

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ МЕДИЧНИЙ ІНСТИТУТ**

**УХВАЛЕНО**  
Вченою радою  
Полтавського державного медичного університету  
протокол № 9 від 11 травня 2022р.

**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
наказом ректора університету  
від «01» 09 2022 р., № 231

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
підготовки бакалавра  
галузі знань 22 Охорона здоров'я  
спеціальності 226 Фармація, промислова фармація  
освітньо-професійна програма Фармація

Освітня кваліфікація: бакалавр фармації  
Термін навчання: 2 роки 10 місяців  
на основі повної загальної середньої освіти  
Форма навчання: денна

**I. 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							
I	X	X																				Е	К	К																																			
II																					К	К																						Е	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																			Е	Е	К	К																						П	П	П	П	А	А										

   - Теоретичне навчання     
 Е - Заліково-екзаменаційна сесія     
 А - Атестація здобувачів вищої освіти     
 П - Практика     
 К - Канікули

**II. Зведені дані за бюджетом часу**

Курси	Всього теоретичного навчання Тижнів	Екзаменаційна сесія (в тижнях)	Практики (в тижнях)		Атестація	Канікули (в тижнях)	Всього тижнів у навчальному році
			Навчальна	Передатестаційна			
I	36	2	2		-	10	50
II	37	1	2		-	12	52
III	34	2		4	2	2	44
<b>Всього</b>	<b>107</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>146</b>

### III. План освітнього процесу

№ З/П	НАЙМЕНУВАННЯ ДИСЦИПЛІН	Семест ровий		Кількість годин								Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах					
		Екзамени (семестр)	ПМК/заліки (семестр)	Загальний обсяг	Кредитів ECTS	Всього аудиторних	З них					I рік		II рік		III рік	
							лекції	Семинарські заняття	Лабораторні заняття	Практичні заняття	Самостійна робота	1 семестр 19 тижнів	2 семестр 17 тижнів	3 семестр 20 тижнів	4 семестр 18 тижнів	5 семестр 18 тижнів	6 семестр 16 тижнів
4	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>3.1. Цикл загальної підготовки</b>																	
OK1.	Інтегрований курс:Філософія, медична етика та деонтологія		1	90	3	48	16			32	42	48					
OK2.	Українська мова (за професійним спрямуванням)		1	90	3	48				48	42	48					
OK3.	Англійська мова (за професійним спрямуванням)		2	180	6	96				96	84		96				
OK4.	Анатомія та фізіологія людини	1		180	6	96	8			88	84	96					
OK5.	Загальна та неорганічна хімія	1		180	6	96	8			88	84	96					
OK6.	Основи латинської мови з медичною термінологією		1	90	3	48				48	42	48					
OK7.	Органічна хімія		2	120	4	64	6			58	56		64				
OK8.	Ботаніка		1	90	3	48	16			32	42	48					
OK9.	Мікробіологія		3	90	3	48	4			44	42		48				
OK10.	Філософія та методологія науки		5	90	3	48	8			40	42					48	
	<b>Усього за циклом:</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>1200</b>	<b>40</b>	<b>640</b>	<b>66</b>			<b>574</b>	<b>560</b>	<b>384</b>	<b>160</b>	<b>48</b>		<b>48</b>	
ПКД	Фізичне виховання			214		214						38	34	40	36	36	32
<b>3.2. Цикл професійної підготовки</b>																	
OK11.	Фармакогнозія	2		150	5	80	8			72	70		80				
OK12.	Інформаційні технології у фармації		4	90	3	48	4			44	42			48			
OK13.	Технологія ліків		4	270	9	144	16			128	126		96	48			
OK14.	Аналітична хімія		2	90	3	48	4			44	42		48				
OK15.	Фізична та колоїдна хімія		3	120	4	64	6			58	56		64				

