

## Лабораторні заняття розділ 2

№ змістового модуля	Назва теми	Кількість годин	
		Денна форма	Заочна форма
3	Основні прийоми роботи з табличним процесором.	2	
3	Обробка даних опитування. Сортування та фільтрація. Використання надбудов.	2	
4	Мережеві технології.	2	
4	Прийоми роботи з програмами для підготовки презентацій та публікацій.	2	

### Види і зміст поточних контрольних заходів

Вид поточного контрольного заходу	Зміст поточного контрольного заходу	Критерії оцінювання	Усього балів
<b>Лабораторна робота №5</b>	<p><b>Тема Основні прийоми роботи з табличним процесором.</b></p> <p>Завдання:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ознайомитись з матеріалами лекції та рекомендованої літератури.</li> <li>2. За допомогою табличного процесора створити документ «Перша сесія».</li> <li>3. Підготувати заголовки стовпчиків таблиці – перший рядок, додавши туди текст номер, ПІБ студента, назва навчальної дисципліни, отриманий сумарний бал.</li> <li>4. Заповнити отриману таблицю реальними даними студентів групи.</li> <li>5. Застосувати до таблиці інструменти Границі та Заливка.</li> <li>6. Підрахувати за допомогою формул та вбудованих функцій Сумм, СрЗнач, Макс, Мин вказані числові показники результативності навчання по окремим студентам, окремим навчальним дисциплінам.</li> <li>7. Для найрезультативнішого студента створити стовпчасту діаграму результатів сесії.</li> <li>8. Для всієї групи створити кругову діаграму, що показує внесок кожного студента до групового результату.</li> <li>9. Зберегти документ.</li> </ol>	<p>Якісне та повне виконання завдання оцінюється в 3 бали, за наявності помилок або неповного виконання в 1 бал; відсутність результату – 0 балів</p>	<b>3</b>
<b>Лабораторна робота №6</b>	<p><b>Тема Обробка даних опитування. Сорткування та фільтрація. Використання надбудов.</b></p> <p>Завдання:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ознайомитись з матеріалами лекції та рекомендованої літератури.</li> <li>2. Провести опитування 20 респондентів та зафіксувати у таблиці їх відповіді</li> <li>3. (Прізвище, ім'я, рік народження, стать, основне хобі, яку іноземну мову вивчає, скільки часу витрачає на соціальні мережі та інтернет за добу, скільки книг прочитано за рік, скільки фільмів переглянуто за рік).</li> <li>4. Відредагувати та відформатувати отриману таблицю для зручного її подальшого використання.</li> <li>5. Відсортувати отриману таблицю за спаданням кількості переглянутих фільмів.</li> <li>6. Зробити Скриншот1. Відсортувати отриману таблицю за зростанням кількості прочитаних книжок.</li> <li>7. Зробити Скриншот2. Встановити фільтр для показу інформації лише по респондентам жіночої статі.</li> <li>8. Зробити Скриншот3. Встановити фільтр для показу інформації лише по респондентам чоловічої статі.</li> </ol>	<p>Якісне та повне виконання завдання оцінюється в 3 бали, за наявності помилок або неповного виконання в 1 бал; відсутність результату – 0 балів</p>	<b>3</b>

Вид поточного контрольного заходу	Зміст поточного контрольного заходу	Критерії оцінювання	Усього балів
	<p>9. Зробити Скриншот4. Використавши матеріали попередніх робіт (документ «Перша сесія») змодельовати ситуацію відтермінованої здачі останнього екзамена одним обраним студентом.</p> <p>10. За допомогою надбудови Підбір параметра визначити, яким мають бути остаточні бали студента, щоб група мала середній бал за цим екзаменом не нижчий за 75.</p> <p>11. Зробити Скриншот5. Порахувати середній час витрат на соціальні мережі та інтернет, кількість прочитаних за рік книжок, кількість переглянутих за рік фільмів окремо для чоловічої та жіночої статі (використати функції Счетесли, Сумм).</p> <p>12. Зробити Скриншот6. Підготувати звіт – документ про виконання роботи із вказаними скріншотами.</p>		
Лабораторна робота №7	<p><b>Тема Мережеві технології.</b></p> <p>Завдання: ознайомитись з матеріалами лекції та рекомендованої літератури.</p> <p>1. Використовуючи правила ведення листування електронною поштою надіслати листа на адресу zga@znu.edu.ua з назвою пакету офісних програм, який ви використовуєте вдома під час навчання.</p> <p>2. Зробити скріншоти листа та інформації про те, що він надісланий.</p> <p>3. Зробити скріншоти ваших сторінок у соцмережах.</p> <p>4. Скопіювати до вашої папки з системи moodle документ «до Роботи 7».</p> <p>5. Після уважного ознайомлення з цим документом необхідно дописати ще три правила інформаційної безпеки.</p> <p>6. Також слід перелічити які хмарні сервіси ви знаєте та використовуєте, які засоби відеокommunікації ви знаєте та використовуєте, бажано використати для цього дві таблиці.</p> <p>7. У кінці документа необхідно зробити висновки, додати скріншоти та зберегти документ з назвою «Робота 7».</p>	Якісне та повне виконання завдання оцінюється в 3 бали, за наявності помилок або неповного виконання в 1 бал; відсутність результату – 0 балів	<b>3</b>

Вид поточного контрольного заходу	Зміст поточного контрольного заходу	Критерії оцінювання	Усього балів
<b>Лабораторна робота №8</b>	<p>Тема <b>Прийоми роботи з програмами для підготовки презентацій та публікацій</b></p> <p>Завдання: ознайомитись з матеріалами лекції та рекомендованої літератури.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Спланувати та розробити слайдову презентацію на тему «СУХОМЛИНСЬКИЙ ВАСИЛЬ ОЛЕКСАНДРОВИЧ – видатний український педагог».</li> <li>2. Орієнтовна структура презентації – титульний слайд (тема, виконавець роботи), зміст (перелік заголовків слайдів із гіперпосиланнями на них), робочі слайди, висновки.</li> <li>3. Структура робочого слайду – заголовок, стислий коментар, ілюстрація (або таблиця), перехід на слайд зі змістом.</li> <li>4. Дизайн та логіку подання інформації щодо основних ідей педагога, результатів його діяльності та їх сучасного застосування слід обрати самостійно.</li> <li>5. На один із слайдів слід розмістити відео за темою (наприклад, <a href="https://www.youtube.com/watch?v=8cran6IDxfQ">https://www.youtube.com/watch?v=8cran6IDxfQ</a> або <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ZD8A-j6I6zk&amp;t=225s">https://www.youtube.com/watch?v=ZD8A-j6I6zk&amp;t=225s</a>).</li> <li>6. Після цього з використанням засобів підготовки публікацій необхідно спланувати та розробити буклет за цією ж темою.</li> <li>7. Оформити документ зі звітом, до якого слід додати покроковий опис процесів створення презентації та публікації, супроводжуючи цей покроковий опис скріншотами.</li> </ol>	<p>Якісне та повне виконання завдання оцінюється в 3 бали, за наявності помилок або неповного виконання в 1 бал; відсутність результату – 0 балів</p>	<b>3</b>