

ЗАТВЕРДЖЕНО  
на засіданні вченої ради ДНУ  
протокол від "17" вересня 2024 р. № 2  
Голова вченої ради ДНУ  
проф. Ірина ПОПОВА  
"17" вересня 2024 р.



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ОЛЕСЯ ГОНЧАРА

Кваліфікація доктор філософії

### НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Строк навчання - 4 роки

набору 2024/2025 н.р.  
підготовки за третім (освітньо-науковим) рівнем  
з галузі знань 10 Природничі науки  
спеціальності 104 Фізика та астрономія  
освітня програма освітньо-наукова програма " Фізика та астрономія "  
форма навчання денна

#### I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

курс	Вер. Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Вересень														
	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							
1	Н	Н	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	Н	С	Н	Н	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН							
2	Н	Н	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	Н	С	Н	Н	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН				
3	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н				
4	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

ПОЗНАЧЕННЯ: ТН - теоретичне навчання та наукова діяльність; С - екзаменаційна сесія; ПН - викладацька практика та наукова діяльність; Н - наукова діяльність; К - канікули; А - атестація.

#### II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Наукова діяльність	Канікули	Атестація	Разом
1	32	2	0	10	8	0	52
2	16	1	15	12	8	0	52
3	0	0	0	44	8	0	52
4	0	0	0	43	8	1	52
Разом	48	3	15	109	32	1	208

#### III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Викладацька практика	4	15


#### IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, кваліфікаційний проект (робота))	Семестр
	Дисертаційна робота	8

### V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Код за ОНП	Назви дисциплін і видів навчальної роботи аспірантів	Кафедра, яка читає дисципліну	Розподіл за семестрами		Індивідуальні завдання		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						% самостійної роботи	Кількість годин на тиждень аудиторних занять та загальна кількість годин самостійної роботи по курсах і семестрах																
			Екзамени	Заліки	Курсові роботи (проекти)	семестр		форма	Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	1 курс				2 курс											
										у тому числі:			Самостійна робота			1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр									
			лекції	практичні (семінар.) заняття	лабораторні роботи	лекції		практ. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота	лекції	практ. (сем.) заняття			лабораторні роботи	самостійна робота	лекції	практ. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота	лекції	практ. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота							
16	тижнів		16	тижнів		16	тижнів		15	тижнів		16	тижнів		15	тижнів		24													
<b>Обов'язкові компоненти</b>																															
<b>1. Цикл загальної підготовки</b>																															
1	2	3	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24												
OK 1.1.	Філософія та наукова етика	СФІ	1					4	120	36	36	0	0	84	70	2,3		84													
OK 1.2.	Академічне письмо та спілкування іноземною мовою	УАН	2					6	180	72	0	72	0	108	60	2,3	54	2,3	54												
OK 1.3.	Інноваційно-дослідницька діяльність	СФІ/КЕФ		1д	1	ао		3	90	24	16	8	0	66	73	1	0,5	66													
OK 1.4.	Методологія педагогічного процесу у вищій школі	ДПЕ	2		2	ао		3	90	24	16	8	0	66	73			1	0,5	66											
<b>Разом за циклом</b>			<b>3</b>	<b>1</b>		<b>2</b>		<b>16</b>	<b>480</b>	<b>156</b>	<b>68</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>324</b>	<b>68</b>	<b>3,3</b>	<b>2,8</b>	<b>0</b>	<b>204</b>	<b>1</b>	<b>2,8</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>2. Дисципліни професійної підготовки</b>																															
OK 2.1.	Актуальні напрямки досліджень з фізики та астрономії	КТФ	2					6	180	46	30	16	0	134	74				1,9	1	134										
OK 2.2.	Методи досліджень в сучасній фізиці	КТФ	3					6	180	46	30	16	0	134	74												2	60			
OK 2.3.	Викладацька практика			4д				3	90	30	0	30	0	60	67																
<b>Разом за циклом</b>			<b>2</b>	<b>1</b>		<b>0</b>		<b>15</b>	<b>450</b>	<b>122</b>	<b>60</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>328</b>	<b>73</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>134</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>134</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>60</b>
<b>Вибіркові компоненти</b>																															
ВК 1.	Дисципліна 1 УВК/ФВК	КТФ		2д				5	150	38		38		112	75																
ВК 2.	Дисципліна 2 ФВК	КТФ		3д				5	150	38		38		112	75											2,4	112				
ВК 3.	Дисципліна 3 ФВК	КТФ		3д				5	150	38		38		112	75											2,4	112	5	224	0	0
<b>Разом за циклом</b>			<b>0</b>	<b>3</b>				<b>15</b>	<b>450</b>	<b>114</b>		<b>114</b>		<b>336</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>254</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>134</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>60</b>
<b>Разом за обов'язковою частиною</b>			<b>5</b>	<b>2</b>		<b>2</b>		<b>31</b>	<b>930</b>	<b>278</b>	<b>128</b>	<b>142</b>	<b>0</b>	<b>652</b>	<b>70</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>204</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>254</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>134</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Разом за вибірковою частиною</b>			<b>0</b>	<b>3</b>		<b>0</b>		<b>15</b>	<b>450</b>	<b>114</b>		<b>114</b>		<b>336</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>112</b>	<b>4,8</b>	<b>224</b>	<b>0</b>	<b>224</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	
<b>Разом за планом</b>			<b>5</b>	<b>5</b>		<b>2</b>		<b>46</b>	<b>1380</b>	<b>392</b>		<b>384</b>		<b>988</b>	<b>72</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>204</b>	<b>9</b>	<b>366</b>	<b>8</b>	<b>358</b>	<b>2</b>	<b>358</b>	<b>2</b>	<b>224</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>60</b>		

Код за ОНП	Назви дисциплін і видів навчальної роботи аспірантів	Кафедра, яка читає дисципліну	Розподіл за семестрами			Індивідуальні завдання		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						% самостійної роботи	Кількість годин аудиторних занять та загальна кількість годин самостійної роботи по курсах і семестрах							
			Екзамени	Заліки	Курсова робота (проект)	семестр	форма		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота		1 курс				2 курс			
										Всього	у тому числі:					1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр	
			лекції	практичні (семінар.) заняття	лабораторні роботи	лекції	практ. (сем.) заняття				лабораторні роботи	самостійна робота	лекції			практ. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота	лекції	практ. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота	
			2,5 тижні		1 тиждень		1,5 тижні		2 тижні														
1	2	3	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
																5		10					
	Всього кредитів вільного вибору аспіранта (по курсах)															1		2					
	Всього дисциплін вільного вибору аспіранта (по курсах)															1	3	1	0				
	Кількість екзаменів															1	1	2	1				
	Кількість заліків															1	1	0	0				
	Кількість індивідуальних завдань																						

Проректор з наукової роботи  
  
 Олег МАРЕНКОВ

Декан факультету



Гарант освітньо-наукової програми

