

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

УХВАЛЕНО
протокол Вченої ради
21 червня 2023 р. № 9

ЗАТВЕРДЖЕНО
наказ ректора
21 червня 2023 р. № 221

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки магістра
галузі знань 22 Охорона здоров'я
за спеціальністю 226 Фармація, промислова фармація
освітньо-професійна програма Фармація

Освітня кваліфікація: Магістр фармації
Кваліфікація професійна: Фармацевт
Термін навчання: 4 роки 10 міс. на основі
загальної середньої освіти
Форма навчання – денна

ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

1. Навчальний план підготовки другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 Охорона здоров'я за спеціальністю 226 Фармація, промислова фармація спеціалізації 226.01 Фармація розроблено відповідно до законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», Стандарту вищої освіти за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація» для другого (магістерського) рівня (наказ МОН України № 981 від 04.11.2022 р.), Постанови Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 р. №1341 (в редакції від 25 червня 2020 р. №519), «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій», Постанови Кабінету Міністрів України від 29.04.2015 р. №266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти» із змінами, внесеними згідно з Постановами Кабінету Міністрів України від 27.09.2016 р. №674 та від 01.02.2017 р. №53, Постанови Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. №1187 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» із змінами, внесеними згідно з Постановами Кабінету Міністрів України від 10.05.2018 р. №347, від 03.03.2020 р. №180, від 24.03.2021 р. №365, Національного класифікатора України: Класифікатор професій ДК 003:2010 та інших чинних нормативних документів, освітньо-професійної програми Фармація другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 Охорона здоров'я за спеціальністю 226 Фармація, промислова фармація спеціалізації 226.01 Фармація, затвердженої Вченою радою Полтавського державного медичного університету (протокол № 9 від 21.06.2023 р.).

2. Максимальний навчальний час підготовки становить 9000 годин (300 кредитів ECTS). Обсяг кредиту ECTS – 30 годин.

3. Максимальний навчальний час (9000 годин) розподіляється на:

- обов'язкова компонента (ОК) – 225 кредитів ECTS (75%),
- вибіркова компонента (ВК) – 75 кредитів ECTS (25%).

4. Тижневе навантаження здобувача вищої освіти аудиторними заняттями складає 19,7-25,6 години в залежності від семестру.

5. Контрольні заходи оцінювання навчальної діяльності студентів включають поточний та підсумковий контроль знань, умінь і навичок здобувачів вищої освіти. Підсумковий контроль включає семестровий контроль та державну атестацію здобувачів вищої освіти. Оцінки «Відмінно», «Добре», «Задовільно» виставляються: за результатами підсумкових модульних контролів, екзаменів, виробничих практик. Оцінка «Зараховано» виставляється за підсумками заліків.

6. Атестація за освітньо-професійною програмою Фармація здійснюється у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту. Єдиний державний кваліфікаційний іспит проводиться відповідно до «Порядку здійснення єдиного державного кваліфікаційного іспиту для здобувачів освітнього ступеня магістра за спеціальностями галузі знань «Охорона здоров'я». Атестація здійснюється відкрито і публічно.

7. Атестація завершується видачею диплому встановленого зразка про присвоєння випускнику освітнього ступеня «Магістр фармації» та професійної кваліфікації: фармацевт.

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень					Листопад				Грудень				Січень				Лютий				
	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
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	Т	Т	Т	Т	
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	Т	Т	Т	Т
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	Т	Т	Т	Т
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	Т	Т	Т	Т
5	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	Т	Т	П	П

Курс	Березень				Квітень					Травень					Червень					Липень				Серпень			
	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
5	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	ЄД КІ	А											

Позначення: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; К – канікули; ЄДКІ – єдиний державний кваліфікаційний іспит; П – практика; А – атестація.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ (ТИЖДНІ)

Курс	Теоретичне навчання	Екзаме-наційна сесія	Практична підготовка	ЄДКІ	Канікули	Усього
I	37	3	-	-	12	52
II	37	3	-	-	12	52
III	35	2	3	Згідно графіку Центру тестування МОЗ України.	12	52
IV	37	3	-	-	12	52
V	20	1	17	2	2	42
Разом	166	12	20	2	50	250

III. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Назва	Семестр	Число тижнів	Число кредитів
1.	Практична підготовка з технології ліків аптечного виробництва	10	17	4
2.	Практична підготовка з технології ліків промислового виробництва	10		4
3.	Практична підготовка з організації та економіки фармації	10		4
4.	Практична підготовка з фармацевтичного менеджменту та маркетингу	10		4
5.	Практична підготовка з фармацевтичної хімії	10		4
6.	Практична підготовка з клінічної фармації та фармацевтичної опіки	10		5
7.	Практична підготовка з фармакогнозії з основами	6	3	5

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форми атестації здобувачів вищої освіти

Форми атестації здобувачів вищої освіти

Атестація здійснюється у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту та захисту кваліфікаційної роботи.

