

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Ректор ЗДМУ

Ю.М. Колесник  
« 31 » 05 2017 р.



Розглянуто і схвалено  
Вченою радою ЗДМУ

« 30 » 05 2017 р.

Міністерство охорони здоров'я України  
Запорізький державний медичний університет

ПОГОДЖЕНО  
Проректор з наукової роботи  
В.О. Туманський  
« 30 » 05 2017 р.

### НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПИРАНТУРИ

Підготовки доктора філософії з галузі знань 22-охорона здоров'я

за спеціальністю 226-фармація

Форми навчання дення, вечірня Строк навчання 4 роки Рік прийому 2017

#### І. 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																			К			А	К																										А	К	К	К	К	К	К	К
2																			К			А	К																						А	К	К	К	К	К	К	К				
3																			К			А	К																		А	К	К	К	К	К	К	К								

ПОЗНАЧЕННЯ: порожня клітинка – теоретичне навчання та науково-дослідна робота; К – канікули; А – атестація.

#### ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання, науково-дослідна робота	Екзаменаційна сесія	Атестація	Канікули
1	40	-	2	10
2	40	-	2	10
3	40	-	2	10
<b>Разом</b>	<b>120</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>30</b>

### III. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (залік, екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Філософія науки та етика наукового дослідження	залік	1-2
Основи біостатистики та методи статистичного моделювання	залік	2-3
Технологія планування, реєстрації прав інтелектуальної власності та апробації результатів наукового дослідження	залік	1-4
Іноземна мова Upper Intermediate-Advanced	залік	1-4
Сучасні аспекти створення і стандартизації лікарських засобів (ЛЗ), активних фармацевтичних інгредієнтів (АФІ) та біологічно активних речовин (БАР)	залік	1-6
Сучасні аспекти технології ліків, організації фармацевтичної справи та судової фармації	залік	1-6
Основи педагогіки та інноваційні технології у вищій школі	залік	1,4
Основи академічної й педагогічної комунікації	залік	1,4
Навчально-педагогічна практика	звіт	4

### IV. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами					
	Іспити	Заліки	Курсові роботи	Реферати		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна тт. інд робота	I курс		II курс		III курс		
							Всього	у тому числі:			Семестри						
								лекції	семінарські		практичні	1	2	3	4	5	6
							Кількість тижнів в семестрі										
						20	20	20	20	20	20	20	20	20			
<b>1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																	
<b>1.1. Оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями, спрямованими на формування системного наукового світогляду, професійної етики та загального культурного кругозору</b>																	
1.1.1 Філософія науки та етика наукового дослідження	-	1,2	-	2	3	90	70	40	-	30	20	1	2	-	-	-	-
<b>Всього</b>	-		-	-	<b>3</b>	<b>90</b>	<b>70</b>	<b>40</b>	-	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	-	-	-	-
<b>1.2. Набуття універсальних навичок дослідника, зокрема усної та письмової презентації результатів власного наукового дослідження українською мовою, управління науковими проектами, реєстрації прав інтелектуальної власності</b>																	
1.2.1. Основи біостатистики та методи статистичного моделювання	-	2,3	-	-	3	90	34	8	-	26	56	-	1	2	-	-	-
1.2.2. Технологія планування, реєстрації прав інтелектуальної власності та апробації результатів наукового дослідження	-	1-4	-	-	3	90	50	24	-	26	40	1	1	0,5	0,5	-	-

<b>Всього</b>	-		-	-	6	180	84	32	-	52	96	1	2	2,5	0,5		
<b>1.3. Здобуття мовних компетентностей, достатніх для представлення та обговорення результатів своєї наукової роботи іноземною мовою в усній та письмовій формі, а також для повного розуміння іншомовних наукових текстів</b>																	
1.3.1. Іноземна мова Upper Intermediate-Advanced	-	1-4	-		8	240	120	-	-	120	120	2	2	2	2	-	-
<b>Всього</b>	-		-		8	240	120	-	-	120	120	2	2	2	2	-	-
<b>Всього за блоком нормативних дисциплін</b>	-		-		17	510	274	72	-	202	236	4	6	4,5	2,5		
<b>2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																	
<b>2.1. Дисципліни, спрямовані на формування спеціальних компетентностей</b>																	
2.1.1. Сучасні аспекти створення і стандартизації лікарських засобів (ЛЗ), активних фармацевтичних інгредієнтів (АФІ) та біологічно активних речовин (БАР)	-	1-6	-	5	12	360	100	20	-	80	260	2	2	2	2	2	2
2.1.2. Сучасні аспекти технології ліків, організації фармацевтичної справи та судової фармації	-	1-6	-	5	12	360	100	20	-	80	260	2	2	2	2	2	2
<b>Всього</b>					12	360	100	20		80	260	2	2	2	2	2	2
<b>2.2. Оволодіння навичками організації та проведення навчальних занять, управління науковими проектами</b>																	
2.2.1. Основи педагогіки та інноваційні технології у вищій школі	-	1,4	-	-	3	90	40	16	-	24	50	1	-	-	2	-	-
2.2.2. Основи академічної й педагогічної комунікації	-	1,4	-	-	3	90	40	16	-	24	50	1	-	-	2	-	-
<b>Всього</b>					12	360	100	20		80	260	2	2	2	2	2	2
<b>Всього за блоком вибіркового дисциплін</b>					15	450	140	36		104	310	3	2	2	4	2	2
<b>3. ПРОФЕСІЙНА ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА</b>																	
3.1. Навчально-педагогічна практика	-	4	-	-	4	120	90	-	-	90	30	-	-	2	2	-	-
<b>Всього</b>					4	120	90			90	30			2	2		
<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН ЗА ПРОГРАМОЮ ПІДГОТОВКИ</b>					36	1080	504	108		396	576	7	8	8,5	8,5	2	2

Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи

\_\_\_\_\_ (підпис)

Моргунцова С.А.  
(прізвище та ініціали)