ЗАТВЕРДЖЕНО
на засіданні вченої ради ДНУ
протокол від "26" вересня 2024 р. № 2
Голова вченої ради ДНУ
проф. _____ Ірина ПОПОВА
26 "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 105 Прикладна фізика та наноматеріали
освітня програма освітньо-наукова програма " Прикладна фізика та наноматеріали "
форма навчання денна

І. 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	ТН	Н	С	Н	Н	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	С	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н
2	Н	Н	ТН	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	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н
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
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	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	А	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.

ІІ. 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

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Викладацька практика	4	15

ІV. 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: Екзамени	Заліки	Курсові роботи (проекти)	Індивідуальні завдання: семестр	форма	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	у тому числі: лекції	практичні (семінар.) заняття	лабораторні роботи	Самостійна робота	% самостійної роботи	Кількість годин на тиждень аудиторних занять та загальна кількість годин самостійної роботи по курсах і семестрах: 1 курс, 1 семестр: лекції	практ. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота	1 семестр: 16 тижнів	2 семестр: лекції	практ. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота	2 семестр: 16 тижнів	2 курс, 3 семестр: лекції	практ. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота	3 семестр: 16 тижнів	4 семестр: лекції	практ. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота	4 семестр: 15 тижнів
1	2	3	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					22					23						24				
Обов`язкові компоненти																																				
1. Цикл загальної підготовки																																				
ОК 1.1.	Філософія та наукова етика	СФІ	1					4	120	36	36	0	0	84	*70*	2,3			84																	
ОК 1.2.	Академічне письмо та спілкування іноземною мовою	УАН	2					6	180	72	0	72	0	108	*60*		2,3		54		2,3		54													
ОК 1.3.	Інноваційно-дослідницька діяльність	СФІ/КЕФ		1д		1	ао	3	90	24	16	8	0	66	*73*	1	0,5		66																	
ОК 1.4	Методологія педагогічного процесу у вищій школі	ДПЕ	2			2	ао	3	90	24	16	8	0	66	*73*					1	0,5		66													
	Разом за циклом		3	1			2	16	480	156	68	80	0	324	68	3,3	2,8	0	204	1	2,8	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0					
2. Дисципліни професійної підготовки																																				
ОК 2.1.	Сучасні методи досліджень у прикладній фізиці		2					6	180	46	30	16	0	134	*74*					1,9	1		134													
ОК 2.2.	Актуальні напрями досліджень у прикладній фізиці та фізиці наноматеріалів		3					6	180	46	30	16	0	134	*74*									1,9	1		134									
ОК 2.3.	Викладацька практика			4д				3	90	30	0	30	0	60	*67*																		2		60
	Разом за циклом		2	1			0	15	450	122	60	62	0	328	73	0	0	0	0	2	1	0	134	2	1	0	134	0	2	0	60					
Вибіркові компоненти																																				
ВК 1.	Дисципліна 1 УВК/ФВК			2д				5	150	38	38			112	*75*					2,4			112													
ВК 2.	Дисципліна 2 ФВК			3д				5	150	38	38			112	*75*									2,4			112								
ВК 3	Дисципліна 3 ФВК			3д				5	150	38	38			112	*75*									2,4			112								
	Разом за циклом		0	3				15	450	114	114			336	75	0		0		2,4			112	5			224	0			0				
	Разом за обов`язковою частиною		5	2			2	31	930	278	128	142	0	652	70	3	3	0	204	3	4	0	254	2	1	0	134	0	2	0	60				
	Разом за вибірковою частиною		0	3			0	15	450	114	114			336	75	0		0		2			112	4,8			224	0			0				
	Разом за планом		5	5			2	46	1380	392	384			988	72	6		204		9			366	8			358	2			60				
	Всього аудиторних годин															96				144				122				30							
	Всього годин (по курсах)															810								570											
	Всього кредитів (по курсах)															27								19											
	Всього дисциплін (по курсах)															6								4											
	Всього кредитів вільного вибору аспіранта (по курсах)															5								10											
	Всього дисциплін вільного вибору аспіранта (по курсах)															1								2											
	Кількість екзаменів															1				3				1				0							
	Кількість заліків															1				1				2				1							
	Кількість індивідуальних завдань															1				1				0				0							

Проректор з наукової роботи _____ Олег МАРЕНКОВ

Декан факультету ФЕКС _____ Ігор ГОМІЛКО

Гарант освітньо-наукової програми _____ Олег ДРОБАХІН