

Научно-исследовательская работа  
Выполнена магистром 1 курса  
Педагогического направления  
Профиль «Корпоративное электронное обучение»  
Орловым Валентином Сергеевичем

**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 официальной документации ethereum:  
<https://www.ethereum.org>.

Создание смарт-контракта требует использования языка Solidity. Документацию и примеры так же можно изучить в официальной 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 замкранности времени ответа в приватном и глобальном блокчейн.