Національна академія наук України

Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є.Кавецького

Розглянуто та затверджено рішенням вченої ради
протокол № 12 від 28.09.2026 р.

"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Заступник директора з наукової роботи, кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник

Т.В.П'ятчаніна

" 28 " вересня 2026 р.

"ПОГОДЖЕНО"
Гарант освітньо-наукової програми "Онкологія"
доктор медичних наук, професор, академік НАН України

В.Ф. Чехун

" 28 " вересня 2026 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

рівень підготовки аспірант (PhD) за освітньою-науковою програмою "Онкологія"

галузь знань I Охорона здоров'я та соціальне забезпечення
(шифр і назва галузі)

Кваліфікація доктор філософії (PhD)
(назва)

Термін навчання 4 роки
(роки)

на основі магістра
(зазначається освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень)

спеціальність I2 (222) Медицина
(шифр і назва спеціальності)

ОНП "Онкологія"
(назва освітньо-наукової програми)

Форма навчання денна / заочна
(денна, заочна (контракт))

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

	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	НР	НР	НР	НР	НР	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т	С	С/А
2	НР	НР	НР	НР	НР	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т	С	С/А
3	НР	НР	НР	НР	НР	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	К	К	К	К	К	К	К	К	Т/П	Т/П	С	С/А
4	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	К	НР	НР	НР	З

Позначення: Т - Теоретичне навчання та науково-дослідна робота; С - Заліково-екзаменаційна сесія; П - Педагогічна практика; А - Атестація; К - Канікули; ПЗ - Попередній захист; З - Захист; НР - Науково-дослідна робота

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання, науково-дослідна робота	Заліково-екзаменаційна сесія	Попередній захист, захист	Атестація	Канікули	Разом
1	41	2	0	1	8	52
2	41	2	0	1	8	52
3	41	2	0	1	8	52
4	40	0	3	1	8	52

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна практика	6	16

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма державної атестації (захист дисертаційноної роботи)	Семестр
Попередній захист та захист дисертації	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОНП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин								Розподіл годин на тиждень								
		Іспити	Заліки	Практика	Атестація		загальний обсяг	аудиторних						Самостійна робота	I рік		II рік		III рік		IV рік	
								всього	з них:						семестри							
									лекції	практичні	семінарські	лабораторні	індивідуальні		1	2	3	4	5	6	7	8
															кількість тижнів у семестрі							
															23	19	23	19	23	19	23	19
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*	*21*	*22*	23	24
I. Цикл нормативної частини																						
НД.01	**Іноземна мова професійного спрямування для підготовки аспірантів до рівня Загальноєвропейського стандарту С1**	2				8,0	240	**180**	0	180	0	0	0	**60**	4,0	4,0						
НД.02	**Філософія науки та культури**	2				6,0	180	**161**	69	92	0	0	0	**19**	3,0	3,0						
НД.03	**Методологія наукових досліджень у галузі охорони здоров'я.**	1				4,0	120	**40**	22	10	8	0	0	**80**	2,0							
	Апробація або захист дисертаційної роботи				8																	
Усього		**3**	**0**	**0**	**1**	**18**	**540**	**381**	**91**	**190**	**64**	**0**	**0**	**159**	**6**	**7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Шифр за ОНП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ	Іспити	Заліки	Практика	Атестація	Кількість кредитів ЄКТС	загальний обсяг	всього	лекції	практичні	семінарські	лабораторні	індивідуальні	Самостійна робота	I рік		II рік		III рік		IV рік		
II. Цикл професійної наукової підготовки																							
НД.04	**Сучасні тренди теоретичної онкології.**	2				3,0	90	**36**	10	0	26	0	0	**54**		2,0							**ІЕПОР, відділ моніторингу пухлинного процесу та дизайну терапії, к.б.н. Борікун Т.В.**
НД.05	**Епідеміологія неоплазій.**	3				4,0	120	**36**	20	0	16	0	0	**84**			2,0						**ІЕПОР, відділ екології та сорбційної токсикології**
НД.06	**Мультимодальні підходи в діагностиці та лікуванні пухлин основних локалізацій**	4				3,0	90	**40**	10	12	18	0	0	**50**				2,0					**ІЕПОР, відділ екології та сорбційної токсикології**
НД.07	**Принципи патоморфологічної та молекулярної діагностики пухлинного росту**	5				4,0	120	**40**	12	8	20	0	0	**80**					2,0				**ІЕПОР, відділ цитоморфології та молекулярно-біологічних маркерів пухлинного росту, д.б.н., проф. Н.Ю.Лук'янова,**
НД.08	**Сучасні парадигми персоналізованої терапії в онкології**	6				4,0	120	**40**	8	14	18	0	0	**80**						2,0			**ІЕПОР, відділ моніторингу пухлинного процесу та дизайну терапії, академік НАН України В.Ф.Чехун**
Усього		**5**	**0**	**0**	**0**	**18**	**540**	**192**	**60**	**34**	**98**	**0**	**0**	**348**	**0**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**0**	**0**	
III. Цикл практичної підготовки																							
НД.09	**Педагогіка вищої щколи**	3				3,0	90	**36**	20	10	6	0	0	**54**			2,0						**Київський міжнародний університет, професор кафедри психології та педагогіки, д.м.н., проф. І.В.Соколова**
НД.10	**Педагогічна практика**		6	6		3,0	90	**0**	0	0	0	0	0	**90**						2,0			**ННЦ "Інститут біології та медицини " КНУ ім. Тараса Шевченка**
НД.11	**Логіка наукових досліджень (наукові семінари за темами дисертаційних робіт)**	5				3,0	90	**32**	16	0	16	0	0	**58**					2,0				**ІЕПОР, відділ моніторингу пухлинного процесу та дизайну терапії, академік НАН України В.Ф.Чехун**
Усього		**2**	**1**	**1**	**0**	**9**	**270**	**68**	**36**	**10**	**22**	**0**	**0**	**202**	**0**	**0**	**2**	**0**	**2**	**0**		**0**	

