

УДК 004.77 (075.8)
ББК 22.18 я73
В 26

Печатается по решению
редакционно-издательского совета
Северо-Кавказского федерального
университета

Рецензенты:

д-р техн. наук, доцент **Г. И. Линец**,
канд. пед. наук, доцент **Ж. В. Игнатенко**
(АНО ВО СКСИ)

В 26 Web-технологии: учебное пособие (лабораторный практикум) / авт.-сост. С. В. Говорова. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2019. – 163 с.

Пособие представляет лабораторный практикум, подготовленный в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. В нём рассматривается теория и практика реализации языка гипертекстовой разметки HTML и языка web-программирования JavaScript.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлению 09.03.01 Информатика и вычислительная техника.

УДК 004.77 (075.8)
ББК 22.18 я73

Автор-составитель
ст. преподаватель **С. В. Говорова**

© ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский
федеральный университет», 2019

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----|
| Предисловие | 3 |
| 1. Язык разметки гипертекста HTML. Основные понятия | 4 |
| 2. Форматирование текста. Управление цветом | 15 |
| 3. Гиперссылки. Работа со списком. Вставка графических изображений | 36 |
| 4. Таблицы HTML-документов | 70 |
| 5. Формы в HTML. Технология CSS | 97 |
| 6. Внедрение объектов JavaScript в HTML-документ | 124 |
| 7. Использование базовых конструкций языка JavaScript | 135 |
| 8. Объектно-ориентированное программирование в JavaScript | 142 |
| 9. Внутренние объекты JavaScript. Потомки объектов JavaScript | 152 |
| Литература | 161 |