

“Затверджую”  
Ректор ДЗВО «Міжнародний  
класичний університет  
імені Пилипа Орлика»  
І.Н.Матвієнко  
“29” 08 2018 року  
М.П.

Приватний заклад вищої освіти  
«Міжнародний класичний університет  
імені Пилипа Орлика»

Схвалено  
Вченою радою  
протокол № 1  
від “29” 08 2018 року

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки фахівців другого магістерського рівня  
з галузі знань 22 «ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я»  
зі спеціальності 226 «ФАРМАЦІЯ, ПРОМИСЛОВА ФАРМАЦІЯ»

Кваліфікація магістр фармації,  
промислової фармації, провізор  
Строк навчання п'ять років  
на основі повної загальної  
середньої освіти

Форма навчання денна

### 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	
	02.09-08.09	09.09-11.09	12.09-15.09	16.09-22.09	23.09-29.10	30.09-06.10	07.10-13.10	14.10-20.10	21.10-27.10	28.10-03.11	04.11-10.11	11.11-17.11	18.11-24.11	25.11-01.12	02.12-08.12	09.12-15.12	16.12-22.12	23.12-29.12	30.12-05.01	06.01-12.01	13.01-19.01	20.01-26.01	27.01-02.02	03.02-09.02	10.02-16.02	17.02-23.02	24.02-01.03	02.03-08.03	09.03-15.03	16.03-22.03	23.03-29.03	30.03-05.04	06.04-12.04	13.04-19.04	20.04-26.04	27.04-03.05	04.05-10.05	11.05-17.05	18.05-24.05	25.05-31.05	01.06-07.06	08.06-14.06	15.06-21.06	22.06-28.06	29.06-05.07	06.07-12.07	13.07-19.07	20.07-26.07	27.07-02.08	03.08-09.08	10.08-16.08	17.08-23.08	
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
V	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	Д	Д											

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; Д – складання державного екзамену; захист дипломного проекту (роботи)

## V. План навчального процесу

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами											
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс			
				проекти	роботи			у тому числі:				Семестри											
								Всього	лекції	прак- тичні		семінар ські	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
													Кількість тижнів в семестрі										
													20	20	20	20	20	20	20	20	20	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																							
1.1 Дисципліни гуманітарної та соціально-економічної підготовки (ГСЕ)																							
ГСЕ – 01	Іноземна мова	4	1,2, 3			5,5	165	80		80		85	1	1	1	1							
ГСЕ – 02	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1				3	90	40		40		50	2										
ГСЕ – 03	Історія державності та культури України		1			3	90	40	14		26	50	2										
ГСЕ – 04	Філософія	3				3	90	30	10		20	60			1,5								
	ВСЬОГО:	3	1			14,5	435	190	24	120	46	245	5	1	2,5	1							
1.2 Дисципліни природничо-наукової підготовки (ПН)																							
ПН– 01	Інформаційні системи та технології (за професійним спрямуванням)	3				5	150	70	24	46		80			3,5								
ПН–02	Анатомія (за професійним спрямуванням)		1			3	90	40	20	20		50	2										
ПН–03	Фізіологія (за професійним спрямуванням)	2				3	90	40	20	20		50		2									
ПН–04	Біологія з основами генетики (за професійним спрямуванням)	2				3	90	40	20	20		50		2									
ПН–05	Мікробіологія (за професійним спрямуванням)	5	4			5	150	70	24	46		80			2	1,5							
ПН–06	Латинська мова (за професійним спрямуванням)	3				3	90	40	20	20		50			2								
ПН–07	Вища математика	4				3	90	40	20	20		50				2							
ПН–08	Біологічна фізика (за професійним спрямуванням)	2				3	90	40	20	20		50		2									

<b>ПН-09</b>	Неорганічна хімія	2	1			9	180	80	26	54		100	2	2							
<b>ПН-10</b>	Патофізіологія та патоморфологія	4				5	150	70	24	46		80				4					
<b>ПН-11</b>	Комп'ютерне моделювання у фармації		5			3	90	40	14	26		50					2				
<b>ПН-12</b>	Фармацевтична ботаніка	4	3			5	150	70	24	46		80			2	2					
<b>ПН-13</b>	Органічна хімія	4	3		4	6	180	80	40	40		100			2	2					
<b>ПН-14</b>	Аналітична хімія	4	3			6	180	80	34	46		100			2	2					
<b>ПН-15</b>	Біологічна хімія	5	4			6	180	80	26	54		100				2	2				
<b>ПН-16</b>	Екологія (за професійним спрямуванням)		2			3	90	30	16	14		60		1,5							
	<b>ВСЬОГО:</b>	<b>13</b>	<b>3</b>		<b>1</b>	<b>68</b>	<b>2040</b>	<b>910</b>	<b>372</b>	<b>538</b>		<b>1130</b>	<b>4</b>	<b>9,5</b>	<b>11,5</b>	<b>16</b>	<b>5,5</b>				

