

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор університету

Секретар СМНЗ Херсонський

Протокол засідання вченої ради ХДУ

від "30" червня 2022 року №

М.П.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

за освітньо-професійною програмою "Фармація"

підготовки магістра

спеціальності І8 Фармація

спеціалізації І8.01 Фармація,

галузі знань І Охорона здоров'я та соціальне забезпечення

Форма навчання денна

Освітня кваліфікація: магістр фармацевції

Професійна кваліфікація: Фармацевт

Термін навчання: 4 років 10 місяців

на основі повної загальної середньої освіти

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО 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	53				
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28				
	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А		
I				16														С	С	К	К	К	С	К			19												С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II				16														С	С	К	К	К	С	К			17											С	С	Пн	Пн	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III				16														С	С	К	К	К	С	К			12								С	С	Пв	Пв	А	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV				16														С	С	К	К	К	С	К			11								С	С	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
V				16														С	С	К	К	К	С	К	Ап	Ап			8					С	С	С	Пв	Пв	Пв	Пв	А	Пв	Пв	Пв	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

ПОЗНАЧЕННЯ: ☐ Теоретичне навчання; ☐ С - екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості); ☐ К - катікули;
☐ А - освіти; ☐ П - практика: ☐ Пв - виробнича практика, ☐ Пн - навчальна практика, ☐ Ап - практика

☐ Виконання кваліфікаційної роботи
 * (0,3 кредита - 9 годин)

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи та атестація здобувачів вищої освіти	Катікул	Разом
I	35	5			12	52
II	33	5	2		12	52
III	28	5	6	1	12	52
IV	27	5	8		12	52
V	24	5	9	2	4	44
Разом	147	25	25	3	52	252

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика зі вступу до фаху	4	2
Виробнича фармацевтична практика з фармакогнозії з основами ресурсознавства	6	2
Виробнича фармацевтична практика з технології ліків аптечного виробництва	6	4
Виробнича фармацевтична практика з технології ліків промислового виробництва	8	4
Виробнича фармацевтична практика з фармацевтичної хімії	8	4
Виробнича фармацевтична практика з організації та економіки фармації	10	3
Виробнича практика фармацевтична з фармацевтичного менеджменту та маркетингу	10	2
Виробнича фармацевтична практика з клінічної фармації	10	2
Переддипломна практика	10	2

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва компонент	Форма атестації	Семестр
1. Єдиний державний кваліфікаційний іспит:		
Етап 1: - інтегрований тестовий іспит «КРОК 1» - іспит з англійської мови професійного спрямування */**	Іспит	6
Етап 2 - інтегрований тестовий іспит «КРОК 2»	Іспит	10
2. Захист кваліфікаційної роботи	Захист	10

* Для здобувачів спеціальності "226 Фармація, промислова фармація", прийом на навчання яких за ступенем магістра здійснюється на основі ступеня бакалавра.

** Для здобувачів спеціальності "226 Фармація, промислова фармація", прийом на навчання яких за ступенем магістра здійснюється на основі повної загальної середньої або освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста, або ступеня фахової передвищої освіти.

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

ОК 34	Технологія ліків промислового виробництва		8		3	90	36	16		20	54							3,3											3			3																				
ОК 35	Токсикологічна хімія		8		3	90	30	16	14		60							2,7											3			3																				
ОК 36	Біофармація		9		3	90	30	16	14		60								1,9										3			3																				
ОК 37	Фармацевтичний менеджмент та маркетинг	9			8	240	96	46		50	144								6,0										8			8																				
ОК 38	Військово-медична підготовка (тактична медицина)		9		5	150	50	24		26	100								3,1										5			5																				
ОК 39	Фармакотерапія з фармакокінетиною	10	9		6	180	60	30	30		120								1,9	3,8									3	3		6																				
ОК 40	Стандартизація лікарських засобів	10			6	180	60	30		30	120									7,5										6		6																				
ОК 41	Система якості у фармації		10		3	90	30	16		14	60									3,8										3		3																				
ОК 42	Навчальна практика зі вступу до фаху		4		3	90	0				90												3									3																				
ОК 43	Виробнича фармацевтична практика з фармакогнозії з основами ресурсознавства		6		3	90	0				90													3								3																				
ОК 44	Виробнича фармацевтична практика з технології ліків аптечного виробництва		6		6	180	0				180													6								6																				
ОК 45	Виробнича фармацевтична практика з технології ліків промислового виробництва		8		6	180	0				180																		6			6																				
ОК 46	Виробнича фармацевтична практика з фармацевтичної хімії		8		6	180	0				180																			6		6																				
ОК 47	Виробнича фармацевтична практика з організації та економіки фармації		10		4,5	135	0				135																			4,5	4,5																					
ОК 48	Виробнича фармацевтична практика з фармацевтичного менеджменту та маркетингу		10		3	90	0				90																			3,0		3																				
ОК 49	Виробнича фармацевтична практика з клінічної фармації		10		3	90	0				90																			3,0		3																				
ОК 50	Переддипломна практика		10		3	90	0				90																			3		3																				
ОК 51	Виконання кваліфікаційної роботи та атестація здобувачів вищої освіти				4,5	135	0				135																			4,5	4,5																					
	Усього				250	7500	2440	1134	838	468	5060	15	18	17	15	21	15	19	15	15	15											0																				
	Загальний обсяг:				268	8040	2650	1220	838	592	5390	21	20	19	18	21	15	19	15	15	15											0																				
2. Вибіркові компоненти освітньої програми																																																				0
Цикл загальної підготовки																																																				0
БК 1	Вибірковий освітній компонент 1		3		4	120	40	20		20	80			2,5											4								4																			
БК 2	Вибірковий освітній компонент 2		4		4	120	40	20		20	80				2,4											4							4																			
Цикл професійної підготовки																																																			0	
БК 3	Вибірковий освітній компонент 3		5		4	120	40	20		20	80				2,5											4							4																			
БК 4	Вибірковий освітній компонент 4		6		4	120	40	20		20	80					3,3										4							4																			
БК 5	Вибірковий освітній компонент 5		7		4	120	40	20		20	80					2,5												4					4																			
БК 6	Вибірковий освітній компонент 6		8		4	120	40	20		20	80						3,6											4					4																			
БК 7	Вибірковий освітній компонент 7		9		4	120	40	20		20	80							2,5												4			4																			
БК 8	Вибірковий освітній компонент 8		9		4	120	40	20		20	80							2,5												4			4																			
	Усього				32	960	320	160	0	160	640	0	0	3	2	3	3	3	4	5	0												0																			
	Загальний обсяг:				32	960	320	160	0	160	640	20,6	19,9	21,3	20,5	23,1	18,3	21,6	18,4	19,8	15,0												0																			
	Загальна кількість				300	9000	2970	1380	838	752	6030	330	378	340	348	370	220	346	202	316	120												0																			
	Загальна кількість				300	9000	2970																										0																			
	Кількість годин на тиждень											20,6	19,9	21,3	20,5	23,1	18,3	21,6	18,4	19,8	15,0		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	300																			
	Кількість екзаменів											2	3	3	3	3	3	2	3	2	2		60	60	60	60	60	60	60	60	300																					
	Кількість заліків											7	4	6	4	2	4	6	5	5	5		14	15	9	13	14																									

