

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Ректор Одеського національного  
медичного університету

Валерій ЗАПОРОЖАН

2022 р.



«ПОГОДЖЕНО»

В.о.проректора з науково-педагогічної роботи

Світлана КОТЮЖИНСЬКА

«  »    2022 р.

«УХВАЛЕНО»

Вченою Радою Одеського національного  
медичного університету, протокол №   

«23» серпня 2022 р.

**Міністерство охорони здоров'я України**  
**Одеський національний медичний університет**  
**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

зі спеціальності **226 – Фармація, промислова фармації заочні**

підготовки **доктора філософії**

Строк навчання **4 роки**

**I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

Місяці	Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Вересень											
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	Н	Т	Т	Е	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Е	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н
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	Т	Е	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н
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	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н
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	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; Е – екзаменаційна сесія; Н – наукова діяльність; К – канікули.

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

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Наукова діяльність	Виконання дипломного проєкту	Канікули	Разом
I	4	2		38		8	52
II	1	1		42		8	52
III			1	43		8	52
IV				44		8	52
Разом	5	3	1	167		32	208

**III. ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр	Години
асистенська	V-VI	180

**IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ**

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проєкт (робота))	Семестр
Захист дисертаційної роботи		8

## V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОНП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	диф. залік	курсів роботи		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	1 рік		2 рік		3 рік		4 рік		
								Всього	у тому числі:			Семестри								
									лекції	лабора торні		практичні (сем.)	1	2	3	4	5	6		
Кількість тижнів в семестрі													18	18	18	18	18	18		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
<b>Блок обов'язкових компонентів ОНП</b>																				
<b>Загальна підготовка (загальнонаукові компетентності)</b>																				
OK1.	Філософія та методологія науково-медичного пізнання	1				3	90	24	4			20	66	24						
OK2.	Академічна доброчесність і професійна етика наукової діяльності		1			3	90	10	2			8	80	10						
	<b>Усього</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			<b>6</b>	<b>180</b>	<b>34</b>	<b>6</b>			<b>28</b>	<b>146</b>							
<b>Загальна підготовка (мовні компетентності)</b>																				
OK3	Іноземна мова	2				6	180	24				24	156	24						
	<b>Усього</b>	<b>1</b>				<b>6</b>	<b>180</b>	<b>24</b>				<b>24</b>	<b>156</b>							
<b>Професійна підготовка (універсальні навички дослідника)</b>																				
OK4	Методика викладання у вищій школі		2			3	90	16	4			12	74	16						
OK5	Управління проектами в системі охорони здоров'я		2			3	90	8	4			4	82	4						
OK6	Медична інформатика математична статистика			1		3	90	10	4			6	80	10						
OK7	Педагогічна практика		5			6	180	6				6	174				20			
	<b>Усього</b>		<b>3</b>	<b>1</b>		<b>27</b>	<b>810</b>	<b>98</b>	<b>18</b>			<b>80</b>	<b>712</b>							
<b>Професійна підготовка (поглиблене вивчення спеціальності)</b>																				
OK10	Сучасний стан наукових знань спеціальності «Фармація»	3				12	360	160	10			150	200			30				
	<b>Усього (обов'язкові дисципліни)</b>					<b>39</b>	<b>1170</b>	<b>258</b>	<b>28</b>			<b>210</b>	<b>912</b>							

Блок вибіркових компонентів ОНП (універсальні навички дослідника)																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
ВК1	Ораторська майстерність науковця		2			3	90	8			8	82		8					
ВК2	Медична апаратура		1			3	90	10	4		6	80		10					
ВК3	Особливості медичного перекладу (за вибором)					2	60	6			6	54		30 6					
ВК4	Українська мова за професійним спрямуванням					3	90	8			8	82		8					
Вибіркові компоненти ОНП (поглиблене вивчення спеціальності)																			
ВК (с)1	Фторидні компоненти засобів лікування та профілактики карієсу		4			4	120	60	10		50	60							30
ВК (с)2	Фармацевтичний аналіз лікарських засобів за їх хімічною структурою		4			4	120	60	10		50	60							30
ВК (с)3	Інструментальні методи в фармацевтичному аналізі		4			4	120	60	10		50	60							30
ВК (с)4	Організація та регулювання діяльності фармацевтичних закладів		4			4	120	60	10		50	60							30
ВК (с)5	Методологія проведення наукових досліджень		4			4	120	60	10		50	60							30
ВК (с)6	Маркетингові дослідження в галузі охорони здоров'я		4			4	120	60	10		50	60							30
ВК (с)7	Фітотерапія		4			4	120	60	10		50	60							30
ВК (с)8	Фармацевтична біотехнологія		4			4	120	60	10		50	60							30
ВК (с)9	Гомеопатичні препарати		4			4	120	60	10		50	60							30
ВК (с)10	Розробка лікарських засобів		4			4	120	60	10		50	60							30
ВК (с)11	Лікарські рослини світової медицини		4			4	120	60	10		50	60							30
ВК (с)12	Побічні ефекти лікарських засобів		4			4	120	60	10		50	60							30
ВК (с)13	Презентація наукових результатів		4			4	120	60	10		50	60							30

ВК (с) 14	Взаємодія лікарських засобів		4		4	120	60	10		50	60				30				
ВК (с) 15	Персоніфікована фармакотерапія з огляду доказової медицини		4		4	120	60	10		50	60				30				
<b>Усього</b>			<b>3</b>		<b>15</b>	<b>450</b>	<b>220</b>				<b>230</b>								
<b>Разом</b>					<b>54</b>	<b>1620</b>	<b>700</b>				<b>838</b>								

Завідувачка аспірантурою  Л.В. Дідіченко