МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение   
высшего образования

**«УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

А. Б. ШАМШЕВ

**ПРИМЕРЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ КОНВЕРТАЦИИ ДАННЫХ»**

**лабораторный практикум по дисциплине   
«Методы и алгоритмы конвертации данных»**

Ульяновск

УлГТУ

2018

**УДК 519.6 : 338(076)**

**ББК 32.973.26 – 018.2я73**

|  |  |
| --- | --- |
| К69  К69 | Рекомендовано научно-методической комиссией факультета информационных систем и технологий в качестве практикума.  **Шамшев, Анатолий Борисович**   Примеры выполнения лабораторных работ по дисциплине «Методы и алгоритмы конвертации данных» : практикум / А. Б. Шамшев. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – \_\_  с.  Практикум адресован студентам для выполнения и оформления лабораторных работ по дисциплине «Методы и алгоритмы конвертации данных». Рекомендации и требования к практическим работам разработаны в соответствии с рабочей программой дисциплины. Предназначены для студентов, обучающихся по направлениям 09.03.04 «Программная инженерия».  Работа подготовлена на кафедре «Информационные системы». |

**УДК 519.6 : 338(076)**

**ББК 32.973.26 – 018.2я73**

© Шамшев А. Б., 2018

© Оформление. УлГТУ, 2018

СОДЕРЖАНИЕ

[Лабораторная работа №1: Работа с файлами XML и таблицами стилей XSLT 4](#_Toc3887420)

[Лабораторная работа №2: Работа с определениями типов DTD 5](#_Toc3887421)

[Лабораторная работа №3: Работа с XML схемами 6](#_Toc3887422)

[Лабораторная работа №4: Работа со значениями даты и времени в языке C# 7](#_Toc3887423)

[Лабораторная работа №5: Отображение таблиц PostgreSQL в XML и работа с XSLT таблицами стилей 8](#_Toc3887424)

[Лабораторная работа №:6: Работа с индексами в PostgreSQL 9](#_Toc3887425)

## Лабораторная работа №1: Работа с файлами XML и таблицами стилей XSLT

См. соответствующий раздел лекционной презентации

## Лабораторная работа №2: Работа с определениями типов DTD

См. соответствующий раздел лекционной презентации

## Лабораторная работа №3: Работа с XML схемами

См. соответствующий раздел лекционной презентации

## Лабораторная работа №4: Работа со значениями даты и времени в языке C#

См. соответствующий раздел лекционной презентации

## Лабораторная работа №5: Отображение таблиц PostgreSQL в XML и работа с XSLT таблицами стилей

См. соответствующий раздел лекционной презентации

## Лабораторная работа №:6: Работа с индексами в PostgreSQL

См. соответствующий раздел лекционной презентации

ПРИМЕРЫ ВЫПОЛЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ КОНВЕРТАЦИИ ДАННЫХ»:

практикум к выполнению   
лабораторных работ по дисциплине   
«Методы и алгоритмы конвертации данных»

Автор Шамшев Анатолий Борисович

Усл. печ. л. 4

УлГТУ, 432027, г. Ульяновск, ул. Сев. Венец, д. 32.