

О. Ю. Франциско

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ
ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ СИСТЕМ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПРИРОДЫ**

Монография

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет имени И. Т. Трубилина»

О. Ю. Франциско

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ СИСТЕМ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПРИРОДЫ

Монография

Краснодар
КубГАУ
2020

УДК 004.9:330
ББК 32.972.1
Ф84

Р е ц е н з е н т ы :

Е. В. Яроцкая – зав. кафедрой землеустройства и земельного кадастра, канд. экон. наук, доцент (Кубанский государственный аграрный университет);

К. О. Тернавщенко – доцент кафедры экономической безопасности, канд. экон. наук, доцент (Кубанский государственный технологический университет)

Франциско О. Ю.

Ф84 Использование информационных технологий для автоматизации систем экономической природы : монография / О. Ю. Франциско. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 178 с.

ISBN 978-5-907294-93-6

В монографии освещены теоретические и практические вопросы использования информационных технологий для автоматизации различных направлений деятельности хозяйствующих субъектов, применения их в работе финансово-кредитных учреждений, а также для оценки и прогнозирования экономических показателей.

Предназначена для преподавателей, студентов и аспирантов экономических специальностей, информационных систем и технологий, научных сотрудников, работников организаций и предприятий.

УДК 004.9:330
ББК 32.972.1

ISBN 978-5-907294-93-6

© Франциско О. Ю., 2020
© ФГБОУ ВО «Кубанский
государственный аграрный
университет имени
И. Т. Трубилина», 2020

ВВЕДЕНИЕ

В современных условиях хозяйствования все больше возрастает роль электронных ресурсов, представляющих собой совокупность информации, информационной инфраструктуры, субъектов, осуществляющих сбор, формирование, распространение и использование информации, а также системы регулирования возникающих при этом отношений, происходит интенсивное внедрение информационных технологий во все сферы человеческой деятельности. Применение современных информационных технологий дает возможность упрощать, автоматизировать осуществление многих бизнес-процессов, обеспечивать эффективное функционирование и развитие различного вида систем экономической природы. Поэтому вопросы использования информационных технологий для автоматизации систем экономической природы приобретают особую актуальность и требуют более детального анализа и рассмотрения. Ведь от того, какие информационные технологии будут использоваться при автоматизации различных бизнес-процессов хозяйствующих субъектов, насколько они будут просты и удобны, позволят получать результаты высокой точности, снижать затраты субъекта на осуществление различного рода операций, во много зависит конечная эффективность его деятельности.

В представленной работе рассматривается использование информационных технологий для автоматизации систем экономической природы.

Проанализировано использование информационных технологий для автоматизации различных аспектов деятельности хозяйствующих субъектов. Раскрываются возможности использования информационных технологий для автоматизации учета реализации продукции предприятия, процессов управления дебиторской задолженностью, оценки трудового потенциала предприятий и организации различных форм хозяй-

ствования, оценки их бизнеса, что позволяет существенно упростить многие процессы.

В работе раскрываются вопросы использования информационных технологий для автоматизации процессов функционирования финансово-кредитных учреждений. В частности, рассматриваются направления автоматизации системы сопровождения кредитного процесса, оценки кредитоспособности заемщиков – юридических лиц, системы кредитования физических лиц, а также автоматизации валютно-обменных операций.

Исследованы возможности использования информационных технологий для оценки и прогнозирования различных экономических показателей. В работе рассмотрена технология автоматизации прогнозирования цены продукции, объема выручки, получаемой предприятиями. Особое внимание уделено вопросам автоматизации оценки уровня экономической безопасности региона и экономического потенциала предприятия.

Значимость исследования определяется возможностью использования изложенных в монографии прикладных разработок при автоматизации различных бизнес-процессов деятельности субъектов рынка.

С монографией можно ознакомиться в БИБЛИОТЕКЕ
или на КАФЕДРЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КИБЕРНЕТИКИ
Кубанского государственного аграрного университета
имени И. Т. Трубилина

Контактная информация:

E-mail: fricsoolga@mail.ru

Научное издание

Франциско Ольга Юрьевна

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ СИСТЕМ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПРИРОДЫ**

Монография

В авторской редакции

Макет обложки – Н. П. Лиханская

Подписано в печать 18.05.2020. Формат 60 × 84 ¹/₁₆.

Усл. печ. л. – 10,3. Уч.-изд. л. – 8,1.

Тираж 500 экз. Заказ № 141–70 экз.

Типография Кубанского государственного аграрного университета.
350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13