



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2025/2026 навчальний рік, прийому студентів 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
11.07.2025 р.

Спеціальність
Освітня програма
Освітній ступінь
Випускова кафедра

104 Фізика та астрономія
Фізика
доктора філософії
Кафедра загальної фізики та моделювання фізичних процесів

Факультет/ІНІ
Форма здобуття вищої освіти
Строк навчання
Кваліфікація

Фізико-математичний факультет
Очна (денна)
4 роки
доктор філософії з фізики та астрономії

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практ., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								СРС	Контрольні заходи							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами											
			Бюджет	Контракт	Кред. ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор	Екзамен	Заліки		МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	2 курс			3 семестр			4 семестр						
								ОФ-41Ф (Б: 2, К: 0):														12 тижнів			15 тижнів									
								Всього	у т.ч.													Всього	у т.ч.											
									Лец	Практ	Лаб												Лец	Практ	Лаб									
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			
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																		
Навчальні дисципліни для здобуття глибинних знань зі спеціальності																																		
1	Вибрані розділи теоретичної фізики	зф	2	0	4.0	120	42	28	-	14	-	-	-	0	78	3	3							2.63	1.75	0.88								
2	Вибрані методи комп'ютерного аналізу	меп	2	0	5.0	150	54	18	-	-	-	-	-	0	96	4	4										4.5	1.5			3			
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																																		
3	Методологія наукових досліджень	зф	2	0	4.0	120	36	18	-	18	-	-	-	0	84	4	4											3	1.5	1.5				
4	Організація науково-інноваційної діяльності	зф	2	0	4.0	120	36	18	-	18	-	-	-	0	84	4	4											3	1.5	1.5				
5	Педагогічна практика ¹	меп	2	0	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	60	3																		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки						19	570	168	82	0	50	0	36	0	402	2	3	4	0	0	0	0	0	2.63	1.75	0.88	0	10.5	4.5	3	3			
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ						19	570	168	82	0	50	0	36	0	402	2	3	4	0	0	0	0	0	2.63	1.75	0.88	0	10.5	4.5	3	3			
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																		
6	Атомістична інформатика матеріалів: від перших принципів до методів машинного навчання	меп	2	0	4.0	120	28	14	-	14	-	-	-	0	92	3	3							1.75	0.88	0.88								
7	Сучасні міжнародні дослідження з фізики твердого тіла	зф	2	0	4.0	120	28	14	-	14	-	-	-	0	92	3	3							1.75	0.88	0.88								
8	Фізичні процеси в неупорядкованих середовищах	зф	2	0	4.0	120	28	14	-	14	-	-	-	0	92	3	3							1.75	0.88	0.88								
9	Спінтроніка і магнетика	меп	2	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	4	4										4.5	3	1.5					
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки						16	480	138	78	0	60	0	0	0	342	0	4	4	0	0	0	0	0	6.99	3.51	3.51	0	3.6	2.4	1.2	0			
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ						16	480	138	78	0	60	0	0	0	342	0	4	4	0	0	0	0	0	6.99	3.51	3.51	0	3.6	2.4	1.2	0			
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:						35	1050	306	160	0	110	0	36	0	744	2	7	8	0	0	0	0	0	9.62	5.26	4.39	0	14.1	6.9	4.2	3			
Кількість			Кількість екзаменів		2		Кількість заліків		7		МКР		8		Курсових робіт		0		Курсових проектів		0		РГР, РР, ГР		0		ДКР		0		Рефератів		0	
			Кількість годин		0		Всього годин		0		Всього годин		0		Всього годин		0		Всього годин		0		Всього годин		0		Всього годин		0		Всього годин		0	
			Всього годин		0		Всього годин		0		Всього годин		0		Всього годин		0		Всього годин		0		Всього годин		0		Всього годин		0		Всього годин		0	
			Всього годин		0		Всього годин		0		Всього годин		0		Всього годин		0		Всього годин		0		Всього годин		0		Всього годин		0		Всього годин		0	
			Всього годин		0		Всього годин		0		Всього годин		0		Всього годин		0		Всього годин		0		Всього годин		0		Всього годин		0		Всього годин		0	
			Всього годин		0		Всього годин		0		Всього годин		0		Всього годин		0		Всього годин		0		Всього годин		0		Всього годин		0		Всього годин		0	
			Всього годин		0		Всього годин		0		Всього годин		0		Всього годин		0		Всього годин		0		Всього годин		0		Всього годин		0		Всього годин		0	
¹ Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві																																		
Реєстраційний номер РНП: 13325																																		
² Педагогічна практика може проводитись протягом семестру																																		

¹ Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві

Реєстраційний номер РНП: 13325

² Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Педагогічна практика	2025-12-08 - 2025-12-21	2	3

Завідувач кафедри МФП

Дарія САВЧЕНКО

Декан факультету (директор інституту)

Віталій КОТОВСЬКИЙ

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;