

“Затверджую”

Ректор ВНМУ

(підпис)

В. МОРОЗ

(прізвище та ініціали)

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ року

Міністерство охорони здоров'я України

(найменування центрального органу виконавчої влади, власника)

М.П.

Протокол Вченої Ради ВНМУ ім. М.І.Пирогова

№ \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 2020 р.

Вінницький національний медичний університет ім. М.І.Пирогова

(повне найменування вищого навчального закладу)

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**Кваліфікація Доктор філософії у галузі  
Біологія  
за спеціальністю «Біологія»

Строк навчання 4 роки

на основі магістр/спеціаліст  
(зазначається освітній  
(освітньо-кваліфікаційний) рівень)

Підготовки

за напрямом

**09 Біологія**

(шифр і назва напрямку)

спеціальністю

**091 Біологія**

(шифр і назва спеціальності)

Форма навчання

**очна (денна, вечірня), заочна (дистанційна)****I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

Курс	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	С	С	А	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	С	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
2	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	С	С	А	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	С	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	С	С	А	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	С	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

ПОЗНАЧЕННЯ: Н – навчання; С – екзаменаційна сесія; К – канікули; А – атестація; Д – підготовка та захист дисертаційної роботи.

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ**

Курс	Навчання	Екзаменаційна сесія	Атестація	Канікули	Підготовка та захист дисертаційної роботи
1	36	4	2	10	
2	36	4	2	10	
3	36	4	2	10	
4	-	-	-	-	52
Разом	108	12	6	30	52



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2.1.1.1.	ВК1.3	Публікаційна активність та наукометричні бази даних	1,5	45	14	16			15	45								Дз
2.1.1.1.	ВК1.4	Біоетичні та медико-правові основи наукових досліджень	1,5	45	14	16			15	45								Дз
<b>2.1.2.</b>	<b>ВК2</b>	<b>Блок універсальних навичок дослідника</b>	<b>1,5</b>															
2.1.2.1.	ВК2.1	Усна та письмова презентація результатів дослідження	1,5	45	30	8			7				45					3
2.1.2.1.	ВК2.2	Сучасні інформаційні технології в медицині та біології	1,5	45	30	8			7				45					3
2.1.2.1.	ВК2.3	Навики лабораторних доклінічних досліджень	1,5	45	6	24			15				45					3
2.1.2.1.	ВК2.4	Клінічні дослідження	1,5	45	6	24			15				45					3
<b>2.1.3.</b>	<b>ВК3</b>	<b>Блок мовних компетентностей</b>	<b>1</b>															
2.1.3.1.	ВК3.1	Друга іноземна мова	1	30		30									30			3
2.1.3.1.	ВК3.2	«English Academic Writing»	1	30		30									30			3
<b>2.2.</b>		<b>Цикл професійної підготовки</b>																
<b>2.2.1.</b>	<b>ВК4</b>	<b>Блок спеціалізованих дисциплін</b>	<b>10</b>															
2.2.1.1.	ВК4.1	Нормальна анатомія	10	300		90		120	90			75	75	75	75			Е
2.2.1.1.	ВК4.2	Фізіологія людини та тварини	10	300		90		120	90			75	75	75	75			Е
2.2.1.1.	ВК4.3	Біохімія	10	300		90		120	90			75	75	75	75			Е
2.2.1.1.	ВК4.4	Мікробіологія	10	300		90		120	90			75	75	75	75			Е
2.2.1.1.	ВК4.5	Генетика	10	300		90		120	90			75	75	75	75			Е
2.2.1.1.	ВК4.6	Гігієна та професійна патологія	10	300		90		120	90			75	75	75	75			Е
2.2.1.1.	ВК4.7	Екологія	10	300		90		120	90			75	75	75	75			Е
<b>2.2.2.</b>	<b>ВК5</b>	<b>Блок поглибленого вивчення окремих дисциплін зі спеціальності</b>	<b>1,5</b>															
2.2.2.1.	ВК5.1	Клінічна фізіологія, патофізіологія, медична генетика	1,5	45	18		12		15		45							Дз
2.2.2.1.	ВК5.2	Клінічна біохімія та мікробіологія	1,5	45	24	8			13		45							Дз
2.2.2.1.	ВК5.3	Клінічна морфологія	1,5	45	22	10			13		45							Дз
2.2.2.1.	ВК5.4	Основи аеробіології	1,5	45	4	14			27		45							Дз
		<b>Загальний обсяг вибіркового компонент</b>	<b>15,5</b>	<b>465</b>						<b>45</b>	<b>45</b>	<b>75</b>	<b>120</b>	<b>75</b>	<b>105</b>			
		<b>Загальний обсяг освітньої програми</b>	<b>30,5</b>	<b>915</b>						<b>150</b>	<b>165</b>	<b>150</b>	<b>195</b>	<b>150</b>	<b>105</b>			
		Кількість контрольних заходів								2	2	1	2	2	2			
Примітки: Е-екзамен, ДЗ – диференційований залік, З-залік																		