

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАХОВИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ КОЛЕДЖ

Схвалено
Вченою радою
Полтавського державного медичного університету
протокол № 9 від 26.06.2024р.

ЗАТВЕРДЖЕНО
наказом ректора університету
від 06.07.2024р., № 252

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахового молодшого бакалавра
освітньо-професійна програма Фармація
фахової передвищої освіти галузь знань 22 Охорона здоров'я
спеціальність 226 Фармація, промислова фармація
форма здобуття фахової передвищої освіти: денна, очна
рік вступу 2024

Освітньо-професійний ступінь:
фаховий молодший бакалавр
Освітня кваліфікація:
фаховий молодший бакалавр фармації,
промислової фармації
Професійна кваліфікація: асистент
фармацевта
Термін навчання: 2 роки 10 місяців на основі
базової середньої освіти

I. Графік освітнього процесу

Курс	Вересень				Жовтень					Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень			
	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
I																		К	К														
II																				С	К	К											
III																		С	Т	Т	К	К											

Курс	Травень					Червень				Липень					Серпень				Зведені дані за бюджетом										
	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	Курси	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика			Атестація здобувачів фахової передвищої освіти	Канікули	Всього тижнів у навчальному році		
																						фармакогностична	Технологічна	Переддипломна					
I								К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	I										40	
II					ДПА	С	Ф	Ф	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	II	36	2		2				12	52
III				С	П	П	П	П	А											III	32	2			2	4	1	2	43

II. Практична підготовка			
Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Фармакогностична	4	2	3
Технологічна	5	2	3
Переддипломна	6	4	6

II. Державна підсумкова атестація		
Форми атестації	Назва предмета	Семестр
ДПА/НМТ	Українська мова	4
ДПА/НМТ	Математика	4
ДПА/НМТ	Іноз. мова	4
ДПА/НМТ	Предмет за вибором з.о.	4

4. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти		
Форма атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
ЄДКІ	6	1
Практично орієнтований комплексний кваліфікаційний іспит		

Теоретичне навчання ☐ Семестровий контроль С Атестація А Канікули К Фармакогностична/Технологічна практика Ф/Т Переддипломна практика П Державна підсумкова атестація ДПА

V. План освітнього процесу

[illegible]

14.	Технології		2		104	104			104		2	34	3	70							
15.	Інформатика		2		106	106			106		2	34	3	72							
	Всього профільної середньої освіти				2630	2400	74		2326	230	36	624	36	902	29	562	12	218			
	Тижневе навантаження										36	36		30		13					
За освітньо-професійною програмою																					
	Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																				
ОК 1	Інтегрований курс. Основи філософії, фармацевтичної етики та деонтології		6	4	120	64	24	20	20	56				3	4/64						
ОК 2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	5		3	90	60	2		58	30							3	3/60			
ОК 3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням*)		5	5	150	80			80	70											
ОК 4	Історія України (Історія: Україна і світ*)	3		3	90*	48*	20*		28*	42*											
ОК 5	Анатомія з основами фізіології			3	90	64	16		48	26											
ОК 6	Латинська мова			3	90	48			48	42											
ОК 7	Ботаніка		3	3	90	48	16		32	42											
	Разом			24	720	412	78	20	314	308				3	4/64			3	3/60		
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																				
ОК 8	Фармацевтична опіка		6	3	90	48	20		28	42									3	3/48	
ОК 9	Основи фармацевтичного права України		3	3	90	48	20		28	42					3	3/48					
ОК 10	Основи інформаційних технологій у фармації. Кібербезпека		6	3	90	48	10		38	42									3	3/48	
ОК 11	Домедична допомога		6	3	90	48	10		38	42									3	3/48	
ОК 12	Неорганічна хімія з технікою лабораторних робіт			6	180	108	32		76	72											
ОК 13	Органічна хімія			4	120	72	10		62	48											
ОК 14	Аналітична хімія		4	3	90	54	10		44	36					3	4/54					
ОК 15	Фармацевтична хімія	5		6	180	108	16		92	72							6	6/108			
ОК 16	Технологія ліків з технологічною практикою		6	12 (9/3)	360	222 (162/60)	60		162 (102/60)	138 (108/30)					4	4/72	4	5/90 3/60			
ОК 17	Фармакологія	6		10	300	180	60		120	120					4	4/72	3	3/54	3,5	3/54	
ОК 18	Організація та економіка фармації	6		10	300	180	60		120	120					3	3/54	2	2/36	6	5/90	
ОК 19	Фармакогнозія з фармакогностичною практикою		6	11 (8/3)	330	204 (144/60)	24		180 (120/60)	126 (96/30)					3	3/54 3/60	2	2/32	3,5	3/54	
ОК 20	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці в галузі		6	3	90	48	20		28	42							3	3/48			
ОК 21	Передипломна практика		6	6	180																6/120