Вимоги до кваліфікаційної роботи

Кваліфікаційна робота має продемонструвати здатність здобувача освітнього ступеня магістра розв'язувати задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері фармації. Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, ознак фабрикації та фальсифікації. Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена на офіційному сайті закладу вищої освіти або його структурного підрозділу, або в репозитарії закладу вищої освіти.

Вимоги до єдиного державного кваліфікаційного іспиту

Єдиний державний кваліфікаційний іспит здійснюється у відповідності до Постанов Кабінету Міністрів України від 28.03.2018 № 334 «Про затвердження Порядку здійснення єдиного державного кваліфікаційного іспиту для здобувачів освітнього ступеня магістра за спеціальностями галузі знань «Охорона здоров'я» та від 19 травня 2021 р. № 497 «Про атестацію здобувачів ступеня фахової передвищої освіти та ступенів вищої освіти на першому (бакалаврському) та другому (магістерському) рівнях у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту».

Перший проректор закладу вищої освіти
З науково-педагогічної роботи

Начальник навчального відділу

Гарант ОПП «Фармація»

Декан медичного факультету №1



Валентин ДВОРНИК

Іван СТАРЧЕНКО

Сергій КОВАЛЬОВ

Микола РЯБУШКО

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл навчальних годин за семестрами									
		СПА (екзамени)	ПМК, залік		загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
						всього	у тому числі:				семестри									
							лекції	семі-нари	практичні		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
											кількість тижнів в семестрі									
19	18	19	18	19	19	19	18	19	18											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

Обов'язкові компоненти ОПП
1.1 Цикл загальної підготовки
1.1 Освітні компоненти спеціальності 226 Фармація, промислова фармація

OK1	Українська мова (за професійним спрямуванням)		1	3	90	30			30	60	30										
OK2	Інтегрований курс, філософія, етика та деонтологія		3	3	90	38	18		20	52		38									
OK3	Англійська мова (за професійним спрямуванням)		2	6	180	96			96	84	48	48									
OK4	Історія та культура України		2	3	90	30	10		20	60		30									
OK5	Неорганічна хімія	2		4	120	64	16		48	56		64									
OK6	Анатомія людини	1		6	180	96	24		72	84	96										
OK7	Біологія з основами генетики		1	4	120	64	16		48	56	64										
OK8	Нормальна фізіологія	2		5	150	80	20		60	70		80									
OK9	Біофізика. Інформаційні технології у фармації		3	4	120	64	16		48	56		64									
OK10	Органічна хімія	4		8	240	128	32		96	112		48	80								
OK11	Аналітична хімія	4		8	240	128	32		96	112		32	96								
OK12	Фізична та колоїдна хімія	4		5	150	80	20		60	70		80									
OK13	Теорія пізнання та методологія наукового дослідження		8	3	90	48	12		36	42								48			
OK14	Проектна діяльність		10	3	90	48	12		36	42									16	32	
	Усього	6	8	65	1950	994	228		766	956	238	222	182	256				48	16	32	

1.2. Цикл професійної підготовки

OK15	Вступ до фаху		1	3	90	48	12		36	42	48										
OK16	Латинська мова у фармації		1	5	150	80			80	70	80										
OK17	Фармацевтична ботаніка	2		6	180	96	24		72	84		96									
OK18	Біологічна хімія	5		5	150	80			80	70			80								
OK19	Мікробіологія з основами епідеміології	3		7	210	112	28		84	98		112									
OK20	Патофізіологія	3		8	240	128	32		96	112		128									
OK21	Фармакологія	5		10	300	160	40		120	140		80	80								
OK22	Фармакогнозія з основами ресурсознавства	6		10	300	160	40		120	140			64	96							
OK23	Технологія ліків аптечного виробництва	6		10	300	160	40		120	140			64	96							
OK24	Фармакотерапія з фармакокінетикою		9	3	90	48	12		36	42									48		
OK25	Фармацевтична хімія	8		12	360	192	48		144	168			64	32	96						
OK26	Фармацевтичне право та законодавство		7	3	90	48	12		36	42								48			

Усього		300	9000	3846	696	3150	5154	426	408	452	462	408	374	426	408	390	92
Кількість годин на тиждень								22.4	22.7	23.8	25.6	21.5	19.7	22.4	22.7	20.5	5.1
Кількість екзаменів		18						1	3	2	3	2	2	1	3	1	
Кількість заліків		24						4	2	2	2		2	1	1	3	7
Кількість курсових проектів								не передбачено									
Кількість курсових робіт		1															

Перший проректор з науково-педагогічної роботи
 Начальник навчального відділу
 Гарант освітньої програми
 Декан факультету медичного №1



Валентин ДВОРНИК
 Іван СТАРЧЕНКО
 Сергій КОВАЛЬОВ
 Микола РЯБУШКО