## Реферат

ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА ФОРМИРОВАНИЯ СЕРТИФИКАТА КА-ЧЕСТВА ОТДЕЛА ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ДЛЯ ОАО «БМЗ-УПРАВ-ЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ХОЛДИНГА «БМК» / А. Ю. Поминдеев. — Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2024. — Дипломная работа: 174 страницы, 46 рисунков, 17 источников, шесть приложений.

Ключевые слова: отдел технического контроля, сертификаты качества, база данных, разработка, тестирование.

Целью дипломной работы является разработка десктоп-приложения для формирования сертификатов качества отдела технического контроля.

В процессе работы было сделано следующее: выполнен аналитический обзор инструментов разработки десктоп-приложений, изучены особенности работы нормоконтролера на предприятии, подобран материал для приложения, создано десктоп-приложение.

Характеристика проделанной работы: при выполнении работы рассмотрены и проанализированы имеющиеся средства разработки десктоп-приложений, разработана структура базы данных. Серверная часть приложения написана на языке программирования *C*#. Клиентская часть приложения разработана средствами платформы *Windows Presentation Foundation*. В результате разработки спроектировано и реализовано десктоп-приложение. Приложение было верифицировано и протестировано.

Дипломная работа выполнена самостоятельно, приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат». Процент оригинальности составляет 92%.

Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».