

**Снежана Сълова**  
**Латинка Годоранова**  
**Нели Лазарова**  
**Борис Банков**

# **ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИИ**

2018  
Издателство „Наука и икономика“  
Икономически университет – Варна

Тази книга или части от нея не могат да бъдат размножавани, разпространявани по електронен път и копирани без писменното разрешение на издателя.

- © Снежана Сълова, Латинка Иванова Годоранова, Нели Кирилова Лазарова, Борис Иванов Банков, автори, 2018.
- © Издателство „Наука и икономика“, 2018.

ISBN 978-954-21-0952-5

# Съдържание

Предговор .....	9
Използвани конвенции .....	10
<b>Глава 1. Мрежови и интернет технологии. Интернет комуникации и имейл клиенти.....</b>	<b>11</b>
1.1. Компютърни мрежи – основни понятия, мрежови архитектури и топологии .....	11
1.2. Интернет – основни понятия, адресиране, система за имена на домейни, услуги. Основни TCP/IP приложни протоколи.....	13
1.3. Уеб – концепция и основни понятия. Браузъри. Търсене на информация в Интернет – подходи и средства .....	19
1.3.1. Основи на уеб .....	19
1.3.2. Търсене на информация в Интернет .....	24
1.4. Влияние на интернет технологиите в бизнеса. Електронен бизнес.....	27
1.5. Комуникации чрез електронна поща и RSS емисии. Имейл клиенти – същност, предимства пред уеб базираните електронни пощи .....	35
1.6. Използване на MS Outlook за управление на комуникациите. ...	39
1.6.1. Интерфейс на MS Outlook .....	39
1.6.2. Създаване на профил за електронна поща.....	41
1.6.3. Работа с електронна поща .....	45
1.6.4. Сигурност на имейл комуникациите.....	48
Допълнителна литература по темата.....	53
Въпроси за проверка на знанията .....	54
Тест за проверка на знанията .....	54
<b>Глава 2. Облачните технологии на Google в помощ на бизнеса.....</b>	<b>57</b>
2.1. Същност на облачните технологии .....	57
2.2. Видове Google приложения.....	61

2.3. Споделяне и съвместна работа по документи чрез Google диск.....	72
2.4. Управление на събития и задачи чрез Google календар.....	92
Допълнителна литература по темата.....	99
Въпроси за проверка на знанията .....	100
Тест за проверка на знанията .....	101

**Глава 3.   Уеб сайтове – планиране, проектиране  
            и технологии за създаване.....** 103

3.1. Планиране и проектиране на уеб сайт – виртуални концепции, дизайн, структура, организация и навигация .....	103
3.1.1. Планиране на уеб сайт.....	103
3.1.2. Проектиране на уеб сайт .....	106
3.2. Видове уеб сайтове, характеристики, предназначение.....	122
3.2.1. Видове уеб сайтове .....	122
3.2.2. Фирмен уеб сайт.....	124
3.2.3. Електронен магазин .....	125
3.3. Технологии за създаване на уеб сайтове.....	126
3.4. Средства за популяризиране на уеб сайтовете .....	129
3.5. Публикуване на уеб сайт .....	132
Допълнителна литература по темата.....	134
Въпроси за проверка на знанията .....	134
Тест за проверка на знанията .....	135

**Глава 4.   Платформи за изграждане и поддържане  
            на блогове.....** 137

4.1. Основни характеристики на блоговете. Блоговете и социалните мрежи като инструменти за комуникация и маркетинг в Интернет .....	137
4.1.1. Структура на блога .....	138
4.1.2. Бизнес потенциал на блога.....	140
4.2. Създаване на блог чрез Wordpress .....	142
4.2.1. Създаване на блог с WordPress.com .....	144
4.2.2. Създаване на блог с WordPress.org.....	159

4.3. Създаване на блог чрез Blogger .....	168
Допълнителна литература по темата.....	180
Въпроси за проверка на знанията .....	181
Тест за проверка на знанията .....	181

**Глава 5. Изграждане и поддържане на уеб сайт с помощта на онлайн програмна платформа .....** 184

5.1. Особенности на изграждането на уеб сайтове чрез програмни платформи .....	184
5.2. Обзор на най-разпространените онлайн платформи за изграждане и поддържане на уеб сайт .....	187
5.3. Създаване и администриране на уеб сайт чрез платформата Google Sites .....	192
5.3.1. Създаване на уеб сайт по класическия вариант .....	193
5.3.2. Създаване на уеб сайт чрез новата платформа на Google .....	210
5.4. Създаване и администриране на уеб сайт чрез платформата Wix.....	216
5.5. Създаване и администриране на уеб сайт чрез платформата Weebly .....	228
Допълнителна литература по темата.....	238
Въпроси за проверка на знанията .....	239
Тест за проверка на знанията .....	239