

«

»

“

”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Разработка мобильных приложений

: 02.04.03

, :

: 1, : 1

,

		1
1	()	3
2		108
3	, .	35
4	, .	8
5	, .	18
6	, .	0
7	, .	8
8	, .	6
9	, .	2
10	, .	7
11	, .	73
12	(, ()/ ,)	
13		

(): 02.04.03

812 23.08.2017 ., : 13.09.2017 .

: 1,

(): 02.04.03

, _____ 31.08.2021

, 8 31.08.2021

:

,

:

,

:

. . . .

1.

1.1

	-14. / , , ,
	-14. / .3
	-15. /
	-15. / .1
	-16. / ,
	-16. / .2 () , ,
	-16. / .3 - ,

2.

,

2.1

ПК-14.В/НА. 3 Умеет выполнять оценку преимуществ новой технологии по сравнению с аналогами	
	; ;
ПК-15.В/НА. 1 Умеет решать научные задачи в связи с поставленной целью и в соответствии с выбранной методикой	
	; ;
ПК-16.В/НА. 2 Обладает фундаментальными знаниями, полученными в области математических и (или) естественных наук, программирования и информационных технологий	
	; ;
	; ;
	; ;
	; ;
	; ;
	; ;
ПК-16.В/НА. 3 Умеет находить, формулировать и решать стандартные задачи в собственной научно-исследовательской деятельности в области программирования и информационных технологий	
	; ;

3.

3.1

		، .	، .		
: 1					
:					
1.					
	1	0	0	-16. / .2	
:					
2.					
Android.					
Android.	0,5	0	0	-14. / .3, -16. / .2	
Android.					
3.					
Java	0,5	0	0	-15. / .1, -16. / .2	
Android.					
:					
4.					
Android-					
(Activities).					
(Services).					
-					
(Content Providers).					
(Broadcast					
Receivers).					
:					

:						
1.	Android Studio.	2	2	0	-16. / .2	Android Studio
:						
2.		2	0	2	-14. / .3, -15. / .1, -16. / .2, - 16. / .3	
:						
3.		2	0	2	-14. / .3, -15. / .1, -16. / .3	
:						
4.	:	1	0	0	-15. / .1, -16. / .2	
5.	,	1	0	0	-15. / .1, -16. / .2	
XML-						
:						
6.	.	2	2	0	-14. / .3, -15. / .1, -16. / .2	
: Android						
7.	,	2	0	0	-14. / .3, -15. / .1, -16. / .3	
8.		3	0	2	-14. / .3, -15. / .1	
: Android						
9.	Android , SQLite.	3	2	2	-14. / .3, -15. / .1	,

3.1

3.2

			()
1	Android Studio.		: Android Studio.

2			:
3	Android SQLite.		SQLite.

3.2

3.3

: 1				
1		-14. / .3, -15. / .1, -16. / .2, -16. / .3	61	4
- JAVA : - / . . ; . . . - . , 2012. - 150, [2] . : .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000171049				
2		-14. / .3, -15. / .1, -16. / .2	12	3
. : - JAVA : - / . . ; . . . - . , 2012. - 150, [2] . : .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000171049				

3.3

, (. 3.4).

3.4

	-
	e-mail; ;
	e-mail;
	e-mail;
	;

3.5

1	
Краткое описание применения: Студенты развивают коммуникативную компетентность: умение доказывать, апеллировать, , выражать свою или групповую точку зрения , слушать оппонентов , формулировать и задавать вопросы , оценивать и критиковать.	

1. Васюткина И. А. Разработка серверной части web-приложений на Java : [учебное пособие] / И. А. Васюткина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2021. - 81, [1] с. : схемы. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000244064

1. Соколова В. В. Разработка мобильных приложений: учебное пособие [Электронный ресурс] / В. В. Соколова; Томский политехнический университет. – Томск : Изд-во Томского политехнического университета, 2011. – 175 с. – Режим доступа: http://window.edu.ru/resource/077/79077/files/MAD_coursebook_ru.pdf. – Загл. с экрана.
2. Уроки по Android с нуля до среднего уровня [Электронный ресурс] // StartAndroid. - 2011-2017. - Режим доступа: <http://startandroid.ru/ru/>. - Загл. с экрана.
3. Введение в разработку приложений для ОС Android / В. Г. Вологодина, Е. А. Латухина, М. Н. Пархимович, О. А. Юфрякова, О. В. Озерова, Э. Е. Куликов, Ю. В. Березовская // Национальный Открытый Университет ИНТУИТ. Учеба, курсы : [сайт]. – Режим доступа: <http://www.intuit.ru/studies/courses/12643/1191/info>. – Загл. с экрана.

6.

6.1

1. Васюткина И. А. Технология разработки объектно-ориентированных программ на JAVA : учебно-методическое пособие / И. А. Васюткина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2012. - 150, [2] с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000171049

6.2

- 1 Операционная система Microsoft Windows
- 2 Разработка мобильных приложений Среда разработки Android Studio

6.3

7.

1	(Internet)	Internet