Цикл дисциплін вільного вибору аспіранта																								
НДВВ1	**Роль біологічних властивостей пухлинних клітин при взаємодії з клітинами системи імунітету**		3			4,0	120	**40**	16	14	10	0	0	**80**			2,0							**ІЕПОР, відділ моніторингу пухлинного процесу та дизайну терапії**
НДВВ2	**Молекулярні механізми трансформації клітин**		4			4,0	120	**36**	10	14	12	0	0	**84**				2,0						**ІЕПОР, лабораторія молекулярних механізмів трансформації клітин**
НДВВ3	**Лікарська резистентність в онкологічній практиці: проблеми та шляхи подолання**		5			3,0	90	**36**	**16**	**0**	**20**	**0**	**0**	**54**					2,0					**ІЕПОР, відділ моніторингу пухлинного процесу та дизайну терапії, академік НАН України В.Ф. Чехун**
НДВВ4	**Аналіз та інтерпретація результатів біомедичних досліджень**		6			4,0	120	**40**	**22**	**0**	**18**	**0**	**0**	**80**						2,0				**ІЕПОР, Відділ патофізіології метастазування, к.б.н. І.В. Прохорова**
Усього		**0**	**4**	**0**	**0**	**15**	**450**	**152**	**64**	**28**	**60**	**0**	**0**	**298**	**0**	**0**	**2**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**		
Всього за навчальним планом		**10**	**5**	**1**	**1**	**60**	**1800**	**793**	**251**	**262**	**244**	**0**	**0**	**1007**	**6**	**9**	**6**	**4**	**6**	**2**	**0**	**0**		
	Кількість годин на тиждень														**6**	**9**	**6**	**4**	**6**	**2**	**0**	**0**		
	Кількість іспитів/атестацій														**2**	**2**	**1**	**2**	**1**	**1**	**0**	**1**		
	Кількість заліків														**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**			

Навчальний план затверджено Вченою радою Інституту експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України (протокол № 12 від "28" вересня 2026 р.) та введено в дію наказом № 84-ЗАГ від 28.09.2026