OK16.	Біологічна хімія		3	90	3	48	4			44	42			48				
OK17.	Патологія		4	120	4	64	14			50	56			64				
OK18.	Фармакологія	5		390	13	208	32			176	182			80	80	48		
OK19.	Гігієна з основами екології		3	90	3	48	4			44	42			48				
OK20.	Медицина катастроф та надзвичайних станів		5	120	4	64	6			58	56					64		
OK21.	Організація та економіка фармації	5		210	7	112	12			100	98			48	64			
OK22.	Менеджмент та маркетинг у фармації		5	120	4	64	6			58	56					64		
OK23.	Фармацевтична хімія	5		180	6	96	8			88	84					96		
OK24.	Фармацевтична опіка		6	180	6	96	12			84	84					96		
OK25.	Медичне та фармацевтичне товарознавство		6	120	4	64	10			54	56					64		
OK26.	Фармацевтичне правознавство		6	90	3	48	6			42	42					48		
OK27.	<b>Практика з ботаніки та фармакогнозії</b>		2	90	3													
OK28.	<b>Практика з технології ліків</b>		4	90	3													
OK29.	<b>Передатестаційна практика</b>		6	180	6													
	<b>Атестація</b>	6		60	2													
	<b>Разом за циклом:</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>2850</b>	<b>95</b>	<b>1296</b>	<b>152</b>			<b>1144</b>	<b>1134</b>			<b>128</b>	<b>336</b>	<b>288</b>	<b>336</b>	<b>208</b>
<b>3.3. Вибіркові компоненти</b>																		
ВК	Вибіркові дисципліни			1350	45	720						96	144	96	144	96	144	
	<b>Загальна кількість годин за ОПП</b>			<b>5400</b>	<b>180</b>	<b>2656</b>						<b>480</b>	<b>432</b>	<b>480</b>	<b>432</b>	<b>480</b>	<b>352</b>	
	<b>Тижневе навантаження</b>											<b>26/2</b>	<b>26/2</b>	<b>24/2</b>	<b>26/2</b>	<b>26/2</b>	<b>22/2</b>	

#### IV. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

1. Навчальний план підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 226 Фармація, промислова фармація галузі знань 22 Охорона здоров'я освітньої кваліфікації бакалавр фармації розроблена відповідно до Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», Постанови Кабінету Міністрів України від 23.11.2011р. №1341 (в редакції від 25 червня 2020р. №519) «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій» зі змінами, Постанови Кабінету Міністрів України від 29.04.2015р. №266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти» із змінами, внесеними згідно з Постановами КМУ від 27.09.2016р №674 та від 01.02.2017р. №53, Постанови Кабінету Міністрів України від 30.12.2015р. №1187 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» із змінами, внесеними згідно з Постановами КМУ від 10.05.2018р. №347, від 03.03.2020р. №180, від 24.03.2021р. №365, Національного класифікатора України: Класифікатор професій ДК 003:2010., наказу МОН України від 26.01.2015 р. №47 «Про особливості формування навчальних планів на 2015/2016 навчальний рік», листа МОН України від 13.03.2015.р. №1/9-126 «Щодо особливостей організації освітнього процесу та формування навчальних планів у 2015/2016 навчальному році», освітньо-професійної програми Фармація першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 226 Фармація, промислова фармація галузі знань 22 «Охорона здоров'я», затвердженої Вченою радою Полтавського державного медичного університету (протокол № 9 від 11.05.2022 р.).

2. Навчальний план побудовано за Європейською кредитною трансферно-накопичувальною системою, яка сприяє академічній мобільності здобувачів вищої освіти, ґрунтується на визначенні навчального навантаження здобувача вищої освіти, необхідного для досягнення визначених результатів навчання та обліковується у кредитах ECTS.

3. Навчальний план структурований у кредитах ECTS. Обсяг одного кредиту ECTS становить 30 годин.

4. Навантаження одного навчального року становить 60 кредитів ECTS.

