

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет»

Кафедра организации производства и
моделирования экономических систем

Спешилова Н.В., Шеврина Е.В., Корабейникова О.А.

ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И ИХ ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ В АПК

Учебное пособие

*Допущено Министерством сельского хозяйства Российской Федерации
в качестве учебного пособия для студентов высших аграрных учебных
заведений, обучающихся по экономическим специальностям*

*Допущено УМО по образованию в области
производственного менеджмента в качестве
учебного пособия для студентов высших
учебных заведений, обучающихся по направ-
лению 080200 «Менеджмент» квалификации
бакалавр по профилю «Производственный
менеджмент» для отраслей АПК*

Оренбург – 2012

ББК – 65.23 я73
УДК – 338.45:63
С – 71

Рекомендовано к печати редакционно-издательским советом ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет» (председатель – В.В. Каракулев).

Учебное пособие рассмотрено и рекомендовано к печати на заседании Ученого совета экономического факультета 11 апреля 2011г. (протокол №9).

Рецензенты: кафедра экономики агробизнеса и внешнеэкономических связей Оренбургского государственного аграрного университета, зав.кафедрой, к.э.н., профессор В.О. Джораев;

зав.кафедрой статистики и эконометрики Оренбургского государственного университета, д.э.н., профессор В.Н. Афанасьев

Спешилова Н.В.

С 71 **Экономико-математические модели и их практическое применение в АПК:** учебное пособие / Н.В. Спешилова, Е.В. Шеврина, О.А. Корабейникова – 4-е изд., перераб. и доп. – Оренбург: Издательский центр ОГАУ, 2012. - 132 с.

Учебное пособие написано в соответствии с программой курса «Моделирование: экономико-математические модели» для студентов аграрных вузов, обучающихся по экономическим специальностям.

Пособие предназначено для бакалавров, магистров и студентов экономического направления подготовки, аспирантов и лиц, самостоятельно изучающих экономико-математическое моделирование с целью построения математических моделей прикладных экономических задач в АПК. Реализация задач представлена в виде их пошагового решения в программе MS Excel.

© Спешилова Н.В., Шеврина Е.В., Корабейникова О.А., 2012.