

Затверджую

Проректор

Ігор СІМОРОДОВ

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

Додаток 2

Рік вступу 2024

Підготовки за освітньо-професійною програмою Фізична та біомедична електроніка

(назва програми)

на рівні рівні вищої освіти магістр 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

(поточний рік навчання)

форма здобуття освіти

денна

(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	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	I семестр _12_ навчальних тижнів														II семестр _ _ навчальних тижнів														Кафедра		
			за навчальним планом	фактично виділено	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 (сума)	Дворіччя (залік)	лекції			лабораторні	практичні		семінари	реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсів роботи		Чотириріччя (сума)	Дворіччя (залік)
Обов'язкові дисципліни																																	
1	Інтроскопія	3	90	90		90	90	24	24			66					1																фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій
2	Проектування біотехнічних систем	6	180	180		180	180	48	36		12	132					1																фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій
3	Підготовка кваліфікаційної роботи	4	120	120		120	120					120					1																фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій
Вибіркові дисципліни																																	
4	Молекулярна спектроскопія / Масспектрометрія	4	120	120		120	120	36	24		12	84	1	1				1															молекулярної та медичної біофізики
5	Біометрія/ Обчислення та моделювання в електроніці	4	120	120		120	120	36	24		12	84					1																фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій
6	Молекулярна біологія та генетика/ Ймовірнісні методи в біології та медицині	4	120	120		120	120	36	12		24	84	1		1			1															молекулярної та медичної біофізики
7	Системи заміщення органів і функцій / Матеріалознавство в біофізиці	5	150	150		150	150	36	24		12	114						1															фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій
Разом		30	900	900		900	900	216	144	0	72	0	684	2			1	4	3														

Атестація

Назва	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	3

24.04

2025 року

Декан факультету РБЕКС

(підпис)

Сергій ШУЛЬГА

(підпис)