	Разом			83	2490	1368	352		1016	942					36	4/64	20	24/ 360	20	24/ 388	22	26/ 462
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми			107	3210	1780	430	20	1330	1250					36	4/64	32	24/ 360	20	24/ 388	22	26/ 462
Вибіркові освітні компоненти навчального плану																						
	Освітні компоненти за вибором здобувача освіти (вибір з каталогу освітніх компонентів)																					
ВК	Вибірковий освітній компонент		1	3	90	48				42					3	3/48						
ВК	Вибірковий освітній компонент		2	3	90	48				42							3	3/48				
ВК	Вибірковий освітній компонент		3	3	90	48				42									3	3/48		
ВК	Вибірковий освітній компонент		4	3	90	48				42											3	3/48
	Разом		4	12	360	192				168					3/48	3/48	3	3/48	3	3/48	3	3/48
Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																						
Єдиний державний кваліфікаційний іспит																						
Практично орієнтований комплексний кваліфікаційний іспит			1	30																		1/30
Всього за навчальним планом		7	18	120	3600	1972				1418					36	7/ 112	36	27/ 408	26	27/ 436	25	29/ 510
Тижнєве навантаження																36/2*		36/2*		26/2*		
Всього дисциплін, що вивчаються за семестр																			8	8	8	8
Всього дисциплін, що вивчаються за рік																			16		16	
ПК*	Фізичне виховання				120	102				18	2	38	2	34	2	34						

VI. Перелік кабінетів, лабораторій, тренажерних залів	
№ з/п	Кабінети
1	Гуманітарних дисциплін
2	Іноземної мови
3	Української мови та літератури
4	Історії України
5	Біології і екології
6	Фармакології
7	Лекційний
8	Комп'ютерний клас
9	Математики
10	Фізики і астрономії
	Лабораторії
11	Хімії
12	Органічної та неорганічної хімії
13	Фармацевтичної хімії
14	Технології ліків
15	Фармакогнозії
	Тренажерні зали
16	Організація та економіка фармації (навчальна (симуляційна) аптека)

Примітка.

Для забезпечення освітнього процесу фаховий медико-фармацевтичний коледж використовує бази відповідних кафедр Полтавського державного медичного університету:

- Кафедра анатомії з клінічною анатомією та оперативною хірургією
- Кафедра філософії та суспільних наук
- Симуляційний центр
- Цент ментального здоров'я

V. Перелік кабінетів, лабораторій, тренажерних залів

№ з/п	Кабінети
1	Гуманітарних дисциплін
2	Іноземної мови
3	Української мови
4	Латинської мови
5	Історії України
6	Математики
7	Захисту України
8	Біології та екології
9	Фармакології
10	Лекційний
11	Комп'ютерний клас
	Лабораторії
12	Хімії
13	Органічної та неорганічної хімії
14	Фармацевтичної хімії
15	Технології ліків
16	Фармакогнозії
17	Фізики
	Тренажерні зали
18	Організація та економіка фармації (навчальна (симуляційна) аптека)

Освітній процес фахового медико-фармацевтичного коледжу забезпечується кафедрами Полтавського державного медичного університету:

- кафедра анатомії з клінічною анатомією та оперативною хірургією;
- кафедра філософії та суспільних наук;
- кафедра іноземних мов з латинською мовою та медичною термінологією;
- кафедра медицини катастроф та військової медицини;
- Симуляційний центр ПДМУ;
- Навчально-науковий Центр ментального здоров'я;
- Спортивний комплекс університету.

VI. Пояснення до навчального плану

1. Навчальний план підготовки фахового молодшого бакалавра складено відповідно до Законів України «Про фахову передвищу освіту», «Про освіту», Типової освітньої програми профільної середньої освіти закладів освіти, що здійснюють підготовку молодших спеціалістів на основі базової середньої освіти, Стандарту фахової передвищої освіти освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» зі спеціальності 226 Фармація, промислова фармація, «Професійного стандарту за професіями «Асистент фармацевта», Положення про організацію освітнього процесу у фаховому медико-фармацевтичному коледжі Полтавського державного медичного університету на основі освітньо-професійної програми Фармація зі спеціальності 226 Фармація, промислова фармація галузі знань 22 Охорона здоров'я, затвердженої вченою радою Полтавського державного медичного університету (протокол №8 від 08.05.2024р.) та введеної в дію 01.09.2024 року (наказ ректора університету від 09.05.2024 р. № 63мк-у) та інших нормативних документів, що регулюють освітній процес у коледжі та університеті. При складанні навчального плану враховано Методичні рекомендації щодо розроблення освітньо-професійної програми фахової передвищої освіти, навчального плану підготовки фахівців освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр.

2. Навчальний план складається із двох частин:

I. За програмою профільної середньої освіти: базові предмети, профільні предмети і спеціальні курси та вибірково-обов'язкові предмети.

Загальний обсяг навчального навантаження для здобувачів освіти I-II курсів у частині профільної середньої освіти складає 2630 години. Дисципліни, які інтегровані за програмою профільної середньої освіти позначені *, для них вказуються години і кредити ЄКТС за освітньо-професійною програмою підготовки фахового молодшого бакалавра (II частина).

Вивчення навчальної дисципліни «Захист України» проводиться з юнаками та дівчатами разом. При проведенні занять з цього предмету академічна група може ділитися на підгрупи (окремо юнаки і дівчата).

