АННОТАЦИЯ

Тема: ИС Децентрализованный реестр документов об образовании.

Ключевые слова: Blockchain, Ethereum, Solidity, реестр, документ об образовании.

В данной работе представлены этапы проектирования ИС Децентрализованный реестр документов об образовании, проведены расчеты надежности и достоверности системы, описаны особенности реализации и тестирования проектов на Ethereum, решены некоторые задачи информационного менеджмента в отношении ИС.

ВКР представлена на 30 страницах, рисунков – 8, таблиц – , использованных источников – 10.

ANNOTATION

Theme: Information system “Decentralized register of documents on education”

Keywords: Blockchain, Ethereum, Solidity, register, documents on education.

In this paper, the stages of designing the information system "Decentralized register of education documents" are presented, calculations of reliability and reliability of the system, features implementation and testing of projects on Ethereum are described, some issues of information management are resolved.

The final qualifying work is presented on 30 pages, drawings - 8, tables - 3, used sources - 20.