

Національна академія наук України
Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького

Розглянуто та затверджено рішенням вченої ради
 протокол № 12 від 30.09.2025 р.

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Заступник Голови Вченої ради ІЕПОР
ім. Р.Є.Кавецького НАН України,
доктор біологічних наук, професор

Л.Г. Бучинська

«30» вересня 2025 р.



"ПОГОДЖЕНО"

Гарант освітньо-наукової
програми "Онкологія",
д.м.н., проф., академік НАН України

В.Ф. Чехун

«30» вересня 2025 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

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

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

спеціальність І2 (222) Медицина
(шифр і назва спеціальності)

ОНП "Онкологія"
(назва освітньо-наукової програми)

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

Кваліфікація доктор філософії (PhD)
(назва)

Термін навчання 4 роки
(роки)

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

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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	Т	Л	Т	Л	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	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	НР	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 зачет
НР - Науково-дослідна робота
3 - Зачет

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 дисертаційної 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	всього	аудиторних					Самостійна робота	I рік		II рік		III рік		IV рік			
									з них:						1	2	3	4	5	6	7	8		
		лекції	практичні	семінарські	лабораторні				індивідуальні	кількість тижнів у семестрі														
		23	19	23	19			23	19	23	19	23	19											
17	18	19	20	21	22	23		24																
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								Центр наукових досліджень та викладання іноземних мов НАН України
НД.02	Філософія науки та культури	2				6,0	180	119	51	0	68	0	0	61	3,0	3,0								Центр гуманітарної освіти НАН України
НД.03	Методологія наукових досліджень у галузі охорони здоров'я.	1				4,0	120	40	22	10	8	0	0	80	2,0									Київський міжнародний університет, кафедра психології та педагогіки університет, д.м.н., проф. І.В.Соколова
	Апробація або захист дисертаційної роботи				8																			
Усього		3	0	0	1	18	540	339	73	190	64	0	0	201	6	7	0	0	0	0	0	0	0	
II. Цикл професійної наукової підготовки																								
НД.04	Сучасні тренди теоретичної онкології.	2				3,0	90	36	10	12	14	0	0	54		2,0								ІЕПОР, відділ моніторингу пухлинного процесу та дизайну терапій? академік НАН України В.Ф.Чехун
НД.05	Епідеміологія неоплазій.	3				4,0	120	36	20	0	16	0	0	84			2,0							ІЕПОР, відділ екології та сорбційної токсикології, чл.-кор. НАМН України Ю.В.Думанський
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, чл.-кор. НАМН України Ю.В.Думанський
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 терапій, академік НАН України В.Ф.Чехун
Усього		5	0	0	0	18	540	192	60	46	86	0	0	348	0	2	2	2	2	2	2	0	0	
III. Цикл практичної підготовки																								
НД.09	Педагогіка вищої школи	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			ІНЦ "Інститут біології та медицини" КНУ ім. Тараса Шевченка
НД.11	Логіка наукових досліджень (наукові семінари за темами дисертаційних робіт)	5				3,0	90	30	16	0	14	0	0	60					2,0					ІЕПОР, відділ моніторингу пухлинного процесу та дизайну терапій, академік НАН України В.Ф.Чехун
Усього		2	1	1	0	9	270	66	36	10	20	0	0	204	0	0	2	0	2	0	0	0	0	

Цикл дисциплін вільного вибору аспіранта																						
НДВВ1	Противухлинний імунітет		3			4,0	120	40	16	14	10	0	0	80			2,0			ІЕПОР, відділ цитоморфології та молекулярно-біологічних маркерів пухлинного росту, к.б.н. Т.В.Задворний		
НДВВ2	Редокс-механізми пухлинної прогресії		4			4,0	120	36	10	14	12	0	0	84			2,0			Відділ патофізіології метастазування, д.б.н., с.н.с. І.І.Ганусевич		
НДВВ3	Роль біологічних властивостей пухлинних клітин при взаємодії з клітинами системи імунітету		5			4,0	120	40	18	10	12	0	0	80			2,0			ІЕПОР, відділ моніторингу пухлинного процесу та дизайну терапії, к.б.н., с.н.с. Н.І.Федосова		
НДВВ4	Сучасні стратегії та доказові підходи у діагностиці, терапії та реабілітації хворих з пухлинами опорно-рухового апарату і шкіри		6			3,0	90	36	16	12	8	0	0	54			2,0			ІЕПОР, відділ моніторингу пухлинного процесу та дизайну терапії, д.м.н., проф. В.Ф.Коноваленко		
Усього		0	4	0	0	15	450	152	60	50	42	0	0	298	0	0	2	2	2	0	0	
Всього за навчальним планом		10	5	1	1	60	1800	749	229	296	212	0	0	1051	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	1

Навчальний план затверджено Вченою радою Інституту експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.С. Кавецького НАН України (протокол № 12 від "30" вересня 2025 р.) та введено в дію наказом № 42-ЗАГ від 30.09.2025