

АНОТАЦІЯ

Відповідно до мети дослідження робота присвячена налаштуванню пристроїв комутації комп'ютерних мереж. Випускна кваліфікаційна робота на тему «Інформаційна технологія налаштування пристроїв комутації комп'ютерних мереж» містить 38 сторінку, 17 рисунків і 2 таблиці. Перелік використаних джерел налічує 15 найменувань.

Було спроектовано діаграми використання, послідовності, станів і видів діяльності, концептуальна, логічна та фізична модель системи. За допомогою мови SQL в середовищі SQL Server Management Studio була розроблена реляційна база даних.

В результаті випускного кваліфікаційного проєкту було спроектовано інформаційну технологію налаштування пристроїв комутації комп'ютерних мереж Fast Switching, що дозволить користувачеві швидко та зручно взаємодіяти та працювати з великими обсягами інформації, що стосуються налаштуванню пристроїв комутації.

Ключові слова: пристрої комутації, користувач, комутатор, інструкція, налаштування.

ABSTRACT

Accordance with the purpose of the study, the work is devoted to the configuration of computer network switching devices. The final qualification work on the topic "Information technology for fast configuration of computer network switching devices" contains 38 pages, 17 figures and 2 tables. The list of references includes 15 titles.

The diagrams of use, sequence, states and activities, conceptual, logical and physical model of the system were designed. A relational database was developed using the SQL language in the SQL Server Management Studio environment.

As a result of the final qualification project, the Fast Switching information technology for fast configuration of computer network switching devices was designed, which will allow the user to quickly and conveniently interact and work with large amounts of information related to the configuration of switching devices.

Keywords: switching devices, user, switch, instruction, configuration.