

## Реферат

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УЧЕТА ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ТОПЛИВОРАЗДАТОЧНЫХ КОЛОНОК ГП «БЕЛОРУСНЕФТЬ-ПРОМСЕРВИС» дипломная работа / С.А. Пилецкая. – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2020. – Дипломная работа: 115 страниц, 31 рисунок, 28 таблиц, 15 источников, 5 приложений.

Ключевые слова: автоматизированная система учета, топливораздаточная колонка, автомобильная заправочная станция, программный продукт, база данных, данные, приложение.

Объектом разработки является информационная система для учета обслуживания и технического состояния.

Цель работы: разработка программного обеспечения для автоматизации процесса работы технического обслуживания и ремонта топливораздаточных колонок на ГП «Белоруснефть-Промсервис».

В процессе работы была изучена предметная область и деятельность ГП «Белоруснефть-Промсервис». В результате были выделены функции для автоматизации, а также были выделены основные сущности и спроектирована и создана база данных. В ходе разработки применялись современные подходы к разработке приложения и использовались популярные технологии и инструменты. Реализован просмотр информации о ремонте и обслуживании топливораздаточных колонок, а также реализовано составление и сопровождение заявок на устранение неисправностей. Приложение полностью реализует поставленные перед разработчиком задачи.

Студент-дипломник подтверждает, что дипломная работа выполнена самостоятельно, приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат» на сайте <https://www.antiplagiat.ru>. Процент оригинальности составляет 79,35 процентов. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».