

Розглянуто та затверджено рішенням вченої ради
протокол № 10 від 25.10.2023 р.

Голова Вченої ради ІЕПОР ім.Р.Є.Кавецького
НАН України, д.м.н., проф., академік НАН
України

25

жовтня 2023 р.



галузь знань	09 Біологія
	(шифр і назва галузі)

Форма навчання	денна / заочна (денна, вечірня, заочна (дистанційна) екстернат)
----------------	--

Гарант освітньо-наукової програми "Онкологія",
доктор біологічних наук, професор

"25 " жовтня 2023 р.

(H33B3)

(роки і місяці)

(зазначається освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень)

	Листопад				Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень					Вересень					Жовтень				
	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	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	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С/А							
2	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	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С/А							
3	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	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	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	ПЗ	К	К	К	К	К	К	К	К	К	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	3							

Позначення: **Т** - Теоретичне навчання та науково-дослідна робота **С** - Заліково-екзаменаційна сесія **П** - Педагогічна практика **А** - Атестація

К - Канікули

ПЗ - Попередній захист

HP - Науково-дослідна робота

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання, науково-дослідна робота	Заліково-екзаменаційна сесія	Практика	Попередній захист, захист	Атестація	Канікули	Разом
1	40	2	0	0	1	9	52
2	40	2	0	0	1	9	52
3	40	2	0	0	1	9	52
4	40	0	0	2	1	9	52

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна практика	6 - 7	20

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма державної атестації (захист дисертаційної роботи)	Семестр
Попередній захист або 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	а у д и т о р н и х						Самостійна робота	I рік		II рік		III рік		IV рік		
								з них:							семестри								
								всього	лекції	практичні	семінарські	лабораторні	індивідуальні		1	2	3	4	5	6	7	8	
															кількість тижнів у семестрі								
															20	19	19	20	21	20	20	20	
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 C1	2	1			8,0	240	152	18	134				88		4,0	4,0						
НД.02	Філософія науки та культури	1				6,0	180	60	32		28			120	3,0								
НД.03	Методологія, організація та технологія наукових досліджень. Основи академічної доброчесності	1				4,0	120	50	16	20	14			70	2,0								
	Апробація або захист дисертаційної роботи				8																		
Усього		3	1	0	1	18	540	262	66	154	42	0	0	278	5	4	4	0	0	0	0	0	0

II. Цикл професійної наукової підготовки																								
НД.04	Експериментальна онкологія: від теорії до практики	2				3,0	90	38	10	10	18			52		2,0								
НД.05	Молекулярна і клітинна патобіологія	3				4,0	120	38	14	12	12			82			2,0							
НД.06	Генетика раку	4				4,0	120	40	10	14	16			80				2,0						
НД.07	Прогресія злоякісних пухлин: молекулярні та клітинні механізми	5				4,0	120	42	24		18			78					2,0					
НД.08	Трансляційна онкологія	6				4,0	120	40	10	12	18			80						2,0				
Усього		5	0	0	0	19	570	198	68	48	82	0	0	372	0	2	2	2	2	2	0	0		
III. Цикл практичної підготовки																								
НД.09	Педагогічна практика		6	6		3,0	90							90										
НД.10	Логіка наукових досліджень (наукові семінари за темами дисертаційних досліджень)	4				4,0	120	40		40				80				2,0						
Усього		1	1	1	0	7	210	40	0	0	40	0	0	170	0	0	0	2	0	0		0		

Цикл дисциплін вільного вибору аспіранта																			
НДВВ1	Редокс-механізми пухлинної прогресії		3			4,0	120	40	10	16	14			80			2,0		
НДВВ2	Основи цитоморфології та молекулярно-біологічні маркери пухлинного росту		4			4,0	120	40	10	16	14			80			2,0		
НДВВ3	Роль біологічних властивостей пухлинних клітин при взаємодії з клітинами системи імунітету		5			4,0	120	42	18		24			78				2,0	
НДВВ4	Мікрооточення пухлин		6			4,0	120	40	10	12	18			80				2,0	
Усього		0	4	0	0	16	480	162	48	44	70	0	0	318	0	0	2	2	2
Всього за навчальним планом		9	6	1	1	60	1800	662	182	246	234	0	0	1138	5	6	8	6	4
	Кількість годин на тиждень														5	6	8	6	4
	Кількість іспитів/атестацій														2	2	1	1	1
	Кількість заліків														1	0	1	1	1

ІЕПОР, лабораторія проблем метастатичного мікрооточення

ІЕПОР, лабораторія механізмів медикаментозної резистентності

ІЕПОР, лабораторія онкоімунології та конструювання протипухлинних вакцин

ІЕПОР, лабораторія проблем метастатичного мікрооточення

Навчальний план затверджено Вченою радою Інституту експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.С. Кавецького НАН України (протокол № 10 від "25" жовтня 2023 р.) та введено в дію наказом № 41-ЗАГ від 25.10.2023