

**Министерство сельского хозяйства и продовольствия  
Республики Беларусь**

**Учреждение образования  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Кафедра ремонта тракторов, автомобилей  
и сельскохозяйственных машин**

## **ОПТИМИЗАЦИЯ МАЯТНИКОВЫХ МАРШРУТОВ**

*Методические указания  
к практическим занятиям для студентов специальностей:*

*1–74 06 03 «Ремонтно-обслуживающее производство в сельском хозяйстве»,*

*1–74 06 06 «Материально-техническое обеспечение агропромышленного  
комплекса»*

**Минск  
2007**

УДК 657 (07)  
ББК 39 я 7  
О 62

Рекомендовано научно-методическим советом факультета «Технический сервис в АПК» БГАТУ

Протокол № 5 от 20 сентября 2007 г.

Составители: канд. экон. наук, доц. *П.А. Дроздов*;  
канд. техн. наук, проф. *В.П. Миклуш*

Рецензент – д-р экон. наук, проф., зав. сектором агросервиса ГНУ «Институт экономики НАН Беларуси» – Центр аграрной экономики *А.С. Сайганов*

Издание предназначено для студентов, руководителей и консультантов курсовых работ и дипломных проектов, слушателей ИПК и ПК АПК.

**УДК 657 (07)**  
**ББК 39 я 7**

© БГАТУ, 2007

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	4
1 Оптимизация маятниковых маршрутов.....	4
2 Задание на проведение практического занятия .....	9
3 Исходные данные к проведению практического занятия.....	9
Контрольные вопросы .....	11
Литература.....	12

Учебное издание

## **ОПТИМИЗАЦИЯ МАЯТНИКОВЫХ МАРШРУТОВ**

*Методические указания  
к практическим занятиям для студентов специальностей:  
1-74 06 03 «Ремонтно-обслуживающее производство в сельском хозяйстве»,  
1-74 06 06 «Материально-техническое обеспечение агропромышленного комплекса»*

Составители:

**Дроздов** Петр Анатольевич,  
**Миклуш** Владимир Петрович

Ответственный за выпуск *В.П. Миклуш*  
Редактор *М.А. Макрецкая*  
Электронный набор *П.А. Дроздов*  
Верстка *М.А. Макрецкая*

Подписано в печать 26.11.2007 г. Формат 60x84<sup>1</sup>/<sub>16</sub>  
Бумага офсетная. Гарнитура Times New Roman. Усл. печ. л.0,7.  
Уч.-изд. л. 0,5. Тираж 115 экз. Заказ 627.

Издатель и полиграфическое исполнение  
Белорусский государственный аграрный технический университет  
ЛИ № 02330/0131734 от 10.02.2006. ЛП № 02330/0131656 от 02.02.2006.  
220023, г. Минск, пр. Независимости, 99, к. 2.