

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учебно-методическое объединение вузов Республики Беларусь
по образованию в области сельского хозяйства

Учреждение образования «Белорусский государственный
аграрный технический университет»

УТВЕРЖДЕНА
Министерством образования
Республики Беларусь
16 июня 2010 г.
Регистрационный № ТД-К. 120/тип.

МАТЕМАТИКА

Типовая учебная программа

для высших учебных заведений по специальностям:

1-74 06 05 Энергетическое обеспечение сельского хозяйства (по направлениям)
и 1-53 01 01 Автоматизация технологических процессов и производств
(по направлениям), направление специальности 1-53 01 01-09 Автоматизация
технологических процессов и производств (сельское хозяйство)

Минск
БГАТУ
2010

УДК 51
ББК 22.1
М 34

Рекомендовано:

Кафедрой высшей математики БГАТУ (протокол № 5 от 5 мая 2009 г.);
Научно-методическим советом БГАТУ (протокол № 4 от 25 мая 2009 г.);
Научно-методическим советом по инженерно-техническим специальностям
Учебно-методического объединения вузов Республики Беларусь по образованию
в области сельского хозяйства (протокол № 7 от 7 октября 2009 г.)
Учебно-методическим объединением вузов Республики Беларусь по образо-
ванию в области автоматизации технологических процессов, производств
и управления (протокол № 39 от 7 октября 2009 г.)

Составители:

д-р физ.-мат. наук, проф., проф. каф. высшей математики БГАТУ *А.П. Рябушко*;
канд. физ.-мат. наук, доц., зав. каф. высшей математики БГАТУ *И.М. Морозова*;
канд. физ.-мат. наук, доц., доц. каф. высшей математики БГАТУ *Т.А. Жур*;
канд. физ.-мат. наук, доц., доц. каф. высшей математики БГАТУ *Л.А. Хвоцинская*

Рецензенты:

Кафедра высшей математики № 1 БНТУ;
д-р физ.-мат. наук, проф., зав. каф. уравнений математической физики БГУ
Н.И. Юрчук

Математика: типовая учеб. программа для высш. учеб. заве-
дений по специальностям: 1-74 06 05 Энергетическое обеспе-
чение сельского хозяйства (по направлениям) и 1-53 01 01
Автоматизация технологических процессов и производств
(по направлениям), направление специальности 1-53 01 01-09
Автоматизация технологических процессов и производств
(сельское хозяйство) / сост. А.П. Рябушко [и др.]. – Минск :
БГАТУ, 2010. – 26 с.

**УДК 51
ББК 22.1**

© БГАТУ, 2010

Содержание

Пояснительная записка	3
Примерный тематический план	5
Содержание учебного материала	5
Информационно-методическая часть	13
Глоссарий	21