

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. 115/тип.

МАТЕМАТИКА

Типовая учебная программа

для высших учебных заведений по специальностям:

1-74 06 01 Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства; 1-74 06 02 Техническое обеспечение процессов хранения и переработки сельскохозяйственной продукции; 1-36 12 01 Проектирование и производство сельскохозяйственной техники; 1-74 06 03 Ремонтно-обслуживающее производство в сельском хозяйстве; 1-74 06 06 Материально-техническое обеспечение агропромышленного комплекса; 1-74 06 07 Управление охраны труда в сельском хозяйстве

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.)

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. заведений по специальностям: 1-74 06 01 Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства; 1-74 06 02 Техническое обеспечение процессов хранения и переработки сельскохозяйственной продукции; 1-36 12 01 Проектирование и производство сельскохозяйственной техники; 1-74 06 03 Ремонтно-обслуживающее производство в сельском хозяйстве; 1-74 06 06 Материально-техническое обеспечение агропромышленного комплекса; 1-74 06 07 Управление охраны труда в сельском хозяйстве / сост. А.П. Рябушко [и др.]. – Минск : БГАТУ, 2010. – 24 с.

**УДК 51
ББК 22.1**

Содержание

Пояснительная записка	3
Примерный тематический план	5
Содержание учебного материала	6
Информационно-методическая часть	14
Глоссарий	20