Ответы на лабораторную работу №9 (ОПИ):

1. Программное обеспечение для облегчения работы с изменяющейся информацией и совместной разработки проекта.
2. В Git для каждого пользователя есть полная копия всех изменений и файлов.
3. Значительное увеличение быстродействия; дешёвые операции с ветками кода; полная история разработки, доступная оффлайн; распределенная, пиринговая модель (равноправие всех участников) .
4. Модифицированное, индексированное, зафиксированное.
5. Фиксирование в базе данных. git add
6. Данные надёжно сохранены в локальной базе. git commit -m
7. git config --list
8. git init
9. git add
10. git commit -m
11. git status
12. .gitignore позволяет исключить из системы контроля версий нужные нам типы данных, чтобы случайно не раскрыть важную информацию, быстро чистить временные файлы.