

ЗАТВЕРДЖЕНО
на засіданні вченої ради ДНУ
протокол від " 29 " 06 2026 р. № 17
Голова вченої ради ДНУ
проф. Ірина ПОПОВА
" 29 " 06 2026 р.



набору
підготовки
з галузі знань
спеціальності
освітня програма
форма навчання

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ОЛЕСЯ ГОНЧАРА

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

2026/2027 н.р.

за третім (освітньо-науковим) рівнем

Е Природничі науки, математика та статистика

Е6 Прикладна фізика та наноматеріали

освітньо-наукова програма "Прикладна фізика та наноматеріали"
денна

Кваліфікація доктор філософії

Строк навчання - 4 роки

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	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	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	
3	Н	Н	ДН	ДН	ДН	ДН	ДН	ДН	ДН	ДН	ДН	ДН	ДН	ДН	ДН	ДН	ДН	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

ПОЗНАЧЕННЯ: ТН - теоретичне навчання та наукова діяльність; С - екзаменаційна сесія; ПН - викладацька практика та наукова діяльність; ДН - науково-дослідницька практика та науков діяльність;
Н - наукова діяльність; К - канікули.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Наукова діяльність	Канікули	Разом
1	32	2	0	10	8	52
2	16	1	15	12	8	52
3	0	0	15	29	8	52
4	0	0	0	44	8	52
Разом	48	3	30	95	32	208

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Викладацька практика	4	15
Науково-дослідницька практика	5	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		Індивіду- альні завдання	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин										% самостійної роботи	Кількість годин на тиждень аудиторних занять та загальна кількість годин самостійної роботи по курсах і семестрах														
			Екзамен	Зачали			Курсові роботи (проекти)	Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	1 курс					2 курс					3 курс							
									у тому числі:	Всього	лекції	практич. (семінар, заняття)	лабораторні роботи		1 семестр			2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр								
															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	15 тижнів
1	2	3	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25												
Обов'язкові компоненти																																
1. Цикл загальної підготовки																																
OK 1.1.	Філософія та наукова етика	СФі	1					4	120	36	20	16	0	84	70	1,3	1	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													
Разом за циклом			3	1		2	16	480	156	52	96	0	324	68	2,3	3,8	0	204	1	2,8	0											
2. Дисципліни професійної підготовки																																
OK 2.1.	Сучасні методи досліджень у прикладній фізиці	КПР	2					6	180	54	32	22	0	126	70			2,0	1,4	126												
OK 2.2.	Методи отримання та діагностики наноматеріалів	КПР	2					5	150	44	32	12	0	106	73			2,0	0,8	106												
OK 2.3.	Актуальні проблеми прикладної фізики	КПР	3					3	90	24	16	8	0	66	73			1,0	0,5	66												
OK 2.4.	Викладацька практика*			4д				3	90	0	0	0	0	90	100						90											
OK 2.5.	Науково-дослідницька практика*			5д				3	90	0	0	0	0	90	100						90											
Разом за циклом			3	2		0	20	600	122	80	42	0	478	80	0	0	0	0	4	2	0											
Вибіркові компоненти																																
ВК 1.	Дисципліна 1 УВК/ФВК			Зд				5	150	40		40		110	73				2,5	110												
ВК 2.	Дисципліна 2 ФВК			Зд				5	150	40		40		110	73				2,5	110												
ВК 3.	Дисципліна 3 ФВК			Зд				5	150	40		40		110	73				2,5	110												
Разом за циклом			0	3				15	450	120		120		330	73	0	0	0,0	0	8	330											
Разом за обов'язковою частиною			6	3		2	36		278	132	138	0	802	иделю	2	4	0	204	5	5	0											
Разом за вибірковою частиною			0	3		0	15		120		120		330	иделю	0	0	0	0	7,5	330												
Разом за планом			6	6		2	51		398		390		1132	иделю	6	204	10	352	9	396	0											
Всього аудиторних годин															96			159		144	0											
Всього годин (по курсах)																		811		630												
Всього кредитів (по курсах)																		27		21	3											
Всього дисциплін (по курсах)																		6		5	1											
Всього кредитів вільного вибору аспіранта (по курсах)																				15												
Всього дисциплін вільного вибору аспіранта (по курсах)																				3												
Кількість екзаменів																			4	4												
Кількість диференційованих заліків																					1											
Кількість індивідуальних завдань																			1		1											

* години усіх видів практичної підготовки заносяться до графі «Самостійна робота», при цьому слід враховувати, що згідно з Положенням про порядок проведення практичної підготовки здобувачів вищої освіти Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара із загальної кількості годин виокремлюється робочий час практиканта (виконання завдань або робота на базі практики) – 30 годин.

Проректор з наукової роботи

Олег МАРЕНКОВ

Декан факультету

Гарант освітньо-наукової програми