**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ИНСТИТУТ БИЗНЕСА И МЕНЕДЖМЕНТА ТЕХНОЛОГИЙ»**

**БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА**

**Факультет бизнеса**

**Кафедра логистики**

Аннотация к дипломной работе

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПЕРЕВОЗОК НА ИООО «КОНДОР»**

ШАБУНЕВИЧ Дмитрий Геннадьевич

Руководитель

Тозик Александр Афанасьевич

к.э.н., доцент

2015

Дипломная работа: 103 с., 32 рис., 18 табл., 30 источников, 3 прил.

ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА, ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКИ, ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ, ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРАНСПОРТНО- ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ, НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

В рамках достижения цели автором были поставлены следующие задачи:

1. выявление основныхтеоретические и методологических принципов разработки проектов и критериев оценки уровня их реализации;
2. разработка научно-обоснованных методов проектирования транспортных логистических систем предприятия;
3. разработка экономико-математических моделей оптимизации функционирования транспортно-логистической системы предприятия;
4. проведение оценки вариантов функционирования транспортно-логистических систем предприятия на основе разработанных моделей и реальной информации.

Объект исследования: транспортно-логистическая система предприятия, ее составляющие.

Предмет исследования: логистические процессы в транспортных системах.

Методы исследования:экономико-математические.

Область возможного практического применения: транспортно-логистический модуль автоматизированной системы управления предприятием.

Автор работы подтверждает, что приведенный в ней расчетно-аналитический материал правильно и объективно отражают состояние исследуемого процесса, а заимствования из литературных и других источников теоретические, методологические и методические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

Thesis: 103 p., 32 fig., 18 tab., 30 sources, Appendix 3.

Transport logistics, tasks and functions of transport logistics, ECONOMIC INDICATORS transport and logistics system, economics and mathematical modeling of transport and logistics system aimed improvement of the transport and logistics system

Within the framework of achieving the author were as follows:

1. identifying the main theoretical and methodological principles of development projects and the evaluation criteria the level of their implementation;

2. The development of evidence-based design methods of transport logistics systems of the enterprise;

3. The development of economic and mathematical models to optimize the functioning of transport and logistics system of the enterprise;

4. The evaluation of options for the transport and logistics enterprise systems based on developed models and real information.

The object of study: Transport and logistics enterprise system and its components.

Subject of research: the logistics processes in transport systems.

Methods: Mathematical Economics.

The area of possible practical applications: transport and logistics module automated enterprise management system.

The author of the work confirms that resulted in her settlement and analytical materials correctly and objectively reflect the status of the test process, and borrowing from the literature and other sources of theoretical, methodological and methodical positions and concepts are accompanied by references to their authors.