

УДК 004.4 (075.8)  
ББК 32.973.202 я73  
О 75

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

О 75     **Основы работы в Web-среде:** лабораторный практикум / авт.-сост.  
С. В. Говорова. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2017. – 160 с.

Лабораторный практикум подготовлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО, содержит теоретическую и практическую стороны реализации языка гипертекстовой разметки HTML и языка web-программирования JavaScript.

Пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

УДК 004.4 (075.8)  
ББК 32.973.202 я73

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

*Рецензенты:*  
д-р техн. наук, доцент **Г. И. Линец**,  
канд. техн. наук, доцент **А. И. Ватага**  
(АНО ВО СКСИ)

© ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский  
федеральный университет», 2017

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие .....	4
Указания по технике безопасности .....	5
1. Язык разметки гипертекста HTML. Основные понятия.....	6
2. Форматирование текста. Управление цветом.....	17
3. Гиперссылки. Работа со спискам. Вставка графических изображений .....	38
4. Таблицы HTML-документов .....	73
5. Формы в HTML. Технология CSS.....	99
6. Внедрение объектов JavaScript в HTML-документ .....	126
7. Использование базовых конструкций языка JavaScript .....	136
8. Объектно ориентированное программирование в JavaScript.....	143
9. Внутренние объекты JavaScript .....	153