

Практическая работа № 7

Тема: Создание смарт-контракта по заданным алгоритмам на языке программирования Solidity.

Цель занятия: Создание и запуск 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. 107-111.

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

Порядок выполнения практической работы:

Задание 1. Создайте смарт-контракт для вычисления возведения числа в степень.

Задание 2. Создайте по подобию смарт-контракт для побитового сдвига влево и сдвига вправо для двоичных чисел.

Задание 3. Создайте по подобию смарт-контракт для вычисления дат реализующий две функции: первая вычисление разницы между датами, вторая добавление или вычитание из даты определенного количества дней.

Оценки выставляются в соответствии с полученным результатом.

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