

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ РАДИОФИЗИКИ И КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
Кафедра информатики и компьютерных систем

Аннотация к дипломной работе

«Разработка программных модулей для АРМ "Погранслужбы"»

Новиков Степан Владимирович

Научный руководитель — ведущий инженер НПООО "ТОДЕС" Бачило А.В.

Минск, 2018

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 84 страниц, 77 рисунков (изображения, диаграммы), 23 таблицы, 10 источников

ПОГРАНСЛУЖБЫ, РИСКИ, ШАБЛОНЫ, КЛАССИФИКАТОРЫ,
РАЗРАБОТКА МОДУЛЕЙ, ТЕСТИРОВАНИЕ.

Объект исследования – автоматизированное рабочее место «Погранслужбы».

Цель работы: целью дипломного проекта является разработка функциональных программных модулей для АРМ «Погранслужбы», которые будут обеспечивать выполнение соответствующих функций.

В ходе проделанной работы была реализована разработка программных модулей, которые решают проблемы автоматизации пунктов пропуска, учета физических лиц, товаров и транспортных средств осуществляющих пересечение границы. Также исследованы отечественные аналоги разрабатываемых модулей.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: 84 старонак, 77 малюнкаў (адлюстраванні, дыяграмы), 23 табліцы, 10 крыніц.

ПАГРАНСЛУЖБЫ, РЫЗЫКІ, ШАБЛОНЫ, КЛАСІФІКАТАРЫ, РАСПРАЦОЎКА МОДУЛЯЎ, ТЭСЦІРАВАННЕ.

Аб'ект даследавання – аўтаматызаванае працоўнае месца «Пагранслужбы».

Мэта працы: мэтай дыпломнага праекта з'яўляецца распрацоўка функцыянальных праграмных модуляў для АПМ «Пагранслужбы», якія будуць забяспечваць выкананне адпаведных функцый.

У ходзе праведзенай работы была рэалізавана распрацоўка праграмных модуляў, якія вырашаюць праблемы аўтаматызацыі пунктаў пропуску, ўліку фізічных асоб, тавараў і транспартных сродкаў ажыццяўляюць перасячэнне мяжы. Таксама даследаваны айчынныя аналагі распрацоўваных модуляў.

ABSTRACT

Graduate work: 84 pages, 77 pictures (images, diagrams), 23 tables, 10 sources.

**BORDER SERVICES, RISKS, TEMPLATES, CLASSIFIERS,
DEVELOPMENT OF MODULES, TESTING.**

The object of study – automated workplace of the «Border Services».

Objective: The purpose of the degree work project is the development of functional program modules for the «Border Services» workstation, which will ensure the performance of functions.

In the course of the work done, the development of software modules was realized that solve the problems of automation of checkpoints, accounting of individuals, goods and vehicles crossing the border. The domestic analogues of the modules being developed are also studied.