## 2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

### 2.1. Дисципліни професійної підготовки (ПП)

<b>ПП – 01</b>	Охорона праці в галузі (за професійним спрямуванням)		2			3	90	30	14	16		60		1,5							
<b>ПП – 02</b>	Безпека життєдіяльності		1			3	90	40	14		26	50	2								
<b>ПП – 03</b>	Основи біоетики та біобезпеки		3			3	90	30	10	20		60			1,5						
<b>ПП – 04</b>	Історія медицини (за професійним спрямуванням)	2				3	90	30	16	14		60		1,5							
<b>ПП – 05</b>	Фізичні методи аналізу та метрологія		3			3	90	30	10	20		60			1,5						
<b>ПП – 06</b>	Фармакоекономіка		7			3	90	40	14	26		50						2			
<b>ПП – 07</b>	Гігієна та санітарія (за професійним спрямуванням)		5			3	90	30	10	20		60					1,5				
<b>ПП – 08</b>	Етичні норми та комунікації (за професійним спрямуванням)	2				3	90	30	16	14		60		1,5							
<b>ПП – 09</b>	Фізична та колоїдна хімія	5				4	120	60	20	40		60				2	1				
<b>ПП – 10</b>	Промислова технологія лікарських засобів	8				6	180	80	26	54		100						2	2		
<b>ПП – 11</b>	Фармацевтичне правознавство	10				3	90	45	16	29		45									3
<b>ПП – 12</b>	Медичне та фармацевтичне товаровознавство	10				4	120	60	20	40		60								2	2
<b>ПП – 13</b>	Фармакологія	6				9	270	120	40	80		150					2	4			

ПП – 14	Аптечна технологія лікарських засобів	6				9	270	120	40	80		150					2	4				
ПП – 15	Біофармація	9				3	90	40	14	26		50									2	
ПП – 16	Стандартизація лікарських засобів	10				3	90	45	16	29		45										3
ПП – 17	Лабораторна діагностика		7			3	90	40	14	26		50							2			
ПП – 18	Цивільний захист (за професійним спрямуванням)		7			3	90	40	14	26		50							2			
ПП – 19	Організація та економіка фармації	8				10	300	140	46	94		160						2	2	3		
ПП – 20	Фармакогнозія	6			6	9	270	120	40	80		150					3	3				
ПП – 21	Менеджмент (за професійним спрямуванням)	9	7,8			3	90	45	16	29		45							1	1,5	1	
ПП – 22	Маркетинг (за професійним спрямуванням)	9	7,8			3	90	45	16	29		45							1	1,5	1	
ПП – 23	Фармацевтична хімія	8	5,6, 7		8	13	390	210	70	140		180					2	3	3	3		
ПП – 24	Клінічна фармація та фармацевтична опіка	10	7,8, 9			9	270	120	40	80		150							1	3	2	4
ПП – 25	Технологія лікарських косметичних засобів	9				3	90	40	14	26		50									2	
ПП – 26	Фармакотерапія з основами фармакокінетики	5				3	90	40	14	26		50					2					
ПП – 27	Токсикологічна хімія	10	9			4	120	60	20	40		60									2	4
ПП – 28	Екстремальна медицина	6				3	90	40	12	28		50						2				
ПП – 29	Ресурсознавство лікарських рослин	9				3	90	40	14	26		50									2	
ПП - 30	Перша долікарська допомога		1			3	90	40	14	26		50	2									
ПП - 31	Патентознавство	9				3	90	40	14	26		50									2	
ПП - 32	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)					9,5	285	140		140		145	1	1	1	1	2	2	2	2		
	ВСЬОГО:	21	9			140	4485	2030	654	1350	26	2455	4	4,5	3	2	11, 5	18	16	16	16	16
Факультативні курси:																						
	Фізичне виховання					п/к		144		144			2	2	2	2						

Загальна кількість	37	10		232	6960	3130	1050	2008	72	3830	16	16	18	19	19	18	16	16	16	16
Вибіркові навчальні дисципліни				33,5	1005															
Навчальна практика з фармацевтичної ботаніки				3	90															
Ознайомча медична практика				3	90															
Навчальна практика з фармакогнозії				3	90															
Пропедевтична практика з АТЛ				2	60															
Виробнича фармацевтична практика зі спеціалізації				30	900															20
Державна атестація				3	90															2
Всього за навчальним планом:				300	9000															

«ПОГОДЖЕНО»

« 29 » 08 2018 р.

«ПОГОДЖЕНО»

« 29 » 08 2018 р.

## II. Зведені дані про бюджет часу, тижні.

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Підсумкова атестація	Канікули	Разом
1	40	Протягом семестру	Протягом семестру		12	52
2	40	Протягом семестру	Протягом семестру		12	52
3	40	Протягом семестру	Протягом семестру		12	52
4	40	Протягом семестру	Протягом семестру		12	52
5	35	Протягом семестру	3	2	2	42
Всього	195		3	2	50	250

## III. Практика.

Назва практики	Курс	Кількість	
		тижнів	годин
Навчальна практика з фармацевтичної ботаніки	2	2	90
Ознайомча медична практика	2	1	90
Навчальна практика з фармакогнозії	3	2	90
Пропедевтична практика з АТЛ	4	1	60
Виробнича фармацевтична практика зі спеціалізації	5	4	900

## IV. Державна атестація.

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
- аналітична хімія; - біологічна хімія; - органічна хімія; - фізична та колоїдна хімія; - патологічна фізіологія; - мікробіологія; фармакологія; - фармацевтична ботаніка	Тестовий ліцензійний іспит Крок-1	VIII
- фармацевтична хімія; - фармакогнозія; - клінічна фармація; - технологія лікарських засобів; - організація та управління у фармації	Тестовий ліцензійний іспит Крок-2	X
- фармацевтична хімія; - фармакогнозія; - клінічна фармація; - технологія лікарських засобів; - організація та управління у фармації	Державні іспити	X