



“Затверджую”
Ректор ІВНЗ «Міжнародний класичний
університет імені Пилипа Орлика»
Л.П.Матвієнко
2017 року М.П.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ
Приватний вищий навчальний заклад
«Міжнародний класичний університет
імені Пилипа Орлика»

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки фахівців другого магістерського рівня
з галузі знань **22 «ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я»**
зі спеціальності **226 «ФАРМАЦІЯ, ПРОМИСЛОВА ФАРМАЦІЯ»**
спеціалізації –хіміко-токсикологічний аналіз
-використання лікарських засобів у клінічній практиці
Форма навчання **денна**

Схвалено
Вченою радою
протокол № 1
від “ 30 ” 08 2017 року

Кваліфікація магістр фармації,
промислової фармації, провізор
Строк навчання чотири роки п'ять
місяців
на основі освітньо-кваліфікаційного
рівня «молодший спеціаліст»
спеціальності 223 «Медсестринство» та
не спеціалізованих навчальних закладів

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
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	П	П	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	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	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	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	А	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	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
V	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	П	П	П	А	Д																															

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; П – практика; К – канікули; А- державна атестація (КРОК); Д – державний іспит

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Практика	Державна атестація	Канікули	Разом
I	38	2		12	52
II	37	3		12	52
III	36	4	1	11	52
IV	36	4		12	52
V	12	8	2		22
Разом	159	21	3	47	230

V. План навчального процесу

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								
		ПМК	Курсові роботи		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійн а робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс
						Всього	Лекції	Практи чні		Семестри								
										1	2	3	4	5	6	7	8	9
										Кількість тижнів в семестрі								
20	18	20	17	20	16	20	16	12										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1. ЦИКЛ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЇ, ПРИРОДНИЧО-НАУКОВОЇ ТА ЗАГАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	1		4	120	60		60	60	3								
2	Вища математика і статистика	1		3,5	105	60	20	40	45	3								
3	Біологічна фізика з фізичними методами аналізу	1		4,5	135	60	20	40	75	3								
4	Біологія з основами генетики	2		3	90	34	10	24	56		2							
5	Анатомія та фізіологія людини	2		5	150	72	24	48	78	2	2							
6	Латинська мова	1		3	90	54		54	36	3								
7	Мікробіологія з основами імунології	2		5	150	72	24	48	78		4							
8	Інформаційні технології у фармації	2		4	120	80	10	70	40		3							
9	Патологічна фізіологія	2		5	150	54	18	36	96		5							
10	Загальна і неорганічна хімія	2		8	240	134	36	98	106	4	3							
11	Органічна хімія	3		7	210	114	40	74	96		3	3						
12	Аналітична хімія	4		6	180	102	34	68	78			3	3					
13	Фармацевтична ботаніка	1		5	150	60	16	44	90	3								
14	Біологічна хімія	4		6	180	102	34	68	78			3	3					
15	Комп'ютерне моделювання у фармації	3		3	90	40	10	30	50			2						
	ВСЬОГО:	15		72	2160	1098	296	802	1062	21	22	11	6					
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
1	Гігієна у фармації	3		3	90	40	10	30	50			2						
2	Аптечна технологія лікарських засобів	7	7	12	360	183	42	141	177				3	3	2	2		
3	Екстремальна медицина	9		3	90	36	12	24	54									3
4	Фармакогнозія	5	5	9,5	285	151	32	119	134			2	3	3				
5	Фармакотерапія з основами фармакокінетики	5		3	90	40	10	30	50					2				
6	Фармакологія	5		11	330	151	32	119	179			3	3	2				
7	Фармацевтична хімія	8		12	360	178	42	136	182				2	2	2	2	2	
8	Фізична та колоїдна хімія	5		5,5	165	94	32	62	71				2	3				
9	Фармакоекономіка	6		3	90	32	8	24	58						2			
10	Ресурсознавство лікарських рослин	8		3	90	32	8	24	58								2	
11	Організація та економіка фармації	7		7	210	108	32	76	102						3	3		
12	Клінічна фармація та фармацевтична опіка	8	8	10	300	156	30	126	144						3	4	3	

13	Медичне та фармацевтичне товарознавство	7		5	150	60	16	44	90							3		
14	Менеджмент та маркетинг у фармації	8		7	210	108	32	76	102							3	3	
15	Біофармація	9		3	90	36	10	26	54									3
16	Стандартизація лікарських засобів	8		3	90	32	8	24	58								2	
17	Технологія лікарських косметичних засобів	9		3	90	36	10	26	54									3
18	Охорона праці та охорона праці в галузі	6		3	90	32	8	24	58						2			
19	Фармацевтичне правознавство	8		3	90	32	8	24	58								2	
20	Цивільний захист	5		3	90	40	8	32	50					2				
21	Токсикологічна хімія	9		8	240	116	26	90	124								5	3
22	Перша долікарська допомога	3		3	90	60	16	44	30			3						
23	Промислова технологія лікарських засобів	7		7,5	225	132	36	96	93					3	2	2		
24	Основи біотехніки та біобезпеки	4		3	90	34	10	24	56				2					
25	Лабораторна діагностика	9		3	90	36	10	26	54									3
26	Система якості у фармації	9		3	90	36	10	26	54									3
27	Лікарська токсикологія	9		3	90	36	10	26	54									3
	Вибіркові навчальні дисципліни			24	720	320	130	190	400						5	5	5	5
	ВСЬОГО:	27	3	166,5	4995	2347	638	1709	2648			10	15	20	21	24	24	26
	Всього теоретичне навчання:	42	3	238,5	7155	3445	934	2511	3710	21	22	21	21	20	21	24	24	26
	Практична підготовка:	9 д з		31,5	945			945			2 т		3 т		4 т		4 т	8 т
	Всього за навчальним планом:	51	3	270	8100	3445	934	3456	3710	21	22	21	21	20	21	24	24	26
	Фізичне виховання			п/к						2	2	2	2	2	2	2		
	Іноземна мова			п/к							2	2	2	2	2	2	2	2

III. Практика.

Назва практики	Семестр	Тижні	Звітність
Ознайомча практика з організації та економіки фрмації	2	1	д/зал
Пропедевтична практика з аптечної технології лікарських засобів	2	1	д/зал
Польова практика з фармацевтичної ботаніки	4	1	д/зал
Ознайомча медична практика	4	2	д/зал
Навчальна практика з фармакогнозії	6	2	д/зал
Виробнича практика з АТЛ	6	2	д/зал
Навчальна практика з промислової технології лікарських засобів	8	2	д/зал
Навчальна практика з організації та економіки фрмації та маркетингу у фармації	8	2	д/зал
Виробнича фармацевтична практика зі	9	8	д/зал


IV. Державна атестація.


Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
- фармацевтична хімія; - фармакогнозія; - клінічна фармація; - технологія лікарських засобів; - організація та економіка фармації	Тестовий ліцензійний іспит Крок-1	6
- фармацевтична хімія; - фармакогнозія; - клінічна фармація; - технологія лікарських засобів; - організація та економіка фармації	Тестовий ліцензійний іспит Крок-2	9
- фармацевтична хімія; - фармакогнозія; - клінічна фармація; - технологія лікарських засобів; - організація та економіка фармації	Державні іспити	9

спеціалізації			
		21	

--	--	--

«ПОГОДЖЕНО»
Завідувач кафедри


Л.В.Висоцька

«ПОГОДЖЕНО»
Проректор з навчальної та наукової роботи

Свдокимова Н.О.