

«23» 2022

**Рабочая программа дисциплины
Б1.В.21 Программирование для ОС iOS**

**: 09.03.03 Прикладная информатика
: Прикладная информатика в логистике**

4
7

3 108
7

:

«16

2022

1. Место дисциплины в структуре ОП

iOS.

Apple.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

ПК-3	Знать Уметь Владеть
-------------	--

3. Содержание дисциплины

1. Знакомство с интегрированной средой разработки XCode.

(toolbar).

2. Основы языка программирования ObjectiveC.

3. ООП на Objective C.

4. Построение пользовательского интерфейса проекта для iOS средствами XCode.

5. Работа с Web. Http- -
6. База данных.
7. Работа с изображениями
8. Анимация
9. Разработка прототипа приложения. AppStore. iOS

4. Тематический план

1	XCode	8			4	4
2	Objective C	12			8	4
3		8			4	4
4	XCode	8			4	4
5		8			4	4
6		8			4	4
7		8			4	4
8		8			4	4
9		40			32	8
ИТОГО		108	-	-	68	40

5. Виды образовательной деятельности

Лабораторные работы

Лабораторная работа №1-2.

1. IDE Xcode.
2. (toolbar).

Лабораторная работа №3-6.

ObjectiveC

- 1.
- 2.
- 3.
4. h.
- 5.

Лабораторная работа №7-8.

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

Лабораторная работа №9-10.

O

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

UIButton, UIImageView, UITableView, UIPageControl.

- 8.

Лабораторная работа №11-12.

S

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

Лабораторная работа №13-14.

- 1.
- 2.
- 3.

Лабораторная работа №15-16.

- 1.
- 2.
- 3.

Лабораторная работа №17-18.

- 1.

Лабораторная работа №19-34.

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

AppStore.

Самостоятельная работа

-
-

Темы для самостоятельного изучения

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

6. Критерии оценивания результатов освоения дисциплины (модуля)

Задания для лабораторных занятий

(www.moodle.smolgu.ru).

Критерии оценивания выполнения лабораторных работ

1.

		*)
1		
2		2

2.

6.2. Оценочные средства и критерии оценивания для промежуточной аттестации

Зачетная работа

- 1.
- 2.
- 3.

Http-

Критерии оценивания зачетной работы

1.

		*)
1		
2		

(*)

2.

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

Критерий получения зачета

-
-
-

;

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

7.1. Список основной литературы

1.

978-5-534-11380-8.

ISBN

10.04.2022).

2.

ISBN 978-5-534-01042-8.

243

3.

4-

ISBN 978-5-534-00814-2.

4.

ISBN 978-5-9916-6525-4.

URL:

5.

2022.

ISBN 978-5-9916-9975-4.

URL:

7.2. Список дополнительной литературы

1.

S-

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. Vandad Nahavandipoor, iOS 8 Swift Programming Cookbook, 901 .

7.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

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)

8. Материально-техническое обеспечение

-

-

-

9. Программное обеспечение

- 1.
- 2.