II. За освітньо-професійною програмою, яка є предметно інтегрованою і зорієнтованою на дотримання логічної послідовності викладання дисциплін, які складають освітні компоненти, що формують загальні компетентності та освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності.

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

4. Навчальний план структурований у кредитах ЄКТС. Обсяг одного кредиту ЄКТС становить 30 годин. Кредит ЄКТС включає усі види робіт здобувача освіти: аудиторну, самостійну, практики тощо.

5. Навантаження одного навчального року становить 60 кредитів ЄКТС. Навчальний рік включає 2 семестри по 20 тижнів (30 кредитів ЄКТС) кожний, для яких планується теоретичне навчання, екзаменаційні сесії та практики.

6. Загальний обсяг навчального плану складає 120 кредитів ЄКТС (3600 годин).

7. Навчальний план включає обов'язкові, вибіркові компоненти та атестацію здобувачів освіти. 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. Всі освітні компоненти заплановано в обсязі 3 і більше кредитів ЄКТС.

8. Обов'язкові компоненти навчального плану становлять 107 кредитів ECTS (89% загального обсягу ОПП) і розподіляються на освітні компоненти, що формують загальні компетентності (24 кредити ECTS) та освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності (83 кредити ECTS).

9. Практична підготовка забезпечується практичними заняттями з обов'язкових і вибірових дисциплін та практиками:

OK16. Технологія ліків з технологічною практикою включає модуль практичного навчання – Технологічна практика обсягом 3 кредити ЄКТС;

OK19. Фармакогнозія з фармакогностичною практикою включає модуль практичного навчання – Фармакогностична практика обсягом 3 кредити ЄКТС;

OK21. Переддипломна практика має обсяг 6 кредитів ЄКТС.

Таким чином загальний обсяг практик ОПП складає 12 кредитів ЄКТС (10% загального обсягу ОПП). Проведення практик врегульовано Положенням про практичну підготовку здобувачів фахової передвищої освіти та Положенням про організацію освітнього процесу фахового медико-фармацевтичного коледжу Полтавського державного медичного університету, програмою практики та силабусами. Графіком освітнього процесу (розділ І цього навчального плану) встановлено терміни проходження практик.

10. Вибіркові освітні компоненти навчального плану становлять 12 кредитів ЄКТС (10% загального обсягу ОПП); обираються здобувачами освіти на принципах альтернативності та академічної відповідальності; процедуру вибору врегульовано Положенням про порядок та умови здійснення вибору освітніх компонентів здобувачами фахової передвищої освіти Фахового медикофармацевтичного коледжу Полтавського державного медичного університету.

11. До навчального плану включено позакредитну дисципліну (ПК*) Фізичне виховання, щотижневе навантаження з якої становить 2 години, та додатково 2 години за рахунок спортивних секцій/гуртків. У четвертому семестрі 2 години тільки за рахунок спортивних секцій/гуртків.

12. Кількість дисциплін ОПП на навчальний рік не перевищує 16, на семестр – 8. Тижневе навантаження складає 25-28 аудиторних годин при теоретичному навчанні та 30 год – при проходженні практик.

13. Кожна навчальна дисципліна передбачає лекції, семінарські, практичні/лабораторні заняття, самостійну роботу; у випадку виникнення обставин непереборної сили освітні послуги надаються з використанням дистанційних технологій навчання – у синхронному та асинхронному режимах.

14. Самостійна робота організується і реалізується із застосуванням дистанційних технологій – гугл класу.

15. Форми організації освітнього процесу та контролю з кожної освітньої компоненти врегульовані Положенням про організацію освітнього процесу у фаховому медико-фармацевтичному коледжі Полтавського державного медичного університету.

16. Вивчення дисциплін обов'язкової компоненти завершується підсумковим семестровим контролем: диференційованим заліком або іспитом; вивчення дисциплін вибіркової компоненти завершується підсумковим контролем у формі заліку.

17. Іспити здобувачі освіти складають у період екзаменаційної сесії, диференційовані заліки та заліки – на останньому занятті з дисципліни відповідно до розкладу. Сумарна кількість підсумкового контролю за семестр не може перевищувати 8.

18. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти відповідно до стандарту фахової передвищої освіти освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» зі спеціальності 226 Фармація, промислова фармація, та ОПП і здійснюється у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту та практично орієнтованого комплексного кваліфікаційного іспиту.

19. До атестації допускаються здобувачі освіти, які виконали навчальний план підготовки фахового молодшого бакалавра.

20. Здобувачам фахової передвищої освіти рішенням Екзаменаційної комісії за ОПП Фармація спеціальності 226 Фармація, промислова фармація при успішному проходженні атестації присвоюється освітня кваліфікація фаховий молодший бакалавр фармації, промислової фармації та професійна кваліфікація асистент фармацевта.

ПОГОДЖЕНО:

Перший проректор ЗВО з науково-педагогічної роботи

Начальник навчального відділу

Директор ЗФПО ФМФК



Валентин ДВОРНИК

Іван СТАРЧЕНКО

Наталія КУЦЕНКО