

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Разработка мобильных приложений

: 01.04.02

,

:

: 1, : 1

,

		1
1	()	3
2		108
3	, .	33
4	, .	8
5	, .	16
6	, .	0
7	, .	6
8	, .	6
9	, .	2
10	, .	7
11	, .	75
12	(, ()/ ,)	
13		

(): 01.04.02

13 10.01.2018 ., : 06.02.2018 .

: 1,

,

(): 01.04.02

,

_____ 31.08.2021

, 8 31.08.2021

:

,

:

,

:

. . .

1.

1.1

	-2. / -
	-2. / . 1 , ,
	-2. / . 2 , ,
	-2. / . 3 , ,

2.

,

2.1

ПК-2.В/ПТ. 1 знает сферу применения используемых методов прикладной математики и информатики, предпосылки, обуславливающие корректность применения соответствующих методов	
1. , ,	; ;
ПК-2.В/ПТ. 2 умеет разрабатывать прикладное программное обеспечение, ориентированное на использование методов прикладной математики и информатики, для решения задач прикладной направленности	
2. , ,	; ;
ПК-2.В/ПТ. 3 знает возможности прикладного программного обеспечения, реализующего используемые методы в сфере профессиональной деятельности	
3. , ,	; ;

3.

3.1

: 1					
:					

1.		1	0	0	-2. / 3	
:						
2.	Android.	0,5	0	0	-2. / 1, -2. / .2, -2. / .3	
3.	Java	0,5	0	0	-2. / 1, -2. / .2	
:						
4.	Android-	1	0	0	-2. / 2, -2. / .3	
:						

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

3.1

3.2

			()
1	Android Studio.		: Android Studio.

2			:
3	Android SQLite.		SQLite.

3.2

3.3

: 1				
1		-2. / .1, -2. / .2, 2. / .3	-63	4
JAVA : - / . . ; , 2012. - 150, [2] :: .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000171049				
2		-2. / .1, -2. / .2, 2. / .3	-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, , выразить свою или групповую точку зрения , слушать оппонентов , формулировать и задавать вопросы , оценивать и критиковать.	

4.

(), - 15- ECTS.
 . 4.1.

4.1

	.	
: 1		
<i>Практические занятия:</i>	40	80
" , 2012. - 150, [2] . : .. - JAVA : - / . . ; : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000171049"		
<i>Зачет:</i>	10	20
" , 2012. - 150, [2] . : .. - JAVA : - / . . ; : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000171049"		

4.2

4.2

-2. /	-2. / 1. , ,	+
	-2. / 2. , ,	+
	-2. / 3. ,	+

1

5.

1. Пирская, Л. В. Разработка мобильных приложений в среде Android Studio : учебное пособие / Л. В. Пирская. — Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2019. — 123 с. — ISBN 978-5-9275-3346-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/100196.html> (дата обращения: 02.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

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