



Міністерство освіти і науки України
Одеський національний університет імені І. І. Мечникова

Кваліфікація : доктор філософії з фізики та астрономії
Строк навчання 4 роки
На основі диплома магістра (спеціаліста)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки докторів філософії
з галузі знань Е Природничі науки, математика та статистика
за спеціальністю Е5 Фізика та астрономія
Освітньо-наукова програма "Фізика та астрономія"
Форма навчання очна (денна, вечірня)

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

РІК НАВЧАННЯ	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	52
I					т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	:	К	К	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	:	:	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Д	Д	д/а	д/а	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	:	К	К	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	:	:	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Д	Д	д/а	д/а	д/п	д/п	д/п	д/п	д/п	д/п	д/п	д/п	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д		
IV	Д	Д	д/а	д/а	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	К	К	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
IV	!	!	!	!																																																

Примітка:

☐ Т Теоретичне навчання

☐ : Екзаменаційна сесія

☐ Д Науково-дослідницька робота

☐ П Асистентська педагогічна практика

☐ А Атестація

☐ ! Оформлення, експертиза та захист дисертації

☐ К Канікули

II. ЗВЕРЕДНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Науково-дослідницька робота	Атестація	Канікули	Оформлення, експертиза та захист дисертації	Разом
1	30	3		8	2	9		52
2	30	3		8	2	9		52
3			8	33	2	9		52
4						9	43	52
всього	60	6	8	49	6	36	43	208

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Рік навчання	Тижні
Асистентська педагогічна практика	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ

Курс (рік навчання)	Підсумкова атестація
4	Захист дисертації

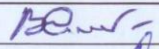
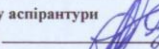
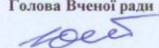
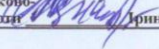
V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Самостійна робота	Кількість тижнів на семестр			
		Іспити	Заліки		Загальний обсяг	Аудиторних, у тому числі:					12	18	12	18
						Всього	Лекції	Лабораторні	Семінари / Практики		Розподіл годин за тиждень			
											5.3	5.3	6.0	4.4
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ														
ОК 1	Філософія науки та етика науковця	1		4	120	32	18		14	88	32			
ОК 2	Наукова проектна діяльність та інтелектуальна власність		4	3	90	24	12		12	66				24
ОК 3	Академічне письмо іноземною мовою	3	2	6	180	48			48	132		24	24	
ОК 4	Інформаційні технології у науковій діяльності		2	3	90	24	12		12	66		24		
ОК 5	Історія, концепції та сучасні досягнення фізики та астрономії	1		4	120	32	18		14	88	32			
ОК 6	Методи, аналіз та представлення результатів в фізиці та астрономії	4		4	120	32	18		14	88				32
ОК 7	Педагогіка та інноваційні технології викладання у вишній школі		4	3	90	24	12		12	66				24
ОК 8	Педагогічна (асистентська) практика		5	6	180	0				180				
	Разом за циклом обов'язкових дисциплін:	4	5	33	990	216	90	0	126	774	64	48	24	80
2. ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ (вільний вибір аспірантів)*														
ВК 1	Освітній компонент за вибором		2	3	90	24	12		12	66		24		
ВК 2	Освітній компонент за вибором		2	3	90	24	12		12	66		24		
ВК 3	Освітній компонент за вибором		3	3	90	24	12		12	66			24	
ВК 4	Освітній компонент за вибором		3	3	90	24	12		12	66			24	
	Разом за циклом вибіркових дисциплін:	0	4	12	360	96	48	0	48	264	0	48	48	0
	РАЗОМ:	4	9	45	1350	312	138	0	174	1038	64	96	72	80

* В тому числі із загальноуніверситетського каталогу вибіркових дисциплін

VI. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Розподіл по семестрах навчання	1	2	3	4	5	Разом
Кількість кредитів ЄКТС	8	12	9	10	6	45
Кількість іспитів	2	0	1	1		4
Кількість заліків		3	2	3		8
Асистентська педагогічна практика					1	1

Гарант ОНП  Валентин СМІНТИНА	Затверджено на засіданні Вченої ради факультету МФІТ	Затверджено на засіданні Вченої ради "20" 06 2025 р.
Завідувач відділу аспірантури та докторантури  Ольга РУЖИЦЬКА	"25" квітня 2025 р. протокол № 6	протокол № 12
Керівник навчального відділу  Світлана ГВОЗДІЙ	Голова Вченої ради	Вчений секретар
Проректор з наукової роботи  Володимир ІВАНІЦЯ	 Юрій ПІЩУК	 Світлана КУРАНДО
Проректор з науково-педагогічної роботи  Ірина ЛОМАЧИНСЬКА		