**Задание 1.1.** Сформировать рабочие материалы по проведению опытно-экспериментальной работы в рамках выполняемой магистерской диссертации.

Создание приватного блокчейна на основе ethereum требует настройки с использованием утилиты geth. Которую можно изучить в оффициальной документации ethereum: [https://www.ethereum.org](https://www.ethereum.org/).

Создание смарт-контакта требует использования языка Solidity. Документацию и примеры так же можно изучить в оффициальной документации ethereum: <https://www.ethereum.org/token>.

С помощью утилиты geth будет совершена загрузка контракта в блокчейн. С помощью отдельной программы на другом языке программирования будет создана программа для замкра времени ответа в приватном и глобальном блокчейн.