

Практическая работа № 1

Тема: Развертывание рабочего окружения для создания и тестирования смарт-контрактов на языке программирования Solidity.

Цель занятия: Научиться запускать и настраивать эмулятора блокчейн сети Ganache. Научиться запускать и настраивать инструмент для отладки смарт-контрактов – офлайн-криптокошелек MyEtherWallet.

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:

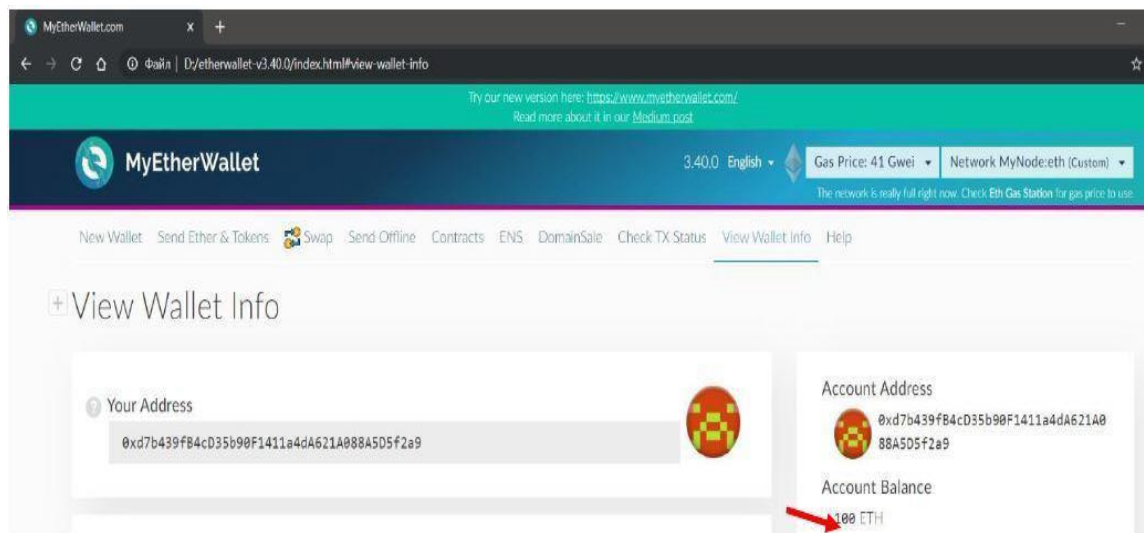
Смотри [1] с. 8-38, 49-67.

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

Порядок выполнения практической работы:

Задание 1. Выполните запуск и настройку эмулятора блокчейн сети Ganache и подключите к нему инструмент для отладки смарт-контрактов – офлайн-криптокошелек MyEtherWallet. Смотри [1] с. 31-38, 62-67.

По итогам выполнения задания видим баланс 100 ETH на счете в криптокошельке.



Задание 2. Составьте подробный пошаговый отчет по работе с использованием скриншотов. Отчет должен содержать не менее 15 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)