



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет фармацевтичних технологій та
менеджменту
Кафедра організації та економіки фармації



**СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ДІЯЛЬНОСТІ
ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ЗАКЛАДІВ**

(для іноземних громадян, які навчаються українською мовою)

**ЗМІНИ ТА ДОПОВНЕННЯ ДО РОБОЧОЇ ПРОГРАМИ
ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ
освітньої компоненти**

підготовки _____ **другий (магістерський) рівень**

(назва рівня вищої освіти)

галузі знань _____ **22 „Охорона здоров'я”**

(шифр і назва галузі знань)

спеціальності _____ **226 Фармація, промислова фармація**

(код і найменування спеціальності)

освітньої програми _____ **8.12020101 Фм**

(найменування освітньої програми)

спеціалізації (й) _____

2023 – 2024 навчальний рік
рік створення

Зміни та доповнення до робочої програми освітньої компоненти «Системний аналіз діяльності фармацевтичних закладів» галузі знань 22 «Охорона здоров'я» 226 Фармація, промислова фармація для здобувачів вищої освіти 5 курсу денної форми здобуття освіти освітньої програми «Фармація» 226 Ф(4,10д)і.

Розробники:

НЕМЧЕНКО Алла – проф. організації та економіки фармації,
кандидат економічних наук, доктор фармацевтичних наук,
професор

НАЗАРКІНА Вікторія – проф. кафедри організації та економіки
фармації, доктор фармацевтичних наук, доцент

МІЩЕНКО Вікторія – доцент кафедри організації та економіки
фармації, кандидат фармацевтичних наук, доцент

Зміни та доповнення до робочої програми розглянуті та затверджені на засіданні кафедри
організації та економіки фармації

Протокол від «06 серпня» 2022 року № 2

Зав. кафедри



проф. Алла НЕМЧЕНКО

Зміни та доповнення до робочої програми схвалені на засіданні профільної методичної
комісії з економіко-управлінських дисциплін

Протокол від «13» серпня 2022 року № 2

Голова профільної комісії



проф. Алла НЕМЧЕНКО

1. Опис освітньої компоненти

Найменування показників	Спеціальність, освітня програма, рівень вищої освіти	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів – 3	Системний аналіз діяльності фармацевтичних <u>8.12020101 Фармація</u>	Обов'язкова (за вибором)	
Модулів – 1		Мова навчання	
Змістових модулів – 1		українська	українська
Загальна кількість годин – 90		Семестр	
		8	-
		Лекції	
	4 год.	-	
Кількість тижнів викладання навчальної дисципліни – 2 Кількість годин на тиждень для заочної форми навчання: аудиторних – 12 самостійної роботи – 78	Освітньо-професійна програма: Фармація (найменування освітньої програми)	Семінарські заняття	
		-	-
		Практичні заняття	
		8 год	-
	Рівень вищої освіти магістр (назва рівня вищої освіти)	Лабораторні заняття	
		- год.	-
		Самостійна робота	
		78 год.	-
Вид контролю:			
Залік	-		

Примітка: 1 кредит ECTS – 30 годин;
аудиторне навантаження – 13,3 %, СРС – 86,7 % для заочної форми навчання

2. Структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Обсяг у годинах											
	денна форма						заочна форма					
	усього	у тому числі					усього	у тому числі				
		л	п	лаб.	сем.	с. р.		л	п	лаб.	сем.	с. р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Змістовий модуль 1. Сучасні методи аналізу та планування торгово-фінансової діяльності аптек та фармацевтичних фірм												
Тема 1. Аптечна практика: основи системного аналізу	-	-	-	-	-	-	10,5	1	0,5	-	-	9
Тема 2. Аналіз та планування основних економічних показників діяльності аптеки: рецептура	-	-	-	-	-	-	10,5	1	0,5	-	-	9
Тема 3. Економічний та фінансовий аналіз діяльності аптек: системний підхід	-	-	-	-	-	-	10	-	1	-	-	9

Тема 4. Аналіз без-збитковості (CVP-аналіз) діяльності аптечного закладу	-	-	-	-	-	-	10	-	1	-	-	9
Разом за змістовим модулем 1	-	-	-	-	-	-	41	-	3			36
Змістовий модуль 2. Економічні механізми регулювання фармацевтичної діяльності												
Тема 5. Основи фінан-сового аналізу. Оцінка майнового стану підприємства. Аналіз структури і динаміки балансу	-	-	-	-	-	-	12	1	1	-	-	10
Тема 6. Аналіз лік-відності і платоспро-можності аптечного закладу	-	-	-	-	-	-	11	-	1	-	-	10
Тема 7. Оцінка рента-бельності і ділової активності аптечного закладу	-	-	-	-	-	-	12	-	1	-	-	11
Тема 8. Аналіз цінових характеристик ЛЗ: ліквідності, цін, аде-кватності платоспро-можності і доступ-ності	-	-	-	-	-	-	13	1	1	-	-	11
Разом за змістовим модулем 2	-	-	-	-	-	-	48	2	4	-	-	42
Семестр овий залік з модуля 1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	
<i>Усього годин</i>	-	-	-	-	-	-	90	4	8	-	-	78