* Відповідно до пункту 2 Порядку проведення базової загальної освітньої підготовки громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських, затвердженого постановою КМУ від 21 червня 2024 р. № 734 (далі - Порядок), базову загальної освітньої підготовки проходять громадяни України чоловічої статі (жіночої статі - добровільно), які навчаються за денною або дуальною формою здобуття освіти, крім осіб, зазначених в абзацах 7-10 пункту 2 цього Порядку.

** Навчальна дисципліна для осіб, зазначених в абзацах 7-10 Порядку, особи жіночої статі, які не виявили бажання добровільно проходити базову загальної освітньої підготовки, іноземці (особи без громадянства) та особи, які здобувають освіту за заочною формою навчання; з кількістю кредитів СКСТ, що відповідають кількості кредитів навчальної дисципліни Базова загальної освітньої підготовки (теоретична підготовка) та кількості аудиторних годин 30 (24 год.лекцій, 6 год. практичні /семінарські).

Вибіркові компоненти освітньої програми

Вибірковий освітній компонент 1, 2
за електронним каталогом ХДУ

Вибірковий освітній компонент 4
Гігієна у фармації
Сучасні проблеми молекулярної біології
Фізико-хімічні методи аналізу в фармації
Методи аналізу екстемпоральних лікарських засобів
Основи інфекційних захворювань та їх профілактика

Вибірковий освітній компонент 5
Основи лабораторної діагностики .
Фармацевтичні основи токсикоманії та наркоманії
Європейські тренди сучасної фармакології
Європейський стандарт комп'ютерної грамотності в фармації
Біологічно активні сполуки лікарських рослин

Вибірковий освітній компонент 6
Побічна дія лікарських засобів
Основи метаболізму ліків
Технологія гомеопатичних засобів
Контроль якості біологічно-активних добавок (БАД) та харчових продуктів
Методи синтезу неорганічних та органічних сполук

Вибірковий освітній компонент 7
Технологія косметичних лікарських засобів
Процеси та апарати хіміко-фармацевтичних виробництв
Нанотехнології та наноматеріали у фармації
Нутриціологія та броматологія
Валідація аналітичних методик

Вибірковий освітній компонент 8
Основи фармакоекономіки
Нормативна база у фармації.
Цифрові трансформації в сфері охорони здоров'я в контексті євроінтеграції.
Дизайн експерименту у фармацевтичній розробці
Організація лікарського забезпечення в умовах надзвичайних ситуацій

Вибірковий освітній компонент 9
Європейські пріоритети (GoodFarma) у фармації
Соціальна фармація
Європейські практики з фармаконагляду в Україні
Належні фармацевтичні практики
Інноваційні технології в промисловому виробництві ліків

Проректорка з навчальної та науково-педагогічної роботи _____ Дар'я МАЛЬЧИКОВА

Декан медичного факультету _____ Ігор ГОЛОВЧЕНКО

Завідувачка кафедри хімії та фармації _____ Тетяна ПОПОВИЧ

Гарантка освітньої програми _____ Олена ДОЛЖИКОВА

Керівниця навчально-методичного відділу _____ Тетяна КОРНІШЕВА