

АКАДЕМИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Научная библиотека

БНТУ



* 8 0 1 2 3 3 0 8 0 *

Т. Ф. Старовойтова

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА

Рекомендовано

Учебно-методическим объединением

по образованию в области управления для магистрантов

учреждений высшего образования,

осваивающих образовательную программу

высшего образования II ступени

по специальности 1-26 80 09 «Государственное управление»,

в качестве пособия

НАВУКОВАЯ БІБЛІЯТЭКА

Беларускага нацыянальнага
тэхнічнага ўніверсітэта

Інв. № **1882818**

Минск

2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
Глоссарий	6
1. Введение в дисциплину «Цифровая экономика»	12
1.1. Цифровая экономика. Основные понятия	12
1.2. Понятие цифровой платформы	14
1.3. Законодательство в сфере информатизации	26
2. Цифровая трансформация экономики и управления в условиях инновационного развития	33
2.1. Информационные системы взаимодействия бизнеса и государства	33
2.2. Организация электронного правительства в Беларуси	40
2.3. Оценки развития цифровой экономики и электронного правительства	44
3. Информационные системы и технологии в цифровой экономике	53
3.1. Понятие и виды информационных систем и технологий. Тенденции развития корпоративных информационных систем	53
3.2. «Сквозные» цифровые технологии	60
3.3. Технологии обработки и анализа больших данных	78
3.4. Электронная цифровая подпись	84
3.5. Реинжиниринг бизнес-процессов, оценка их эффективности в условиях цифровой экономики	87
4. Цифровая экономика в различных сферах деятельности	99
4.1. Финансовая сфера. Fintech	99
4.2. Ритейл и развитие электронного бизнеса, коммерции, торговли	107
4.3. Автоматизация склада, логистики, маркетинга	121
4.4. Системы управления проектами	141
4.5. Информационно-аналитические системы	147
4.6. Автоматизация в сельском хозяйстве, производстве, строительстве, электроэнергетике, ЖКХ, образовании, здравоохранении	151
4.7. Региональное развитие цифровизации и межгосударственное информационное взаимодействие	163
4.8. Стратегия развития информатизации до 2030 года	167
Заключение	176
Список литературы	178
Приложения	181