

ЗМІСТ

Вступ.....	5
Тема 1. Створення бази даних і підтримка обмеження цілісності за допомогою MICROSOFT ACCESS	6
1.1. Мета заняття	6
1.2. Методичні вказівки з організації самостійної роботи студентів	6
1.3. Опис предметної області	7
1.4. Порядок виконання роботи.....	13
1.5. Додаткове завдання.....	18
1.6. Зміст звіту	21
1.7. Контрольні запитання.....	21
1.8. Контрольні завдання.....	21
Тема 2. Створення запитів і форм	23
2.1. Мета роботи	23
2.2. Методичні вказівки з організації самостійної роботи студентів	23
2.3. Опис предметної області	23
2.4. Порядок виконання роботи.....	23
2.5. Додаткове завдання.....	29
2.6. Зміст звіту	30
2.7. Контрольні запитання.....	30
2.8. Контрольні завдання.....	30
Тема 3. Створення звітів.....	31
3.1. Мета роботи	31
3.2. Методичні вказівки з організації самостійної роботи студентів	31
3.3. Опис предметної області	31
3.4. Порядок виконання роботи.....	31
3.5. Зміст звіту	33
3.6. Контрольні запитання.....	33
Тема 4. Мова запитів SQL2. Оператор SELECT. Запити на читання	34
4.1. Мета роботи	34
4.2. Методичні вказівки з організації самостійної роботи студентів	34
4.3. Опис предметної області	42
4.4. Порядок виконання роботи.....	42
4.5. Зміст звіту	44
4.6. Контрольні запитання.....	44

Тема 5. Мова запитів SQL2. Багатотабличні запити на читання	45
5.1. Мета роботи	45
5.2. Методичні вказівки з організації самостійної роботи студентів	45
5.3. Опис предметної області	47
5.4. Порядок виконання роботи	47
5.5. Зміст звіту	47
5.6. Контрольні запитання	47
Тема 6. Підсумкові запити на читання із застосуванням агрегатних функцій	48
6.1. Мета роботи	48
6.2. Методичні вказівки з організації самостійної роботи студентів	48
6.3. Опис предметної області	49
6.4. Порядок виконання роботи	50
6.5. Зміст звіту	51
6.6. Контрольні запитання	51
Тема 7. Внесення змін у базу даних. Додавання нових даних	52
7.1. Мета роботи	52
7.2. Методичні вказівки з організації самостійної роботи студентів	52
7.3. Опис предметної області	54
7.4. Порядок виконання роботи	54
7.5. Зміст звіту	54
7.6. Контрольні запитання	54
Тема 8. Створення відношень за допомогою мови SQL	55
8.1. Мета роботи	55
8.2. Методичні вказівки з організації самостійної роботи студентів	55
8.3. Опис предметної області	57
8.4. Порядок виконання роботи	57
8.5. Зміст звіту	57
8.6. Контрольні запитання та завдання	58
8.7. Контрольні завдання	58
Список використаних джерел	59