



«ЗАТВЕРДЖУЮ»  
 Ректор Одеського національного  
 медичного університету, професор  
 В. Запорожан  
 МП 30 травня 2016 р.

«ПОГОДЖЕНО»  
 Проректор з науково-педагогічної роботи,  
 професор Ю. Бажора  
 «30» травня 2016 р.

«УХВАЛЕНО»  
 Вченою Радою Одеського національного  
 медичного університету, протокол №10  
 «31» травня 2016 р.

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

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

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

зі спеціальності **226 – Фармація**  
 (шифр і назва спеціальності)

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

Форма навчання **очна/заочна**  
 (денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

**I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

Місяці	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						
I курс	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	E	E	E	E	E	H	H	H	H	H	K	K	K	K	K	K	K	K		
II курс	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	E	E	E	E	E	H	H	H	H	H	K	K	K	K	K	K	K	K		
III курс	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	E	E	E	E	E	H	H	H	H	H	K	K	K	K	K	K	K	K		
IV курс	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			

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 проекту (роботи)	Канікули	Разом
I	36	4		4		8	52
II	36			8		8	52
III	4	2		38		8	52
IV				44		8	52
<b>Разом</b>	<b>76</b>	<b>6</b>		<b>94</b>		<b>32</b>	<b>208</b>

**III. ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр	Години
немає		

**IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ**

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

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

«ПОГОДЖЕНО»

«УХВАЛЕНО»



**IV. Цикл фахової підготовки**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
	Організація фармацевтичної справи	6				12	360	180	4		176	180					6	6		
	Фармацевтична хімія	6				12	360	180	4		176	180					6	6		
	Технологія лікарських засобів	6				12	360	180	4		176	180					6	6		
	Фармакогнозія	6				12	360	180	4		176	180					6	6		
	Сучасні аспекти фармацевтичного менеджменту та маркетингу (за вибором)		5			3	90	40	0		40	50					3			
	Фармацевтичне законодавство (за вибором)		6			3	90	40	0		40	50							3	
	Організація та регулювання діяльності підприємств фармацевтичної галузі (за вибором)		5			3	90	40	0		40	50					3			
	Етичні проблеми у фармації		6			3	90	40	0		40	50							3	
	Фармакоеконімічні методи аналізу (за вибором)		5			3	90	40	0		40	50					3			
	Належні фармацевтичні практики (за вибором)		6			3	90	40	0		40	50							3	
	Патентознавство у фармації (за вибором)		5			3	90	40	0		40	50					3			
	Сучасні методи синтезу лікарських речовин (за вибором)		6			3	90	40	0		40	50							3	
	Фторидні компоненти засобів лікування та профілактики карієсу (за вибором)		5			3	90	40	0		40	50					3			
	Технологія сучасних гомеопатичних засобів (за вибором)		6			3	90	40	0		40	50							3	
	Технологія лікувальних косметичних засобів (за вибором)		5			3	90	40	0		40	50					3			
	Лікарські рослини медицини світу (за вибором)		6			3	90	40	0		40	50							3	
	Фармацевтичні аспекти нутриціології (за вибором)		5			3	90	40	0		40	50					3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
	Маркетингові дослідження лікарських засобів як життєво необхідного товару гомеопатичних, лікувально-косметичних і лікувально-профілактичних засобів та виробів медичного призначення (за вибором)		6			3	90	40	0		40	50						3		
	Організаційні дослідження в галузі клінічної фармації (за вибором)		5			3	90	40	0		40	50					3			
	Клінічна фармакологія (за вибором)		6			3	90	40	0		40	50						3		
	<b>Усього</b>					<b>21</b>	<b>630</b>	<b>300</b>	<b>4</b>		<b>296</b>	<b>330</b>								
	<b>Разом</b>					<b>54</b>	<b>1620</b>	<b>920</b>	<b>184</b>		<b>736</b>	<b>700</b>								

Проректор з науково-педагогічної (навчальної) роботи,

д.мед.н. професор \_\_\_\_\_

 В.Ульянов