

"Затверджую"

Проректор з науково-педагогічної роботи

(Олександр ГОЛОВКО)

"28 06 2024" р.



Обсяг навчальної роботи кафедри на 2024/2025 навчальний рік

Факультет фізичний

Кафедра теоретичної фізики ім. академіка І. М. Ліфшиця

Денна форма навчання

I семестр

№	Найменування навч. дисциплін (із зазначенням мови викладання), навчальних доручень	Спеціальність, факультет	Курс	Передбачено робочим навчальним планом													Розрахунок годин												Всього ЗАПЛАНОВАНО	КОМЕНТАР									
				Кільк. здобувачів ВО	Кількість груп (потоків)	Кредити	Лекції	Практичні заняття	Лабораторні заняття	Семінари	Контрольні роботи	Курсові роботи	Практика (тижнів)	Підсумкові залкові роботи	Семестрові екзамени	Лекції	Практичні заняття	Лабораторні заняття	Семінари	Заняття в малочисельних групах	Консультації протягом семестру	Проймання курсових робіт	Консультації перед екзамен.	Проведення підсумкового заліку	Проведення екзаменів	Атестація	Приміральна комісія	Перевірка контрольних робіт			Перевірка підсумкових залкових робіт	Перевірка екзаменів	Керівництво практикою	Керівництво та захист кваліфікаційних робіт (проектів)*	Керівництво аспірантами, докторантами				
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				
1	Чисельні методи теоретичної фізики	фізика, фізичний	III	4	1	3	32					1		1		32					2	3			2										1,33		40,33		
2	Варіаційні принципи класичної механіки та механіка суцільних середовищ	фізика, фізичний	III	4	1	5	64					1		1		64																				1,33		73,33	
3	Проведення куратором академічної групи консультацій з організації освітнього процесу	фізика, фізичний	III	4	1																16																16		
4	Електродинаміка	фізика, фізичний	IV	41	2	3	32	16			1				1	32	32				2		1		3											10,25	20,5	100,75	
5	Квантова механіка	фізика, фізичний	IV	41	2	3	32	16			1				1	32	32				2		1		3										10,25	20,5	100,75		
6	Статистична фізика та термодинаміка	фізика, фізичний	IV	41	2	4	32	32			1			1		32	64				2				2				10,25	14							124,25		
7	Використання ПК	фізика, фізичний	IV	7	1	3		32				1		1						22	2	5,25		2											2,33		33,58		
8	Локалізація та мезоскопіка	фізика, фізичний	IV	7	1	9	64		96		2				1	64				66	5		1		3			3,5							3,5		146		
9	Теорія кристалічної решітки	фізика, фізичний	IV	7	1	3	32					1		1		32					2	5,25		2											2,33		43,58		

