

УДК 330.105
ББК 65.9(2)23
В15

*Печатается по решению редакционно-издательского совета
Казанского национального исследовательского технологического университета*

Рецензенты:
канд. техн. наук, доц. Л. Е. Нестерова
канд. физ-мат. наук доц. Л. Р. Галяутдинова

Валеева А. Н.
В15 Информационные технологии в управлении : учебное пособие /
А. Н. Валеева, К. Г. Ипполитов, Н. К. Филиппова; Минобрнауки
России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ,
2017. – 108 с.

ISBN 978-5-7882-2200-4

Представлена теория и практика применения информационных технологий в управлении. Дан большой комплекс задач и примеров. Содержит подробные инструкции и рекомендации по выполнению практических задач.

Предназначено для обучающихся по направлениям 38.03.01 «Экономика», 38.03.02 «Менеджмент», 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление», а также для организации самостоятельной подготовки при изучении дисциплин, связанных с информационными технологиями.

Подготовлено на кафедре бизнес-статистики и математических методов в экономике.

УДК 330.105
ББК 65.9(2)23

ISBN 978-5-7882-2200-4 © Валеева А. Н., Ипполитов К. Г.,
Филиппова Н. К., 2017
© Казанский национальный исследовательский
технологический университет, 2017

ВВЕДЕНИЕ

Широкая информатизация всех сфер жизнедеятельности общества принципиально изменяет роль информации и информационных технологий в социальном и экономическом развитии страны. От масштабов и качества использования информационных технологий в профессиональной деятельности специалистов зависят уровень экономического и социального развития общества, его интеграция в мировую экономическую систему.

При этом особое значение приобретают проблемы подготовки квалифицированных специалистов в области управления, способных работать в условиях развитой информатизации. В бизнесе, как ни в какой другой сфере, определяющими являются проблемы, связанные со сбором, хранением, поиском, переработкой, преобразованием, распространением и использованием информации.

Современные информационные технологии позволяют практически мгновенно подключаться к любым электронным массивам, получать всю необходимую информацию и использовать её для анализа, прогнозирования, принятия управленческих решений в бизнесе и коммерции.

В этом контексте в предлагаемом учебном пособии рассмотрены и предложены методы решения конкретных задач или проблемных ситуаций, возникающих в практике управления предприятием.