

ББК 65.29я73  
П 893

Рецензенты:

канд. техн. наук, доцент *А.В. Кравченко*  
канд. техн. наук, доцент *С.О. Веселовская*

**Пустовалова Н.В.**

П 893      **Архитектура предприятия: учебное пособие / Н.В. Пустовалова.** – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2019. – 62 с.

ISBN 978-5-7782-4047-6

Учебное пособие предназначено для студентов бакалавриата направления «Бизнес-информатика» всех форм обучения, изучающих дисциплину «Архитектура предприятия», читаемую кафедрой экономической информатики Новосибирского государственного технического университета. Пособие содержит краткие теоретические материалы, задания к лабораторным работам, контрольной и курсовой работам.

В пособии рассмотрены вопросы выбора методик и моделей, используемых для описания архитектуры конкретных предприятий, а также вопросы их применения в архитектурных проектах.

Пособие составлено на основе федерального государственного стандарта высшего образования по направлению «Бизнес-информатика» и локальных нормативных актов вуза.

Работа подготовлена на кафедре экономической информатики

**ББК 65.29я73**

**ISBN 978-5-7782-4047-6**

© Пустовалова Н.В., 2019  
© Новосибирский государственный  
технический университет, 2019

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение .....	4
1. Архитектура предприятия: краткая теоретическая справка .....	5
1.1. Актуальные тенденции архитектуры предприятия .....	6
1.2. Общие вопросы использования методик (фреймворков) .....	7
1.3. Обобщенная структура методик (фреймворков) .....	9
2. Архитектура предприятия: практика .....	13
2.1. Адаптация методологии для архитектурного проекта .....	14
2.2. Задания к лабораторным работам .....	16
3. Контрольная работа .....	43
4. Выполнение курсовой работы .....	45
5. Шаблон описания архитектуры предприятия .....	47
Заключение .....	59
Список использованных источников .....	60