

Практическая работа № 2

Тема: Подключение фреймворка Truffle и проверка эмулятора Ganache с помощью тестового проекта.

Цель занятия: Научиться запускать и настраивать фреймворк Truffle. Научиться деплою и тестированию смарт-контрактов.

Основные требования по технике безопасности при выполнении практической работы: изучить правила техники безопасности, руководствоваться ими и обеспечить их строгое соблюдение при проведении учебного процесса.

Краткие теоретические сведения, необходимые для выполнения практической работы:

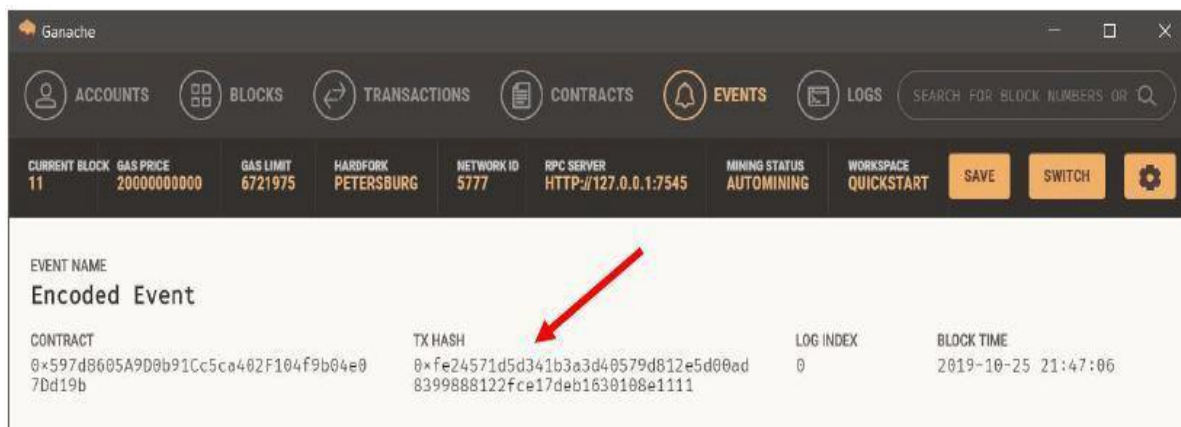
Смотри [1] с. 25-30, 39-48.

Перечень необходимого для выполнения практического занятия оснащения: задание, тетрадь для практических работ, компьютер

Порядок выполнения практической работы:

Задание 1. Выполните тестирование Node.js и подключение фреймворка Truffle. После чего подключите тестовый проект к эмулятору блокчейн сети Ganache и проверьте работу эмулятора. Смотри [1] с. 25-30, 39-48.

По итогам выполнения задания при проведении тестирования смарт-контракта MetaCoin на вкладке EVENTS эмулятора появиться событие.



Задание 2. Составьте подробный пошаговый отчет по работе с использованием скриншотов. Отчет должен содержать не менее 20 шагов со скриншотами.

Оценки выставляются в соответствии с полученным результатом.

№ задания	Результат
Не выполнено задание 1	2 (неудовлетворительно)
Выполнено задание 1	3 (удовлетворительно)
Выполнено задание 1, задание 2 выполнено не полностью	4 (хорошо)
Выполнено задание 1, задание 2 выполнено полностью	5 (отлично)