

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
ДУ «ІНСТИТУТ ФАРМАКОЛОГІЇ ТА ТОКСИКОЛОГІЇ НАМН УКРАЇНИ»

Форма №Н-3.01

Кваліфікація: Доктор філософії

Строк навчання: 4 роки

На основі освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста, освітнього рівня магістра

«Затверджую»

Директор ДУ «Інститут фармакології та токсикології НАМН України»,
Д. біол. н.



Олег ЯДЛОВСЬКИЙ

30 серпня 2023 р.

Навчальний план

підготовки доктора філософії

Галузь знань: 22 Охорона здоров'я

Спеціальність 222 Медицина

Освітньо-наукова програма: 222 Медицина/Фармакологія

1. Графік навчального процесу

Курс /Сем	Вересень				Жовтень					Листопад					Грудень					Січень						Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень						Серпень				
	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, 2	Н	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К									
3, 4	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К									
5, 6	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	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								
7, 8	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	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						

Примітки: **К** – канікули; **Н** – Наукова діяльність; **П** – педагогічна практика (теорія); **С** – екзаменаційна сесія; **Т** – теоретичне навчання

II ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Наукова діяльність	Екзаменаційна сесія	Педагогічна практика	Канікули	Усього
I	32	8	2	-	10	52
II	33	6	2	-	11	52
III	-	39	-	3	10	52
IV	-	42	-	-	10	52
Разом	65	95	4	3	41	208

III ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна практика PhD-аспіранта	5	3

IV АТЕСТАЦІЯ

- Здобувачі вищої освіти ДУ «Інститут фармакології та токсикології НАМН України» вважаються атестованими за умови оволодіння повного обсягу освітньої програми, враховуючи сумарну кількість кредитів ЄКТС та успішного складання підсумкових контролів з дисциплін (обов'язкові та вибіркові компоненти ОНП), що включені до навчального плану.
- Публічний захист наукових здобутків у формі дисертації. Аспірант допускається до захисту дисертаційної роботи після виконання освітньої складової ОНП.

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																		
Шифр за ОНП	Навчальна дисципліна	Розподіл за семестро м		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин за курсами та семестрами							
											I		II		III		IV	
		Екзамен	Залік		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	Семестри							
						Всього	Лекції	Семінарські	Практичні		1	2	3	4	5	6	7	8
											Кількість тижнів в семестрі							
17	17	17	18	21		21	21	21										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																		
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОНП																		
Цикл дисциплін загальної підготовки																		
1.1. Оволодіння загальнонауковими компонентами																		
OK1	Академічна доброчесність	3	2	3,0	90	34	12	22		56		17	17					
OK2	Філософія		1	5,0	150	64	20	44		86	64							
OK3	Іноземна мова наукового спрямування		2	8,0	240	100	40	60		140		100						
	Усього			16,0	480	198	72	126		282	64	117	17					
1.2. Оволодіння навичками науковця, презентації наукових даних, використання сучасних технологій у науковій діяльності																		
OK7	Методологія та організація педагогічного процесу. Презентація результатів наукових досліджень		4	3,0	90	34	10	24		56				34				
	Усього			3,0	90	34	10	24		56				34				
1.3. Набуття мовних компетентностей, необхідних для усної та письмової презентації наукових даних (загалом 6 кредитів)																		
OK9	Менеджмент і презентація наукових та освітніх проєктів, результатів дослідження		2	3,0	90	34	10	24		56		34						
OK10	Усна і письмова презентація результатів дослідження		2	3,0	90	34	10	24		56		34						
	Усього			6,0	180	68	20	48		112		68						
Цикл дисциплін професійної підготовки																		
1.4. Набуття знань зі спеціальності, сучасний стан наукових знань з фармакології																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
OK4	Фармакологія.	4	2,3	6,0	180	68	26	42		112		12	28	28				
OK5	Методологія та організація наукових досліджень в сфері створення лікарських засобів		3	3,0	90	34	10	24		56			34					
OK6	Біостатистика. Математичні методи в медико-біологічних дослідженнях		1	3,0	90	34	10	24		56	34							
OK8	Педагогічна практика		5	3,0	90	36			36	54					36			
	Усього			15	450	172	46	90	36	278	34	12	62	28	36			
	Усього за нормативною частиною			40	1200	472	148	288	36	728	98	197	79	62	36			

2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОНП

2.1 Цикл дисциплін загальної підготовки (аспірант вибирає дві дисципліни з наведеного переліку)

ВБ1	Інтелектуальна власність, авторське право		3	3,0	90	34	10	24		56			34					
ВБ2	Наукова бібліотека: практикум		2	3,0	90	34	10	24		56		34						
ВБ3	Правові і психологічні аспекти діяльності дослідників у галузі медико-біологічних наук		3	3,0	90	34	10	24		56			34					
ВБ4	Академічне письмо		2	3,0	90	34	10	24		56		34						
ВБ5	Методологія та організація наукових досліджень		3	3,0	90	34	10	24		56			34					
	Усього за циклом загальної підготовки			6,0	180	68	20	48		112		68						

2.2 Цикл дисциплін професійної підготовки (аспірант вибирає три дисципліни з наведеного переліку)

ВБ6	Побічна дія лікарських засобів		4	3,0	90	34	10	24		56				34				
ВБ7	Біоетика		2	3,0	90	34	10	24		56		34						
ВБ8	Фармакологія онкогенезу		4	3,0	90	34	10	24		56				34				
ВБ9	Фармакологічні мішені як об'єкти для дослідження механізмів дії ліків		3	3,0	90	34	10	24		56			34					
ВБ10	Фармакологія болю		4	3,0	90	34	10	24		56				34				
ВБ11	Методи комп'ютерного аналізу патологічних зображень.		4	3,0	90	334	10	24		56				34				

	Усього за циклом професійної підготовки			9,0	270	102	30	72		168		34	68					
--	---	--	--	-----	-----	-----	----	----	--	-----	--	----	----	--	--	--	--	--

Гарант освітньо-наукової програми

д. мед. н.

Наталія СЕРЕДИНСЬКА

Затверджено на засіданні Вченої Ради. Протокол № 5а від «23» серпня 2023 р.