

**С.С. НОСОВА  
А.В. ПУТИЛОВ  
А.Н. НОРКИНА**

**УЧЕБНИК**

# **ОСНОВЫ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ**

**Введение в цифровую экономику**

**Цифровая микроэкономика**

**Цифровая макроэкономика**

**Мировая экономика**

**Стратегия развития цифровой экономики  
Российской Федерации**

**КНОРУС**

**BOOK.ru**  
ONLINE МАТЕРИАЛЫ



Б А К А Л А В Р И А Т

---

С.С. Носова  
А.В. Путилов  
А.Н. Норкина

# ОСНОВЫ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Рекомендовано  
Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО  
в качестве учебника для направлений бакалавриата  
«Бизнес-информатика», «Торговое дело»  
и «Программная инженерия»

**BOOK.ru**  
ЭЛЕКТРОННО-БИБЛИОТЕЧНАЯ СИСТЕМА  
КНОРУС • МОСКВА • 2021

УДК 33(075.8)

ББК 65я73

Н84

Рецензенты:

А.А. Одинцов, Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, д-р экон. наук, проф.

В.А. Тупчиенко, проф. кафедры № 72 Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», д-р экон. наук, проф.

Авторы (Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»):

С.С. Носова, А.В. Путилов, А.Н. Норкина

Носова, Светлана Сергеевна.

**Н84** Основы цифровой экономики : учебник / С.С. Носова, А.В. Путилов, А.Н. Норкина. — Москва : КНОРУС, 2021. — 392 с. — (Бакалавриат).

ISBN 978-5-406-05315-7

Рассмотрены ключевые аспекты развития цифровой экономики. В доступной форме изложены сложнейшие теоретические проблемы и практика развития цифровой экономики с учетом реалий российской действительности.

Сочетание известной стройности экономической теории и актуальности новых ее проявлений в цифровой экономике должно помочь обучающимся отвечать на вызовы современности и готовиться к карьерному росту в новых экономических условиях.

Соответствует ФГОС ВО последнего поколения.

*Для студентов бакалавриата, обучающихся по направлениям подготовки «Бизнес-информатика», «Торговое дело» и «Программная инженерия». Может быть использован как для подготовки специалистов, так и для переквалификации преподавательских кадров.*

**Ключевые слова:** цифровая экономика; платформенная экономика; экономика «свободного заработка»; экономика «совместного пользования»; Индустрия 4.0; умная фабрика; цифровая трансформация; цифровой сектор; цифровые технологии; цифровой бизнес; искусственный интеллект; цифровая платформа; большие данные (Big data); цифровая инфраструктура; криптовалюта; блокчейн; финтех; киберпреступность; кибертерроризм; цифровая революция; «Росатом»; НИЯУ МИФИ; цифровая экономика России.

УДК 33(075.8)

ББК 65я73

Носова Светлана Сергеевна, Путилов Александр Валентинович  
Норкина Анна Николаевна

### ОСНОВЫ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Изд. № 569456. Подписано в печать 26.01.2021. Формат 60×90/16.  
Гарнитура «Newton». Усл. печ. л. 24,5. Уч.-изд. л. 15,0. Тираж 500 экз.

ООО «Издательство «КноРус».  
117218, г. Москва, ул. Кедрова, д. 14, корп. 2.  
Тел.: +7 (495) 741-46-28.

E-mail: welcome@knoirus.ru www.knoirus.ru

Отпечатано в АО «Т8 Издательские Технологии».  
109316, г. Москва, Волгоградский проспект, д. 42, корп. 5.  
Тел.: +7 (495) 221-89-80.

© Носова С.С., Путилов А.В.,  
Норкина А.Н., 2021

© ООО «Издательство «КноРус», 2021

ISBN 978-5-406-05315-7