



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ

з Інформаційні технології в промисловій фармації для 1 курсу

(назва освітньої компоненти)

спеціальності 226 Фармація, промислова фармація

ТФПм22(4,10д)

(код і найменування спеціальності)


(шифр групи)

(весняний семестр, 2022-2023 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
МОДУЛЬ 1. Інформаційні технології в промисловій фармації				
Змістовий модуль 1. Сучасні інформаційні технології				
1	Згідно розкладу	Поняття, форми представлення та атрибути інформації. Фармакоінформатика	2	доц. Пругіна Т.В.
2	Згідно розкладу	Сигнали, данні, інформація, знання. Перетворення сигналів та основні операції з даними	2	доц. Пругіна Т.В.
3	Згідно розкладу	Цифрове представлення текстових та графічних даних.	2	доц. Пругіна Т.В.
4	Згідно розкладу	Інформаційні технології і системи – основа інформаційної індустрії.	2	доц. Пругіна Т.В.
Змістовий модуль 2. Підходи до впровадження інформаційних технологій у промислову фармацію				
5	Згідно розкладу	Методи проектування складних програмних систем	2	доц. Пругіна Т.В.
6	Згідно розкладу	Транспортування інформації.	2	доц. Пругіна Т.В.
7	Згідно розкладу	Основні поняття та різновиди мультимедійних технологій.	2	доц. Пругіна Т.В.
8	Згідно розкладу	Вибір програмно-апаратного забезпечення при проектуванні фармацевтичного підприємства.	2	доц. Пругіна Т.В.
9	Згідно розкладу	Геоінформаційні технології.	2	доц. Пругіна Т.В.
Всього:			18	

Примітка: лекція відбувається по вівторках о 12⁵⁰ год. в ауд. онлайн
(день тижня) (час проведення) (номер аудиторії)

Завідувач кафедри
технологій фармацевтичних препаратів,
професор


 лександр КУХТЕНКО
 (підпис)



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

з Інформаційні технології в промисловій фармації для 1 курсу

(назва освітньої компоненти)

спеціальності 226 Фармація, промислова фармація

ТФПм22(4,10д)

(код і найменування спеціальності)

(шифр групи)

(весняний семестр, 2022-2023 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у год., вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
Змістовий модуль 1. Фармацевтична розробка та реєстрація лікарських засобів					
1	Згідно розкладу	Основи роботи з операційною системою Microsoft Windows	3 ПЗ	2	4
2	Згідно розкладу	Стандартні програми Microsoft Windows. Основні прийоми роботи	3 ПЗ	2	4
3	Згідно розкладу	Робота з текстовим редактором. Введення та редагування тексту	3 ПЗ	2	4
4	Згідно розкладу	Форматування елементів тексту за допомогою звичайних інструментів	3 ПЗ	2	4
5	Згідно розкладу	Елементи форматування Word: списки, таблиці	3 ПЗ	2	4
6	Згідно розкладу	Елементи форматування Word: графічні та інші об'єкти	3 ПЗ	2	4
7	Згідно розкладу	Підготовка прикладного документа, шаблони документа Word. Засоби автоматизації роботи з документом	3 ПЗ	2	4
8	Згідно розкладу	Налаштування вікна, головного меню та панелей інструментів MS Excel	3 ПЗ	2	4
9	Згідно розкладу	Автовведення даних та створення прогресій в MS Excel <i>Контроль змістовного модуля 1</i>	3 ПЗ	2	3
				12	15
<i>Всього за ЗМ1</i>				30	50
Змістовий модуль 2. Підходи до фармацевтичної розробки лікарських форм					
10	Згідно розкладу	Виконання обчислень в MS Excel. Робота з формулами та функціями	3 ПЗ	1	4
11	Згідно розкладу	Використання посилань на комірки. Майстер функцій.	3 ПЗ	1	4
12	Згідно розкладу	Використання логічних функцій. Текстові формули та функції	3 ПЗ	1	4
13	Згідно розкладу	Візуалізація даних. Діаграми та графіки	3 ПЗ	1	4
14	Згідно розкладу	Рішення прикладних та науково-технічних задач у середовищі MS Excel. Основи роботи з макросами у MS Excel	3 ПЗ	1	4
15	Згідно розкладу	Принципи роботи та функціонал хмарних рішень Google	3 ПЗ	1	3
16	Згідно розкладу	Спільна роботи над документами, таблицями, презентаціями та календарем за допомогою хмарних рішень Google	3 ПЗ	1	3
17	Згідно розкладу	Дослідження інтелектуальної інформаційної системи	3 ПЗ	1	3
18	Згідно розкладу	Дослідження засобів захисту інформаційних систем	3 ПЗ	2	3
19	Згідно розкладу	Розробка сучасної інформаційної системи контролю якості речовини <i>Контроль засвоєння змістовного модуля 2</i>	3 ПЗ	2	3
				12	15
<i>Всього за ЗМ2</i>				30	50
		<i>Семестрова оцінка</i>			
Всього:			57	60	100

Завідувач кафедри
технологій фармацевтичних препаратів,
професор

Олександр КУХТЕНКО

