

Затверджую

Проректор Борис САМОРОДОВ

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Додаток 2

Робочий навчальний план

Рік вступу 2024

підготовки за освітньо-професійною програмою Радіофізика, біофізика та комп'ютерні системи
(назва програми)
за рівнем рівнем вищої освіти бакалавр галузі знань 10 Природничі науки
(назва рівня вищої освіти) (шифр і назва галузі)
Спеціальності 105 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 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 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	лабораторії	практичні	семінари			реферати, переклади розрахунково-графічні роботи	курсові роботи			Мотирішнієва (сезамен)	Дворішнієва (залік)	лекції	лабораторії			практичні	семінари			реферати, переклади розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Мотирішнієва (сезамен)	Дворішнієва (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	Робототехніка	4	120	120		120	60	32	16	16			28				1	60	32	16	16			28			1		1	прикладної електродинаміки	
3	Загальна фізика	11	720	720	330	330	180	80	32	16	32		100	1		1		150	96	32	32	32		54	1			1		експериментальної фізики (7.1 к.), космічної радіофізики (1 к), квантової радіофізики (2.9 к)	
4	Диференціальні і інтегральні рівняння	3	90	90		90	90	48	32		16		42	1		1	1														космічної радіофізики
5	Теоретична механіка	3	90	90		90												90	48	32		16		42	1				1	теоретичної радіофізики	
6	Методи математичної фізики	6	180	180		180												180	96	48		48		84	1		2		1	космічної радіофізики	
7	Філософія	3	90	90		90												90	48	32			16	42				1		теорії культури і філософії науки	
Разом за обов'язковими дисциплінами		34	1650	1650	480	1020	390	208	80	32	96	0	182	3		1	2	1	630	352	160	48	128	16	278	3		3	3	3	
Вибіркові дисципліни																															
8	Теоретична підготовка базової загальнонавчальної підготовки/ Домедична допомога та ментальне здоров'я*	3	90	90		90	90	60	36		24		30				1														
9	Загальноуніверситетська вибіркова дисципліна	3	90	90		90												90	30	30				60						1	
10	Поглиблений курс програмування на Java/ Програмування на C++	4	120	120		120	120	64	16	48			56				1														теоретичної радіофізики / фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій

[illegible]