

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ЛОГИСТИКА. КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

*Рекомендовано Учебно-методическим объединением
по аграрному техническому образованию
в качестве учебно-методического пособия
для студентов учреждений высшего образования
по специальности 1-74 06 06
Материально-техническое обеспечение
агропромышленного комплекса*

Минск
БГАТУ
2017

УДК 339.18(07)

ББК 65.291.59я7

Л69

Составители:

кандидат технических наук, профессор *В. П. Миклуш*
старший преподаватель *П. Н. Василевский*

Рецензенты:

кафедра «Экономики и логистики» БНТУ
(заведующий кафедрой, доктор экономических наук, профессор *Р. Б. Ивуть*);
заместитель директора РУП «Институт системных исследований
в агропромышленном комплексе Национальной академии наук Беларуси»,
доктор экономических наук, профессор *А. С. Сайганов*

Логистика. Курсовое проектирование : учебно-методическое пособие /
Л69 В. П. Миклуш, П. Н. Василевский. – Минск : БГАТУ, 2017. – 136 с.
ISBN 978-985-519-863-6.

Представлены требования по структуре, содержанию, выполнению и оформлению курсовой работы по учебной дисциплине «Логистика». Приведен перечень индивидуальных заданий и даны примеры по расчету и оформлению курсовой работы.

Предназначено для студентов специальности 1-74 06 06 Материально-техническое обеспечение агропромышленного комплекса, руководителей (консультантов) курсовых и дипломных проектов и работ.

УДК 339.18(07)
ББК 65.291.59я7

ISBN 978-985-519-863-6

© БГАТУ, 2017

Содержание

Введение.....	4
1 Цель, задачи и тематика курсовой работы.....	5
2 Структура и содержание курсовой работы.....	7
2.1 Требования к оформлению.....	8
3 Методика выполнения курсовой работы.....	17
3.1 Курсовая работа на тему «Совершенствование системы управления материальными запасами в агросервисной организации».....	17
3.1.1 Последовательность выполнения курсовой работы.....	17
3.1.2 Пример реализации анализа спроса на запасные части в течение года с применением метода <i>ABC–XYZ</i> -анализа.....	26
3.1.3 Выбор эффективной системы управления запасами по отдельным наименованиям запасных частей.....	32
3.1.4 Расчет параметров и построение графиков движения запасов.....	33
3.2 Курсовая работа на тему «Совершенствование работы автомобильного транспорта в организации агросервиса при оказании услуг сельскохозяйственным товаропроизводителям».....	46
3.2.1 Расчет необходимого количества транспортных и погрузочно-разгрузочных средств.....	49
3.2.2 Оптимизация транспортных маршрутов методами математического моделирования.....	57
Список использованных источников.....	67
Приложение А.....	69
Приложение Б.....	71
Приложение В.....	73
Приложение Г.....	74
Приложение Д.....	75
Приложение Е.....	76
Приложение Ж.....	79
Приложение И.....	83
Приложение К.....	84
Приложение Л.....	85
Приложение М.....	86
Приложение Н.....	135