

**14**

:  
):

4  
7, 8

3 108  
8

16

10

iOS.

Apple.

<b>-3</b> (ERP-	

1.

(toolbar).

2.

**ObjectiveC.**

3.

4.

i

UIButton, UIImageView, UITableView, UIPag

5. Http-

-

6.

7.

8.

9.

AppStore. iOS

1	XCode	16			2	14
2	Objective C	20			4	16
3		18			2	16
4	XCode	18			2	16
		<b>72</b>			<b>10</b>	<b>62</b>
1		8			2	6
2		6				6
3		6				6
4		6				6
5		6				6
		4				4
		<b>36</b>			<b>2</b>	<b>30+4</b>
		<b>108</b>			<b>12</b>	<b>96</b>

### 7

*Знакомство с интегрированной средой разработки XCode*

1. IDE Xcode.
2. (toolbar).

### -3. Основы языка программирования ObjectiveC

- 1.
- 2.

- 3.
- 4.
- 5.

## *ООП на Objective C*

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

## **5. Построение пользовательского интерфейса проекта для iOS средствами XCode**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

UIButton, UIImageView, UITableView, UIPageControl.

- 8.

## **8**

### **1. Работа с Web**

1. Http-
2. -
- 3.
- 4.
- 5.
6. UIWebView

•

•

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.

10.

7

(www.moodle.smolgu.ru).

1.

		*)
1		
2		2

2.

8

(www.moodle.smolgu.ru).

1.

		*)
1		
2		

2.

1.

2. Http-
- 3.

1.

		*)
1		
2		

(\*)

2.

1		4,75-5
2		3,75-4,5
3		3-3,5
4		

30.04.2020).

- 
- 
- 

;

### 7.1.

1.

978-5-534-11380-8.

URL: <https://>

ISBN

2.

243

ISBN 978-5-534-01042-8.

3.

4-

ISBN 978-5-534-00814-2.

4.

ISBN 978-5-9916-6525-4.

URL:

5.

-

ISBN 978-5-9916-9975-4.

## 7.2.

1. - 150 с. ISBN 978-5-4497-1425-1.
2. Matt Neuburg, iOS 8 Programming Fundamentals with Swift, 558 .
3. The Swift Programming Language. Apple Corp., 2016.
4. Vadam Nahavandipour, iOS 8 Swift Programming Cookbook, 901 .
- 5.

## 7.3.

1. Apple.
2. <https://itunes.apple.com/ru/book/using-swift-with-cocoa-and-objective-c-swift-4/id888894773?mt=11>
3. <https://itunes.apple.com/ru/book/the-swift-programming-language-swift-4/id881256329?mt=11>
4. intuit.ru).
5. opened.ru)

- 1.
- 2.

