

Затверджую

Проректор

Олександр Г. О. ЮРКО

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план на 2024-25 навч. рік

Рік вступу 2023

"24"

2024 року

рівня вищої освіти третього (освітньо-наукового)

спеціальності 104 - фізика та астрономія

(назва рівня вищої освіти)

(шифр і назва спеціальності)

освітньо-наукової програми

Фізика та астрономія

(назва програми)

Курс 2

форма навчання

денна

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	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
2	н	н	н	н	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	с	с	с	н	н	н	н	н	н	н	п	п	п	п	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	с	с	с	н	н	н	к	к	к	к	к	к	к	к

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

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				І семестр 16 навчальних тижнів																ІІ семестр 12 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		
								всього	лекції	лабораторія	практичні	семінари			реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курскові роботи	Чотирирічна	Дворічна	всього		лекції	лабораторія	практичні	семінари	реферати, переклади			розрахунково-графічні роботи	курскові роботи	Чотирирічна	Дворічна			
																																	у тому числі	у тому числі	
1	Планування, організація і проведення наукових досліджень та навчальних занять	3	90	90	0	90	90	18	18				72						1															експериментальної фізики	
2	Історія та методологія фізики та астрономії	3	90	90	0	90	90	18	18				72						1															фізичної оптики	
3	Методологія застосування сучасних інформаційних технологій для автоматизації наукових та навчальних експериментів	5	150	150	0	150														150	30	30				120							1	фізики низьких температур	
5	Вибрані розділи сучасної фізики твердого тіла / Вибрані розділи сучасної оптики і лазерної фізики / Вибрані розділи сучасної фізики низьких температур та фізики надпровідності / Вибрані розділи сучасної теоретичної фізики / Вибрані розділи сучасної фізики магнітних явищ / Вибрані розділи сучасної астрономії та астрофізики	5	150	150	0	150														150	30	30				120							1	фізичної оптики фізики низьких температур теоретичної фізики імені академіка І.М. Ліфшиця загальної фізики астрономії та космічної інформатики	

6	Вибрані розділи сучасної фізики твердого тіла / Вибрані розділи сучасної оптики і лазерної фізики / Вибрані розділи сучасної фізики низьких температур та фізики надпровідності / Вибрані розділи сучасної теоретичної фізики / Вибрані розділи сучасної фізики магнітних явищ / Вибрані розділи сучасної астрономії та астрофізики	5	150	150	0	150													150	30	30					120						1	фізичної оптики фізики низьких температур теоретичної фізики імені академіка І.М. Ліфшиця загальної фізики астрономії та космічної інформатики
	Разом	21	630	630	0	630	180	36	36					144				0	2	450	90	90				360	0	0	0	0	2	1	

Примітка: аспіранти обирають для вивчення 2 фахові навчальні дисципліни, форма контролю з яких-1 екзамен, 1 залік.

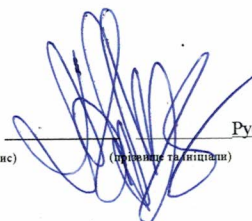
Чотирирівнева шкала оцінювання: оцінки "відмінно", "добре", "задовільно", "незадовільно"

Дворівнева шкала оцінювання: оцінки "зараховано", "не зараховано"

"24" травня 2024 року

Декан факультету

(підпис)



Руслан БОБК

(підпис та інципи)

