

## Самостійна робота

### Тематичний план

№ з/п	Тема	Кількість годин
1	Історична довідка про розвиток медичної інформатики. Стандарти медичних даних в Україні. Медична статистика в Україні (джерела даних): дані офіційної статистики; дані відомчої статистики; дані адміністрацій на органів місцевого самоврядування; дані за результатами опитування населення	4
2	Комп'ютерні мережі, основні поняття. Домашня телемедицина	4
3	Комп'ютерні діагностичні системи (КДС): ймовірнісні консультативні та експертні. Скринінгові системи	2
4	Апаратне та програмне забезпечення (ПЗ) комп'ютера. Операційні системи класу Windows	2
5	Програма презентацій Power Point у різних версіях Microsoft Office. Створювання презентації для конференцій та доповідей з використанням графіка з мережі Інтернет або інших джерел	2
6	Текстові процесори різних версій Microsoft Office та їх можливості	2
7	Електронні таблиці різних версій Microsoft Office та їх можливості. Використання їх у МІС	2
8	Сучасні СУБД різних версій Microsoft Office та їх можливості. Використання їх у МІС	3
9	Hardware, поступова модернізація. Портативні ПК, класи ноутбуків, нетбуків. Software —сучасне логічне продовження апаратного забезпечення	4
10	Елементарні статистичні характеристики та їх зміст у медицині. Статистичний аналіз у науково-дослідницькій роботі студентів	4
11	Історична довідка щодо провідних галузей застосування медичних приладо-комп'ютерних систем. Комп'ютерні системи дозиметричного планування в онкології	4
	<b>Усього</b>	<b>33</b>