



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ**  
з **«Промислова технологія лікарських засобів»** для 4 курсу  
(назва навчальної дисципліни)

спеціальності **«226 Фармація, промислова фармація»** **Фс17(4,6з)-01а-096**  
(код і найменування спеціальності) (шифр групи)

(осінній семестр 2020-2021 н.р.)

№ з/п	Дата, час, шифр	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
1	01.10.20 08:30-10:10 <u>Фс17(4,5з)-07а-096</u>	Виробництво настоек. Інтенсифікація процесів екстрагування. Спиртометрия. Рекуперація і ректифікація етанолу.	2	Доц. Хохлова Л.М.
2	01.10.20 14:45-16:25 <u>Фс17(4,5з)-01а-066</u>	Цеховий контроль. Виробництво екстрактів рідких, густих та сухих. Виробництво препаратів під тиском.	2	
3	02.10.20 10:25-12:05 <u>Фс17(4,5з)-01а-066</u>	Фізико-хімічні і технологічні властивості порошків та гранулятів. Виробництво таблеток методом прямого пресування. Виробництво таблеток з попередньою грануляцією.	2	Доц. Спиридонов С.В.
4	02.10.20 10:25-12:05 <u>Фс17(4,5з)-07а-096</u>		2	Проф. Куценко С.А.
5	03.10.20 10:25-12:05 <u>Фс17(4,5з)-01а-066</u>	Покриття таблеток оболонкою. Виробництво медичних капсул. Контроль якості ТЛФ.	2	Доц. Маслій Ю.С.
6	05.10.20 10:25-12:05 <u>Фс17(4,5з)-07а-096</u>	Покриття таблеток оболонкою. Виробництво медичних капсул. Контроль якості ТЛФ.	2	Проф. Бобрицька Л.О.
7	05.10.20 14:45-16:25 <u>Фс17(4,5з)-01а-066</u>	Виробництво МЛФ. Промислове виробництво супозиторіїв.	2	Проф. Бобрицька Л.О.
8	08.10.20 10:25-12:05 <u>Фс17(4,5з)-07а-096</u>	Виробництво МЛФ. Промислове виробництво супозиторіїв.	2	Доц. Ковалевська І.В.

Зав. кафедри ЗТЛ, професор

**Олена РУБАН**



## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ

з «Промислова технологія лікарських засобів» для 4 курсу

(назва навчальної дисципліни)

спеціальності «226 Фармація, промислова фармація» Фс17(4,6з)-01а-09б

(код і найменування спеціальності)

(шифр групи)

(осінній семестр 2020-2021 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
<b>МОДУЛЬ 1. ПРОМИСЛОВЕ ВИРОБНИЦТВО ЕКСТРАКЦІЙНИХ ПРЕПАРАТІВ, ТАБЛЕТОК, МЕДИЧНИХ КАПСУЛ, М'ЯКИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ, СУПОЗИТОРІЇВ ТА ПЛАСТИРІВ.</b>					
1	23.03.21-24.04.21	КРауд	2 Л	18	30
2	01.10.20-08.10.20	Нормативна документація у виробництві ГЛЗ. Склад ампульного скла. Визначення основних показників якості ампульного скла. Ін'єкційні розчини. Виготовлення інфузійних розчинів. Очні лікарські форми. Засоби для отоларингології.	4 Л	4	6
3	02.10.20-09.10.20	Виробництво настоек. Інтенсифікація процесів екстрагування. Спиртометрия. Рекуперація і ректифікація етанолу. Цеховий контроль. Виробництво екстрактів рідких, густих та сухих. Виробництво препаратів під тиском.	4 Л	4	6
4	06.10.20-10.10.20	Фізико-хімічні і технологічні властивості порошків та гранулятів. Виробництво таблеток методом прямого пресування та з попередньою грануляцією.	4 Л	4	6
5	08.10.20-12.10.20	Покриття таблеток оболонкою. Виробництво медичних капсул. Контроль якості ТЛФ.	4 Л	3	6
6	10.10.20-13.10.20	Виробництво МЛФ. Промислове виробництво супозиторіїв.	4 Л	3	6
<b>Всього за ЗМ 1:</b>				<b>36</b>	<b>60</b>
7	23.03.21-24.04.21	<i>Підсумковий модульний контроль з модуля 1: «Промислове виробництво екстракційних препаратів, таблеток, медичних капсул, м'яких лікарських засобів, супозиторіїв та пластирів»</i>	2 Л	24	40
<b>ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1</b>				<b>60</b>	<b>100</b>

Зав. кафедри ЗТЛ, професор

Олена РУБАН