

В. о. ректора **В. Ждан**

ЗАТВЕРДЖУЮ

« **Серпня** 2023 р.

М.П.



Міністерство охорони здоров'я України
Полтавський державний медичний університет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки **доктора філософії**
(ступінь вищої освіти)

зі спеціальності **222 – Медицина**
(шифр і назва спеціальності)

Строк навчання **4 роки**
(роки і місяці)

Форма навчання **очна/заочна**
(денна, вечірна, заочна (дистанційна))

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ*

Місяці	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень																			
Номер тижня	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												
I курс	Н	Н	Н	Н	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	К	К												
II курс	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	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К								
III курс	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	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
IV курс	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	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; Е – екзаменаційна сесія; Н – наукова діяльність; Н_с – наукова діяльність і спецпредмет; К – канікули. (співвідношення та розподіл видів діяльності, освітньої та наукової складових підготовки аспірантів заочної форми навчання визначаються безпосереднім керівником дисертанта та затверджуються рішенням Вченої ради ПДМУ)

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Наукова діяльність	Виконання дипломного проєкту (роботи)	Канікули	Разом
I	35/7*	4/4*		5/5*	-	8/8*	52/24*
II	11/6*	4/4*	1/1*	16/16*	-	8/8*	40/35*
III	12/7*	4/4*		39/39*	-	8/8*	63/58*
IV		4/4*		45/45*	-	8/8*	57/57*
Разом	58/20*	16/16*	1/1*	105/105*	-	32/32*	212/174*

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Години
Викладацька **	4	36

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проєкт (робота))	Семестр
Дисертаційна робота		8

* У чисельнику – бюджет часу у тижнях для аспірантів очної форми навчання, у знаменнику – для аспірантів заочної форми навчання.

** У межах загального обсягу годин, виділених на спецпредмет.

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОНП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		
				проекти	роботи			у тому числі:				Семестри								
		лекції	лабораторні					практичні	Кількість тижнів в семестрі											
				18	18		18		18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
		1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

1. Оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями

OK1	Історія та філософія науки (нормативна)	1				1	30	20	10	-	10	10	2							
OK2	Теорія пізнання у біомедицині (за вибором)		2			1	30	20	10	-	10	10		2						
OK3	Біоетика (нормативна)		1			1	30	20	10	-	10	10	2							
OK4	Біоінформатика (нормативна)		2			1	30	20	10	-	10	10		2						
OK5	Психологія спілкування (за вибором)		2			1	30	20	10	-	10	10		4						
OK6	Психологія та педагогіка вищої школи (за вибором)		2			1	30	20	10	-	10	10		4						
OK7	Інтегративна біологія (за вибором)		2			1	30	20	10	-	10	10		4						
Усього в циклі 1		1	5			4	120	80	40	0	40	40	6	6						

2. Іноземна мова (здобуття мовних компетентностей, достатніх для представлення та обговорення результатів наукової роботи іноземною мовою)

OK8	Англійська мова (прогресивний рівень) (нормативна)		4			1	30	20	10	-	10	10			2					
OK9	Курс англійської мови наукового спілкування (за вибором)	1				6	180	80	10	-	70	100	2							
OK10	Курс німецької мови наукового спілкування (за вибором)	1				6	180	80	10	-	70	100	2							
Усього в циклі 2		2	1			7	210	100	20	0	80	110	2			2				

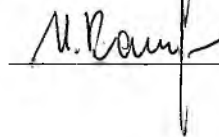
3. Цикл дисциплін набуття універсальних навичок дослідника

OK1 ₁	Методологія наукового та патентного пошуку (нормативна)		6			3	90	50	20	-	30	40	4						4	
OK1 ₂	Медична статистика (нормативна)		6			2	60	20	10	-	10	40		2					2	
OK1 ₃	Клінічна імунологія (за вибором)		1			1	30	20	10	-	10	10		2						
OK1 ₄	Клінічна епідеміологія (за вибором)		1			1	30	20	10	-	10	10		2						

