

В. о. ректора _____
(підпис) В. Ждан

ЗАТВЕРДЖУЮ

МД охорони здоров'я України
Полтавський державний медичний університет
код 43937407
16 червня 2021 р.



Міністерство охорони здоров'я України
Полтавський державний медичний університет

НА В Ч А Л Ь Н И Й П Л А Н

зі спеціальності

091 – Біологія

(шифр і назва спеціальності)

Форма навчання **очна/заочна**

(денна, вечірня, заочна (дистанційна))

Строк навчання

4 роки

(роки і місяці)

І. 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
I курс	н	н	н	н	т	т	т	т	т	т	т	т
II курс	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н
III курс	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н
IV курс	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; Е – екзаменаційна сесія; Н – наукова діяльність; Не – 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 проекту (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 проект (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 годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами										
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти		Кількість кредитів ЄКТС	Загальний обсяг	Всього	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс				
				лекції	лабораторні				практичні	у тому числі:	1		2	3	4	5	6	7	8				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
													Кількість тижнів в семестрі:										
													18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

1. Оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетенціями

ОК1	Історія та філософія науки (нормативна)	1				1	30	20	10	-	10	10	2							
ОК2	Теорія пізнання у біомедицині (за вибором)	2				1	30	20	10	-	10	10	2							
ОК3	Біогенетика (нормативна)	1				1	30	20	10	-	10	10	2							
ОК4	Біоінформатика (нормативна)	2				1	30	20	10	-	10	10	2							
ОК5	Психологія спілкування (за вибором)	2				1	30	20	10	-	10	10	4							
ОК6	Психологія та педагогіка вищої школи (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)

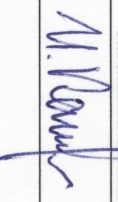
ОК7	Англійська мова (прогресивний рівень) (нормативна)	4				1	30	20	10	-	10	10	2							
ОК8	Курс англійської мови наукового спілкування (за вибором)	1				6	180	80	10	-	70	100	2							
ОК9	Курс німецької мови наукового спілкування (за вибором)	1				6	180	80	10	-	70	100	2							
Усього в циклі 2		2	1			7	210	100	20	0	80	110	2							

3. Цикл дисциплін набуття універсальних навичок дослідника

ОК10	Методологія наукового та патентного пошуку (нормативна)	6				3	90	50	20	-	30	40	4							
ОК11	Медична статистика (нормативна)	6				2	60	20	10	-	10	40	2							
ОК12	Клінічна імунологія» (за вибором)	1				1	30	20	10	-	10	10	2							
ОК13	Клінічна епідеміологія (за вибором)	1				1	30	20	10	-	10	10	2							

ОК1 4	Молекулярна біологія (за вибором)	1	1	30	20	10	-	10	10	10	2						
ОК1 5	Курс академічної доброчесності (нормативна)	2	1	30	20	10	-	10	10	10	2						
	Усього в циклі 3	6	7	210	72	38	0	34	138		3						
4. Цикл дисциплін професійної та практичної підготовки																	
ОК1 6	Інтегративна стоматологія (нормативна)	4	1	30	20	10	0	10	10					2			
ОК1 7	Специредмет, зокрема дисципліни: Анатомія людини (за вибором) Фізіологія людини і тварин (за вибором)	6	1-6	14	420	50	10	40	370	6	4	6	4	4	4	4	4
	Біохімія (за вибором)	6	1-6	14	420	50	10	40	370	6	4	6	4	4	4	4	4
	Біохімія (за вибором)	6	1-6	14	420	50	10	40	370	6	4	6	4	4	4	4	4
	Мікробіологія (за вибором)	6	1-6	14	420	50	10	40	370	6	4	6	4	4	4	4	4
	Вірусологія (за вибором)	6	1-6	14	420	50	10	40	370	6	4	6	4	4	4	4	4
	Імунологія (за вибором)	6	1-6	14	420	50	10	40	370	6	4	6	4	4	4	4	4
	Цитологія, клітинна гістологія (за вибором)	6	1-6	14	420	50	10	40	370	6	4	6	4	4	4	4	4
	Усього в циклі 4	2	1	15	450	70	20	0	50	380	6	4	6	4	4	4	4
	Кількість аудиторних годин на тиждень									4	6						
	Кількість экзаменів									5	3						
	Кількість заліків									5	6	1	1	1	3	1	
Кількість кредитів ЕКТС:																	
	— теоретичне навчання									13	6	4	4	4	2	4	
	— у семестрі									13	6	4	4	4	2	4	
	— на курсі									19	8	4	4	2	4		
	— загальна кількість																
																	33

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:

Терапевтична стоматологія
Хірургічна стоматологія, зокрема дитяча
Дитяча стоматологія
Ортопедична стоматологія
Ортодонтія

* 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: 33 кредити; 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) та 14 квітня 2021 року (протокол № 8).

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».

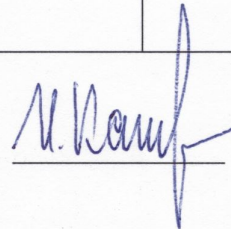
Шкала відповідності:

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	990 (33)	
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)	
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)	210 (7)
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)	
IV. Цикл дисциплін професійної та практичної підготовки		
Інтегративна стоматологія (нормативна)	1 (30)	450 (15)
	14 (420)	
Спецпредмет*:		
Анатомія людини (за вибором)		
Фізіологія людини і тварин (за вибором)		
Біохімія (за вибором)		
Мікробіологія (за вибором)		
Вірусологія (за вибором)		
Імунологія (за вибором)		
Цитологія, клітинна біологія, гістологія (за вибором)		

Проректор з наукової роботи, професор



I. П. Кайдашев