

## Практическая работа № 30

**Тема: Смарт-контракт BankDeposit.**

**Цель занятия** Создание и запуск смарт-контрактов и децентрализованных приложений для смарт-контракта.

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

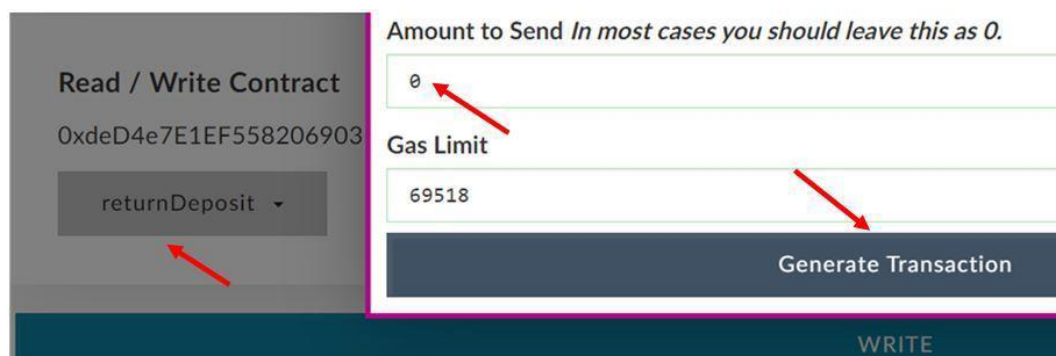
Краткие теоретические сведения, необходимые для выполнения практической работы:

Смотри - [1] с. 238-248.

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

### Порядок выполнения практической работы:

**Задание 1.** Создайте новый проект и смарт-контракт BankDeposit. Смотри [1] с. 238-248. По итогам выполнения задания по прошествии трех минут можно снимать первые проценты с помощью функции collectPercent. Функция percentRate отображает действующую процентную ставку для данного клиента. Верните депозит с помощью функции returnDeposit.



**Задание 2.** Составьте подробный пошаговый отчет по работе с использованием скриншотов. Отчет должен содержать не менее 14 шагов со скриншотами.

**Задание 3.** Создайте децентрализованное приложение на основании смарт-контракта BankDeposit.

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)