OK1 5	Молекулярна біологія (за вибором)		1			1	30	20	10	-	10	10		2					
OK1 6	Курс академічної доброчесності (нормативна)		2			1	30	20	10	-	10	10		2					
OK1 9	Цифровізація вищої освіти і досліджень у галузі охорони здоров'я (нормативна)		2			4	120	88	14		74	32		4					
Усього в циклі 3			5			11	330	198	64	0	134	132		3					
4. Цикл дисциплін професійної та практичної підготовки																			
OK1 7	Трансляційна медицина (нормативна)	4				1	30	20	10	0	10	10			2				
OK1 8	Спецпредмет, зокрема дисципліни:	6	1-6			14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4	
	Акушерство та гінекологія (за вибором)	6	1-6			14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4	
	Внутрішні хвороби (за вибором)	6	1-6			14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4	
	Внутрішні хвороби (за вибором)	6	1-6			14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4	
	Хірургія (за вибором)	6	1-6			14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4	
	Урологія (за вибором)	6	1-6			14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4	
	Онкологія (за вибором)	6	1-6			14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4	
	Дитяча хірургія (за вибором)	6	1-6			14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4	
	Педіатрія (за вибором)	6	1-6			14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4	
	Кардіологія (за вибором)	6	1-6			14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4	
	Ревматологія (за вибором)	6	1-6			14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4	
	Інфекційні хвороби (за вибором)	6	1-6			14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4	
	Ендокринологія (за вибором)	6	1-6			14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4	
	Нервові хвороби (за вибором)	6	1-6			14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4	
	Психіатрія (за вибором)	6	1-6			14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4	
	Наркологія (за вибором)	6	1-6			14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4	
	Офтальмологія (за вибором)	6	1-6			14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4	
	Оториноларингологія (за вибором)	6	1-6			14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4	
	Шкірні та венеричні хвороби (за вибором)	6	1-6			14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4	
	Травматологія та ортопедія (за вибором)	6	1-6			14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4	
	Променева діагностика та променева терапія (за вибором)	6	1-6			14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4	
	Лікувальна фізкультура та спортивна медицина (за вибором)	6	1-6			14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4	
	Судова медицина (за вибором)	6	1-6			14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4	

Фтизіатрія (за вибором)	6	1-6		14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4			
Пульмонологія (за вибором)	6	1-6		14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4			
Клінічна фармакологія	6	1-6		14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4			
Клінічна алергологія (за вибором)	6	1-6		14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4			
Анестезіологія та інтенсивна терапія (за вибором)	6	1-6		14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4			
Медична біохімія (за вибором)	6	1-6		14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4			
Медична реабілітація, фізіотерапія та курортологія (за вибором)	6	1-6		14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4			
Гастроентерологія (за вибором)	6	1-6		14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4			
Нефрологія (за вибором)	6	1-6		14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4			
Гігієна (за вибором)	6	1-6		14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4			
Епідеміологія (за вибором)	6	1-6		14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4			
Соціальна медицина (за вибором)	6	1-6		14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4			
Історія медицини (за вибором)	6	1-6		14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4			
Нормальна анатомія (за вибором)	6	1-6		14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4			
Патологічна анатомія (за вибором)	6	1-6		14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4			
Нормальна фізіологія (за вибором)	6	1-6		14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4			
Патологічна фізіологія (за вибором)	6	1-6		14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4			
Фармакологія (за вибором)	6	1-6		14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4			
Імунологія та алергологія (за вибором)	6	1-6		14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4			
Гістологія, цитологія, ембріологія (за вибором)	6	1-6		14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4			
Усього в циклі 4	2	1		15	450	70	20	0	50	380	6	4	6	4	4	4			
Кількість аудиторних годин на тиждень											4	10							
Кількість екзаменів												3		1					
Кількість заліків											5	7	1	1	3	1			
Кількість курсових робіт																			
Кількість кредитів ЄКТС:																			
– теоретичне навчання											13	10	4	4	2	4			
– у семестрі											13	10	4	4	2	4			
– на курсі											23		8		6				
– загальна кількість											37								

Проректор з наукової роботи, професор



І. П. Кайдашев

VI. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА до навчального плану

Код та найменування спеціальності: 222 – Медицина.

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий).

Спецпредмети:

Акушерство та гінекологія
Внутрішні хвороби
Хірургія
Урологія
Онкологія
Кардіологія
Ревматологія
Інфекційні хвороби
Ендокринологія
Нервові хвороби
Психіатрія
Наркологія
Офтальмологія
Оториноларингологія
Шкірні та венеричні хвороби
Травматологія та ортопедія
Лікувальна фізкультура
Фтизіатрія
Пульмонологія
Радіологія
Клінічна фармакологія
Анестезіологія та інтенсивна терапія
Медична біохімія
Гігієна та професійна патологія
Епідеміологія
Соціальна медицина та охорона здоров'я
Нормальна анатомія
Патологічна анатомія
Нормальна фізіологія
Патологічна фізіологія
Фармакологія
Імунологія та алергологія
Гістологія, цитологія, ембріологія

** перелік не є вичерпним, він може змінюватися та доповнюватися на основі рішення вченої ради закладу.*

Освітня програма: **освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії**, що відповідає 8 рівню Національної рамки кваліфікацій, Європейської рамки кваліфікацій для навчання впродовж життя та третьому циклу Рамки кваліфікацій Європейського простору вищої освіти.

