чотириріччя (екзамен)	Дворіччя (залік)	лекції	лабораторні			практичні	семінари		реферати, переклади розрахунково-графічні роботи	курсів роботи	Чотириріччя (екзамен)	Дворіччя (залік)																
Обов'язкові дисципліни																																														
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	Теорія електричних кіл	12	360	360		360	180	80	48		32		100				1												180	112	48	48	16		68			1	1					фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій (6.3 к.), прикладної електродинаміки (3.8 к.) квантової радіофізики (1.9 к.)		
3	Фізика	4	540	540	420	120	120	64	32	16	16		56	1				1																									експериментальної фізики (3 к.), фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій (1 к.)			
5	Вища математика	6	510	510	330	180	180	112	64		48		68	1				1																									вищої математики та інформатики			
6	Робототехніка	4	120	120		120	60	32	16	16			28						1										60	32	16	16			28			1		1				прикладної електродинаміки		
9	Медико-біологічні дослідження	8	240	240		240																							240	128	80	48			112					1				фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій		
10	Методи математичної фізики	3	90	90		90																							90	48	32		16		42	1							1		космічної радіофізики	
11	Біохімія	3	90	90		90																							90	48	48				42								1		молекулярної та медичної біофізики	
12	Філософія	3	90	90		90																							90	48	32			16	42					1				теорії культури і філософії науки		
	Разом за обов'язковими дисциплінами	47	2400	2400	900	1410	600	336	160	32	144	0	264	3		0	3	1											810	448	256	112	64	16	362	1		2		4	3					

Вибіркові дисципліни																													
7	Теоретична підготовка базової загальної медичної підготовки/ Домедична допомога та ментальне здоров'я*	3	90	90		90	90	60	36		24		30																
4	Тривимірний комп'ютерна графіка/Інженерна комп'ютерна графіка	3	90	90		90	90	48	16	32		42																	
8	Програмування на C++ / Поглиблений курс програмування на Java	4	120	120		120	120	64	16	48		56																	
13	Загальноуніверситетська вибіркова дисципліна	3	90	90		90																							
	Разом за вибілковими дисциплінами	13	390	390	0	390	300	172	68	80	24	0	128	0	0	0	0	3	90	30	30	0	0	0	60	0	0	0	1
Факультативи																													
14	Фізичне виховання		128	128	128	128	64	64			64								64	64			64						
	Разом	60	2790	2790	900	1800	900	508	228	112	168	0	392	3	0	3	4	900	478	286	112	64	16	422	1		2	4	4

24" 04 2025 року

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

