

**Тематичний план лекцій**  
**з дисципліни**  
**«Комп'ютерні програми при виконанні наукової роботи»**  
**аспірантів 2-го року навчання**  
**на 2019-2020 н.р.**

<b>№ з/п</b>	<b>ТЕМА</b>	<b>Дата</b>	<b>К-ть год.</b>
1.	Основи використання інформаційних технологій при виконанні наукової роботи	04.11	2
2.	Найпоширеніші комп'ютерні програми обробки текстової інформації	05.11	2
3.	Застосування статистичного аналізу в наукових дослідженнях	07.11	2
4.	Системи опрацювання презентацій	11.11	2
5.	Технологія обробки графічної інформації	15.11	2
6.	Інформаційні технології у глобальних комп'ютерних мережах.	19.11	2
7.	Системи опрацювання текстів	21.11	2
8.	Методи і засоби захисту інформації	25.11	2
9.	Технологія зберігання, пошуку, сортування інформації в наукових дослідженнях	27.11	2
	<b><i>Кількість лекційних годин з дисципліни</i></b>		<b>18</b>

Завідувач кафедри медичної інформатики

**Тематичний план практичних занять  
з дисципліни  
«Комп'ютерні програми при виконанні наукової роботи»  
аспірантів 2-го року навчання  
на 2019-2020 н.р.**

<b>№ з/п</b>	<b>ТЕМА</b>	<b>Дата</b>	<b>К-ть год.</b>
1.	Автоматизація роботи з текстовими документами	06.11	6
2.	Найпоширеніші комп'ютерні програми статистичної обробки даних	08.11	6
3.	Програмні засоби створення слайдових та 3D - презентацій	13.11	6
4.	Сервіси Інтернету та програми створення потокових презентацій	14.11	6
5.	Програмні засоби створення зображень	18.11	6
6.	Програми для наукової роботи в Інтернеті	20.11	6
7.	Програми сканування та перегляду текстів, систем оптичного розпізнавання символів і форм	22.11	6
8.	Програмні засоби захисту інформації	26.11	6
9.	Програмні засоби створення баз даних	28.11	6
	<b><i>Кількість годин практичних занять з дисципліни</i></b>		<b>54</b>

Завідувач кафедри медичної інформатики

**Завдання для самостійної роботи студентів**  
**з дисципліни**  
**«Комп'ютерні програми при виконанні наукової роботи»**  
**аспірантів 2-го року навчання**  
**на 2019-2020 н.р.**

<b>№ з/п</b>	<b>ТЕМА</b>	<b>К-ть год.</b>
1.	Особливості редагування наукових статей та монографій з допомогою сучасних текстових процесорів	2
2.	Методи статистичного опрацювання медико-біологічних даних	2
3.	Програми для створення 3-D презентацій	2
4.	Міжнародні бази даних з результатами медико-біологічних досліджень	2
5.	Методи отримання та редагування медичних зображень	2
6.	Представлення результатів наукових досліджень	2
7.	Особливості використання хмарних технологій при проведенні наукових досліджень	2
8.	Захист інформації в мережі Інтернет	2
9.	Особливості отримання, зберігання, та опрацювання інформації в процесі науково-дослідної роботи	2
	<b><i>РАЗОМ</i></b>	<b>18</b>

Завідувач кафедри медичної інформатики