Форма навчання: **очна (денна і вечірня) та заочна.**

Загальний обсяг у кредитах Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи та строк навчання: **37 кредитів; 4 роки.**

Навчальний план, затверджений Вченою радою **26 травня 2016 р., протокол № 9** (зі змінами та доповненнями, внесеними Вченою радою **5 грудня 2018 р. (протокол № 3), 14 квітня 2021 року (протокол № 8), 30 серпня 2023 року (протокол № 1).**

Відповідність вимогам стандарту вищої освіти (в разі наявності) _____ - _____

Відповідність вимогам професійного стандарту (в разі наявності) _____ - _____

Вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання: **здобутий ступінь магістра (освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста) з відповідної спеціальності. Для вступників до аспірантури за спеціальністю 222 – Медицина, які у процесі виконання власного наукового дослідження займатимуться лікувально-діагностичною діяльністю, – копія сертифіката лікаря спеціаліста з відповідної спеціальності та сертифіката лікаря-спеціаліста після навчання на циклах спеціалізації.**

Система оцінювання

Контроль здійснюється за модульно-рейтинговою системою

При цьому, кількість балів:

1-34 відповідає оцінці «незадовільно» з обов'язковим повторним вивченням дисципліни;

35-59 відповідає оцінці «незадовільно» з можливістю повторного складання;

60-64 відповідає оцінці «задовільно» («достатньо»);

65-74 відповідає оцінці «задовільно»;

75 - 84 відповідає оцінці «добре»;

85 - 89 відповідає оцінці «добре» («дуже добре»);

90 - 100 відповідає оцінці «відмінно».

Шкала відповідності:

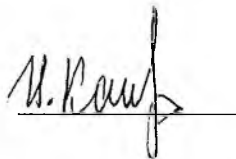
За 100 – бальною шкалою		За чотирибальною шкалою	
A	90 – 100	5	відмінно
B	85 – 89	4	добре
C	75 – 84		
D	65 – 74	3	задовільно
E	60 – 64		
F_x	35 – 59	2	не задовільно
F	1 – 34		не задовільно (без права перездачі)

Перелік навчальних дисциплін

Назва навчальної дисципліни	Кількість навчальних годин (кредитів)	
Всього	1110 (37)	
I. I. Оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями		
Історія та філософія науки (нормативна)	30 (1)	120 (4)
Теорія пізнання у біомедицині (за вибором)	30 (1)	
Біоетика (нормативна)	30 (1)	
Біоінформатика (нормативна)	30 (1)	
Психологія спілкування (за вибором)	30 (1)	
Педагогіка та психологія вищої освіти (за вибором)	30 (1)	
Інтегративна біологія (за вибором)	30 (1)	
II. Іноземна мова (здобуття мовних компетентностей, достатніх для представлення та обговорення результатів наукової роботи іноземною мовою)		
Англійська мова (прогресивний рівень) (нормативна)	30 (1)	210 (7)
Курс англійської мови наукового спілкування (за вибором)	180 (6)	
Курс німецької мови наукового спілкування (за вибором)	180 (6)	
III. Цикл дисциплін набуття універсальних навичок дослідника		
Методологія наукового та патентного пошуку (нормативна)	3 (90)	330 (11)
Медична статистика (нормативна)	2 (60)	
Молекулярна біологія (за вибором)	1 (30)	
Клінічна імунологія (за вибором)	1 (30)	
Клінічна епідеміологія (за вибором)	1 (30)	
Курс академічної доброчесності (нормативна)	1 (30)	
Цифровізація вищої освіти і досліджень у галузі охорони здоров'я (нормативна)	4 (120)	
IV. Цикл дисциплін професійної та практичної підготовки		
Трансляційна медицина (нормативна)	1 (30)	

Спецпредмет*:	14 (420)	450 (15)
Акушерство та гінекологія (за вибором) Внутрішні хвороби (за вибором) Хірургія (за вибором) Урологія (за вибором) Онкологія (за вибором) Педіатрія (за вибором) Кардіологія (за вибором) Ревматологія (за вибором) Інфекційні хвороби (за вибором) Ендокринологія (за вибором) Нервові хвороби (за вибором) Психіатрія (за вибором) Наркологія (за вибором) Офтальмологія (за вибором) Оториноларингологія (за вибором) Шкірні та венеричні хвороби (за вибором) Травматологія та ортопедія (за вибором) Лікувальна фізкультура (за вибором) Фтизіатрія (за вибором) Пульмонологія (за вибором) Радіологія (за вибором) Клінічна фармакологія (за вибором) Анестезіологія та інтенсивна терапія (за вибором) Медична біохімія (за вибором) Гігієна (за вибором) Епідеміологія (за вибором) Соціальна медицина та охорона здоров'я (за вибором) Нормальна анатомія (за вибором) Патологічна анатомія (за вибором) Нормальна фізіологія (за вибором) Патологічна фізіологія (за вибором) Фармакологія (за вибором) Імунологія та алергологія (за вибором) Гістологія, цитологія, ембріологія (за вибором)		

Проректор ЗВО з наукової роботи, професор



І. П. Кайдашев