1. Для відправки закомічених змін на сервер використовують команду `git push`.

2. Затягування змін із сервера виконується командою `git pull`.

3. Синхронізація робочої копії із затягнутими змінами виконується за допомогою команд `git fetch` для отримання змін і `git merge` або `git rebase` для об'єднання їх з локальними змінами.

4. Для проекта з підмодулями синхронізація виконується аналогічно, але може також включати команди для оновлення підмодулів, таких як `git submodule update`.

5. При використанні розподіленої системи контролю версій файли зберігаються в локальних копіях репозиторію на комп'ютері користувача.

6. Переваги використання розподіленої системи контролю версій включають локальні коміти, галуження, можливість працювати офлайн, покращену безпеку та інші.

7. Недоліки розподіленої системи контролю версій можуть включати складніше управління галуженнями та інші проблеми, пов'язані з розподіленим характером роботи.

8. Репозиторій - це сховище, де зберігаються всі версії файлів та історія змін у проекті.

9. Розподілені системи контролю версій потрібні для покращення керованості проектами, зручного співпрацювання декількох розробників та забезпечення гнучкості роботи.

10. Оновлення робочої копії проекту - це процес отримання нових змін з репозиторію та їх впровадження у локальну копію.

11. Фіксація змін проекту (commit) - це збереження внесених змін з позначкою та описом.

12. Модифікація проекту - це будь-яке внесення змін у вихідний код або ресурси проекту.

13. Розгалуження в системі контролю версій використовується для створення альтернативної гілки розробки, щоб внести та протестувати нові функції або виправлення.

14. "Злиття версій" (merge) - це процес об'єднання двох або більше гілок в одну.

15. Конфлікт при роботі з системою контролю версій виникає, коли дві або більше гілки мають зміни у тому самому місці, і система не може автоматично об'єднати їх. Це вимагає втручання розробника для вирішення конфлікту.