3. Теми лекцій

№ з/п	Назва теми	Обсяг у годинах	
		Денна форма	Заочна форма
1.	Основні поняття теорії систем і системного аналізу	-	1
2.	Аптечна практика: основи системного аналізу	-	1
3.	Аптечний заклад (підприємство), як відкрита система	-	1
4.	Економічний та фінансовий аналіз діяльності аптек: системний підхід	-	1
Усього годин		-	4

4. Теми семінарських занять (не передбачені навчальним планом)**5. Теми практичних занять**

№ з/п	Назва теми	Обсяг у годинах	
		Денна форма	Заочна форма
1	Аптечна практика : основи системного аналізу	-	0,5
2	Аналіз та планування основних економічних показників діяльності аптеки: рецептура	-	0,5
3	Економічний та фінансовий аналіз діяльності аптек: системний аналіз	-	1
4	Аналіз беззбитковості (CVP-аналіз) діяльності аптечного закладу	-	1
5	Основи фінансового аналізу. Оцінка майнового стану підприємства. Аналіз структури і динаміки балансу	-	1
6	Аналіз ліквідності і платоспроможності аптечного закладу	-	1
7	Оцінка рентабельності і ділової активності аптечних закладів	-	1
8	Аналіз цінових характеристик ЛЗ: ліквідності цін, адекватності платоспроможності і доступності. Підсумковий модульний контроль	-	1
	Семестровий залік	-	1
	Усього годин	-	8

6. Теми лабораторних занять (не передбачені навчальним планом)**7. Самостійна робота**

№ з/п	Назва теми	Обсяг у годинах	
		Денна форма	Заочна форма
1	Аптечна практика : основи системного аналізу	-	9
2	Аналіз та планування основних економічних показників діяльності аптеки: рецептура	-	9
3	Економічний та фінансовий аналіз діяльності аптек: системний аналіз	-	10
4	Аналіз беззбитковості (CVP-аналіз) діяльності аптечного закладу	-	10
5	Основи фінансового аналізу. Оцінка майнового стану підприємства. Аналіз структури і динаміки балансу	-	10
6	Аналіз ліквідності і платоспроможності аптечного закладу	-	10
7	Оцінка рентабельності і ділової активності аптечних закладів	-	10
8	Аналіз цінових характеристик ЛЗ: ліквідності цін, адекватності платоспроможності і доступності Підсумковий модульний контроль	-	10
	Усього годин	-	78

8. Критерії та порядок оцінювання результатів навчання

Методи поточного контролю і самоконтролю за ефективністю навчально-пізнавальної діяльності:

- експрес – опитування на лекціях;
- опитування на заняттях (письмове, усне, групове й індивідуальне);
- тестові методи перевірки знань.

- рішення ситуаційних задач.

Здобувачі вищої освіти складають усі тестові методи перевірки знань та тільки після цього допускаються до підсумкового семестрового контролю.

Бали		Національна шкала	Критерії оцінки
оформлення щоденника практики	захист щоденника практики		
90	100	<i>відмінно</i>	виставляється студенту, який при відповіді на запитання виявив всебічні, систематизовані, глибокі знання програмного матеріалу, правильно та повністю виконав поставлене практичне завдання, вміє грамотно інтерпретувати одержані результати; продемонструвати знання, передбачені на рівні творчого використання мають належно оформлений щоденник
82	89	<i>добре</i>	виставляється студенту, якщо відповіді на питання студент виявив повне знання програмного матеріалу, передбачене на рівні аналогічного відтворення, правильно виконав поставлене завдання, показав володіння практичними навичками, але припустив окремі несуттєві помилки
64	73	<i>задовільно</i>	виставляється, якщо при відповіді на питання студент виявив недостатні знання основного програмного матеріалу, в обсязі, що необхідний для подальшого навчання і роботи, передбачених програмою на рівні репродуктивного відтворення; в цілому справився з поставленим завданням, але при цьому окремими навичками володіє невпевнено
35	59	<i>незадовільно</i>	виставляється, якщо при відповіді на питання студент виявив серйозні пробіли в знаннях основного матеріалу, допустив принципові помилки, не зміг виконати практичні завдання, не вирішено задачу, розрахунки проведено невірною тощо

9. Форма підсумкового контролю успішності навчання

Підсумковий контроль: семестровий залік