



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ**  
**з «Інженерна та комп'ютерна графіка» для 3 курсу**  
**спеціальності 226 Фармація, промислова фармація 226 ТФПм(4.10д)**  
*(осінній семестр, 2022-2023 н.р.)*

№ з/п	Дата	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
<b>Модуль 1. Інженерна та комп'ютерна графіка</b>				
<b>Змістовий модуль 1. Нарисна геометрія</b>				
1	07.10.2022	Основні відомості щодо оформлення креслень. Техніка креслення Комплексне креслення крапки. Комплексне креслення прямої. Комплексне креслення площини. Поверхні. Розгортання поверхонь. АксонOMETричні проєкції	2	доц. Пуляєв Д.С.
<b>Змістовий модуль 2. Технічне креслення</b>				
2	21.10.2022	Стадії розробки конструкторських документів Роз'ємні сполучення Виконання ескізів деталей Складальне креслення Інтерфейс графічного середовища AutoCAD	2	доц. Пуляєв Д.С.
<b>Всього:</b>			<b>4</b>	

*Примітка:* лекція відбувається онлайн

Завідувач кафедри ТФП,

професор

(підпис)

Олександр КУХТЕНКО



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ**  
**з «Інженерна та комп'ютерна графіка» для 3 курсу**  
**спеціальності 226 Фармація, промислова фармація 226 ТФПм(4.10д)**  
*(осінній семестр, 2022-2023 н.р.)*

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття		Система оцінювання знань, бали	
					min	max
<b>Модуль 1. Інженерна та комп'ютерна графіка</b>						
<b>Змістовий модуль 1. Нарисна геометрія</b>						
1	04.11.2022	Основні відомості щодо оформлення креслень. Техніка креслення. Комплексне креслення крапки. Комплексне креслення прямої. Комплексне креслення площини	4	пз	12	20
2	18.11.2022	Поверхні. Розгортання поверхонь. Аксонометричні проєкції Контроль ЗМ1	3	пз	3	5
					15	25
<b>Всього за ЗМ 1:</b>			<b>7</b>	<b>пз</b>	<b>30</b>	<b>50</b>
<b>Змістовий модуль 2. Технічне креслення</b>						
3	18.11.2022	Стадії розробки конструкторських документів	1	пз	3	5
4	02.02.2022	Роз'ємні сполучення. Виконання ескізів деталей. Складальне креслення. Інтерфейс графічного середовища AutoCAD	4	пз	12	20
5	16.12.2022	Контроль ЗМ2	2	пз	15	25
<b>Всього за ЗМ 2:</b>			<b>14</b>	<b>пз</b>	<b>30</b>	<b>50</b>
6	16.12.2022	Семестровий залік з модуля 1 «Інженерна та комп'ютерна графіка»	2	пз		
<b>ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ:</b>			<b>16</b>	<b>пз</b>	<b>60</b>	<b>100</b>

Завідувач кафедри ТФП,

професор

  
 \_\_\_\_\_  
 (підпис)

Олександр КУХТЕНКО