

Реферат

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ОПЕРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ЗАПАСАМИ НЕФТЕПРОДУКТОВ НА АЗС: дипломная работа / А. И. Кобельчук. – Гомель : ГГТУ им. П.О. Сухого, 2024. – Дипломная работа: 118 страниц, 57 рисунков, 23 таблицы, 13 источников, 5 приложений.

Ключевые слова: АЗС, нефтепродукт, мониторинг, доставка, склад, управление.

Объектом разработки является программный продукт, направленный на оперативное управление запасами нефтепродуктов на автомобильных заправочных станциях.

Целью дипломной работы является создание программного комплекса автоматизации учета запасов нефтепродуктов на АЗС. Данный программный комплекс предназначен для упрощения и автоматизации процессов, связанных с мониторингом запасов нефтепродуктов на АЗС и их оперативным управлением.

В процессе работы было сделано следующее: выполнен анализ существующего программного обеспечения по управления запасами нефтепродуктов АЗС, создана база данных для хранения и обработки учетных записей и личных данных пользователей, а также складов, заявок, нефтепродуктов; произведен экономический анализ и обоснована рентабельность разработки; проведен анализ внедрения разработки с учетом аспектов энерго- и ресурсосбережения.

Областью практического использования является применение этого программного обеспечения в сетях АЗС.

Студент-дипломник подтверждает, что дипломная работа выполнена самостоятельно, приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат»: <https://antiplagius.ru>. Процент оригинальности составляет 75.14%. Все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанными в «Списке использованных источников».