II семестр

№	Найменування навч. дисциплін (із зазначенням мови викладання), навчальних доручень	Спеціальність, факультет	Курс	Кільк. здобувачів ВО	Передбачено робочим навчальним планом											Розрахунок годин														Всього ЗАПЛАНОВАНО	КОМЕНТАР					
					Кількість груп (потоків)	Кредити	Лекції	Практичні заняття	Лабораторні заняття	Семинари	Контрольні роботи	Курсові роботи	Практика (тижнів)	Підсумкові залкові роботи	Семестрові екзамени	Лекції	Практичні заняття	Лабораторні заняття	Семинари	Заняття в малочисельних групах	Консультації протягом семестру	Проймання курсових робіт	Консультації перед екзамен.	Проведення підсумкового заліку	Проведення екзаменів	Атестація	Пробна комісія	Перевірка контрольних робіт	Перевірка підсумкових залкових робіт			Перевірка екзаменів	Керівництво практикою	Керівництво та захист кваліфікаційних робіт (проектів)*	Керівництво аспірантами, докторантами	
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	
1	Класична механіка	фізика, фізичний	II	79	5	6	64	32			2				1	64	160				4		1		3			39,5		39,5				311		
2	Електродинаміка	фізика, фізичний	III	52	3	3	32	16			1					32	48				2							13						95		
3	Квантова механіка	фізика, фізичний	III	52	3	3	32	16			1			1		32	48				2			2				13	17					114		
4	Математичні методи теоретичної фізики	фізика, фізичний	III	4	1	5	32			16		1			1	32				10	3	3	1		3					2				54,0		
5	С/П Тензорний аналіз	фізика, фізичний	III	4	1	6			96											66	4								1,33					73,33		
6	Проведення куратором академічної групи консультацій з організації освітнього процесу	фізика, фізичний	III	4	1																16													16		
7	Статистична фізика та термодинаміка	фізика, фізичний	IV	41	2	3	36	24			1				1	36	48				2		1		3			10,25		20,5				120,75		
8	Піннінг та динаміка вихорів у надпровідниках	фізика, фізичний	IV	7	1	4	24			24		1			1	24				16	2	5,25	1		3					3,5				54,75		
9	Теорія низьковимірних систем	фізика, фізичний	IV	7	1	5	48			24		1			1	48				16	3	5,25	1		3					3,5				79,75		
10	С/П Квантова теорія конденсованого стану	фізика, фізичний	IV	7	1	5			72					1						50	3								2,33					57,33		
11	Проведення куратором академічної групи консультацій з організації освітнього процесу	фізика, фізичний	IV	7	1																12													12		
12	Керівництво виробничою практикою	фізика, фізичний	IV	7	1								3																	45				45		
13	Керівництво переддипл.практикою	фізика, фізичний	IV	7	1								3																	52,5				52,5		
	Керівництво кваліфікаційними роботами (проектами)*	фізика, фізичний	IV	7	1																										175			175,0	175 - керів.	
14	Захист кваліфікаційних робіт (проектів)*	фізика, фізичний	IV	11, 13	4																											23			23	23 - зах. (3x5,5+ 6,5)

15	Письмовий вступ. екзамен до магістратури	фізика, фізичний	IV	41	2														3				20,5				23,5		
16	Теорія надпровідності (ОНП)	фізика, фізичний	V	6	1	4	36		24	2		1		36		24			2						3	2		67,0	
17	Теорія надпровідності (ОПП)	фізика, фізичний	V	3	1	3	24				2		1			16			2					1,5	1		20,50		
18	Комп'ютерне моделювання фізичних процесів і явищ (ОПП)	фізика, фізичний	V	3	1	6	24						1			42			2							1		45	
19	Стохастичні методи у фізиці (ОНП)	фізика, фізичний	V	6	1	5	36		24	2	1		1	36		24		3	4,5	1					3	3	3	77,50	
20	Стохастичні методи у фізиці (ОПП) Економіфізика	фізика, фізичний	V	3	1	3	24				2	1		1		16		2	2,25	1					1,5	1,5		27,25	
21	Низьковимірний магнетизм (ОНП)	фізика, фізичний	V	6	1	5	24		24	2			1	24		24		3		1					3	3		61,0	
22	Проведення куратором академічної групи консультацій з організації освітнього процесу	фізика, фізичний	V	9	1													12										12	
23	Керівництво асистент. практикою	фізика, фізичний	V	9	1							4														72		72	
24	Захист курсових робіт	фізика, фізичний	V	9	1														6,75									6,75	
25	Фізика дисп. систем. Фіз. основи нанотехнологій (спільно з кафедрою фізики низьких температур)	фізика, фізичний	VI	14		3	44					1		1	22			1	10,5	1						3	7	44,5	
26	Квантова теорія поля	фізика, фізичний	VI	5	1	3	44				2	1		1	44			2	3,75	1					2,5	2,5		58,75	
27	Комп'ютерне моделювання фізичних процесів і явищ (ОНП)	фізика, фізичний	VI	5	1	5	22		44				1	22		44			3							1,67		72,67	
28	Проведення куратором академічної групи консультацій з організації освітнього процесу	фізика, фізичний	VI	5														11										11	
29	Керівництво переддипл. практикою	фізика, фізичний	VI	5								4														50		50	
	Керівництво кваліфікаційними роботами (просектами)*	фізика, фізичний	VI	5	1																					200,0		200,0	200 - керівн.
31	Захист кваліфікаційних робіт (просектів)*	фізика, фізичний	VI	6,5	4																					11,5		11,5	11,5 -зах. (3x3+2,5)

