

Затверджую

Проректор Олександр ГОЛОВКО



Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Додаток 4

6

Олександр ГОЛОВКО

2023 року

Робочий навчальний план

Рік вступу 2022

рівня вищої освіти — бакалавр спеціальності 176 Мікро- та наносистемна техніка

(шифр і назва спеціальності)

освітньо-професійної програми «Біомедична електроніка та комп’ютерні системи»

(название программы)

Figure 2 The effect of Hg^{2+} on the rate of reduction of Fe^{3+} by Fe^{2+} .

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

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

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИМ ОКРЕМІХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів СКТС	Кількість годин				І семестр										ІІ семестр										Кафедра				
			за навчальним планом		фактично виділено		з них аудиторних				навчальних тижнів						з них аудиторних		навчальних тижнів												
			на поточний навчальний рік	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	всього	лекції	лабораторні	практичні	семінари	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	роздрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотиривічка	Дворівнева	всього	всього	лекції	лабораторні	практичні	семінари	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	роздрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотиривічка	Дворівнева
1	Іноземна мова (за проф. спрям.)	4	240	240	120	120	60	32		32	28						1	60	32		32	28	1			1		ін.мов проф. спрям.			
2	Теорія електрических кіл	11	330	330		330	150	80	48		32	70					1	180	96	48	32	16	84			1	1	ПриклЕлДин			
3	Фізика	4	600	600	480	120	120	64	32	16	16	56	2				1											32лек, 16лаб - ФБМЕ			
4	Гравіметрична комп'ютерна графіка/Інженерна комп'ютерна графіка	3	90	90		90	90	48	16	32		42					1											блек, 16лаб - ФНВЧ / 16лек, 32лаб - ФБМЕ			
5	Вища математика	6	570	570	390	180	180	112	64		48	68	2				1											вищої математики та інформатики			
6	Метрологія	3	90	90		90	90	48	32	16		42					1											квантРФ			
7	Міжфакультетська вибіркова дисципліна 1	3	90	90		90	90	28	28			62					1														
8	Основи адміністрування UNIX систем	3	90	90		90	90	48	32	16		42					1											ТеорРФ			
9	Медико-біологічні дослідження	8	240	240		240												240	128	80	48		112				1	ФБМЕ			
10	Методи математичної фізики	3	90	90		90												90	48	32		16	42	1			1	вищої математики та інформатики			
11	Біохімія	3	90	90		90												90	48	48			42				1	ММБФ			
12	Філософія	3	90	90		90												90	48	32		16	42	1	1		теорії культури і філософії науки				
13	Програмування на С++ / Поглиблений курс програмування на Java	3	90	90		90												90	48	16	32		42				1	16лек, 32лаб - ФБМЕ / 16лек, 32лаб - ТеорРФ			
14	Міжфакультетська вибіркова дисципліна 2	3	90	90		90												90	28	28			62				1				

	факультативи																					
15	Фізичне виховання		128	128		128	64	64				64				64	64			64		фіз.вих.
16	Робототехніка		64	64		64	32	16	8	8						32	16	8	8		ПриклЕлДин	
	Всього за рік	60	2790	2790		1800	870	460	252	80	128	410	4	0	4	4	930	476	284	112	80	454

"29" 05 2023 року

Декан факультету РБЕКС

ШУЛЬГА СЕРГІЙ

 **ШУЛЬГА СЕРГІЙ**
(підпис) (прізвище та ім'я)

J. W. Smith