5. Тривалість навчального року на 1 курсі складає 50 тижнів (40 тижнів – навчальні, 10 – канікули), на 2 курсі тривалість навчального року складає 52 тижні (40 тижнів – навчальні, 12 – канікули), на 3 курсі – 42 тижні (38 тижнів – навчальні, 2 – канікули, 2 - атестація здобувачів вищої освіти).

6. Навчальний рік включає 2 семестри (осінній та весняний) по 20 тижнів (30 кредитів ECTS) кожний, для яких планується теоретичне навчання, екзаменаційні сесії та практики; при необхідності можуть бути передбачені корекційні тижні.

7. Загальний обсяг навчального плану складає 180 кредитів ECTS (5400 годин). Кредит ECTS включає усі види робіт здобувача: аудиторну, самостійну, практику, атестацію тощо.

8. Навчальний план включає обов'язкові та вибіркові компоненти. Перелік та обсяг дисциплін навчального плану базується на освітньо-професійній програмі, сформований шляхом визначення програмних компетентностей (інтегральної, загальних і спеціальних) та розподілу результатів навчання за освітніми компонентами.

9. Всі освітні компоненти заплановано в обсязі 3 і більше кредитів ECTS. Навчальні дисципліни об'єднані в цикли: загальної підготовки, професійної підготовки, вибіркової компоненти.

10. Вибіркові навчальні дисципліни обираються здобувачами на принципах альтернативності та академічної відповідальності, що регулюється Положенням про порядок формування індивідуальних освітніх траєкторій здобувачами освіти ПДМУ.

11. Навчальний час - 180 кредитів ECTS (5400 годин) розподіляється на:

- обов'язкова компонента (ОК) - 135 кредитів ECTS (75%), із них дисципліни за шифрами освітньо-професійної програми та навчального плану: ОК 1-26 – 121 кредит ECTS; навчальна практика ОК 27 - 28 – 6 кредитів ECTS; передатестаційна практика ОК 29 – 6 кредитів ECTS; атестація здобувачів вищої освіти складає 2 кредити ECTS (1%).

- вибіркова компонента (ВК) – становить 45 кредитів ECTS (25%).

12. Кожна навчальна дисципліна передбачає лекції, семінарські або практичні заняття, самостійну роботу; у випадку воєнного стану, введення карантинних обмежень чи інших форс-мажорних обставин освітні послуги можуть надаватися з використанням технологій дистанційного навчання – у синхронному та асинхронному режимах.

13. Форми організації освітнього процесу та контролю з кожної освітньої компоненти врегульовані Положенням про організацію освітнього процесу в ПДМУ.

14. Вивчення всіх дисциплін обов'язкової компоненти завершується підсумковим модульним контролем або іспитом.

15. Вивчення всіх дисциплін вибіркової компоненти завершується підсумковим контролем у формі заліку.

16. Іспити здобувачі освіти складають у період екзаменаційної сесії, підсумковий модульний контроль та заліки – на останньому занятті з дисципліни відповідно до розкладу.

17. Сумарна кількість підсумкового контролю за семестр не може перевищувати 8.

18. Щотижневе навантаження з позакредитної дисципліни Фізичне виховання становить 2 години та може бути доповнене за рахунок спортивних секцій/гуртків.

19. Атестація за освітньо-професійною програмою підготовки за спеціальністю «Фармація» здійснюється у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту. Атестація здійснюється відкрито і публічно.

20. До атестації допускаються здобувачі вищої освіти, які виконали навчальний план підготовки бакалавра.

Перший проректор закладу вищої освіти  
з науково-педагогічної роботи

Начальник навчального відділу

Гарант ОПІ Фармація

Директор інституту в складі закладу вищої освіти  
Навчально-наукового медичного інституту



Валентин ДВОРНИК



Іван СТАРЧЕНКО

Руслан ЛУЦЕНКО



Жанна КУНДІЙ