

УТВЕРЖДАЮ

Декан ФАДИС Муксинов Р.М.



:

()

b54030330_18_12 .plx
54.03.03 - , 570700 -
"

2

72

1

51

21

(< > < >)	1 (1.1)			
	17,3			
	17	17	17	17
	34	34	34	34
	0,2	0,2	0,2	0,2
	8	8	8	8
	51	51	51	51
	51,2	51,2	51,2	51,2
	20,8	20,8	20,8	20,8
	72	72	72	72

():

... .. " ,: . - . " "

ER- llly-

():

... .. " . . llly-

3+:

() (

54.03.03
25.05.2016 . 624)

54.03.03 - , 570700 -
" " 25.06.2018 11.

_____ 2018 . _____
: 2018-2022 . .

llly-

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель УМС

_____ 2019 г.



Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2019-2020 учебном году на заседании кафедры **Математических основ дизайна и архитектуры**

Протокол от 6 09 2019 г. № 2
Зав. кафедрой Джураев А.М.



Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель УМС

_____ 2020 г.



Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2020-2021 учебном году на заседании кафедры **Математических основ дизайна и архитектуры**

Протокол от 04.09 2020 г. № 1
Зав. кафедрой Джураев А.М.



Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель УМС

_____ 2021 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры **Математических основ дизайна и архитектуры**

Протокол от _____ 2021 г. № ____
Зав. кафедрой Джураев А.М.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель УМС

_____ 2022 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры **Математических основ дизайна и архитектуры**

Протокол от _____ 2022 г. № ____
Зав. кафедрой Джураев А.М.

3.1	:
3.1.1	;
3.1.2	;
3.1.3	;
3.1.4	;
3.1.5	;
3.1.6	;
3.1.7	;
3.1.8	;
3.1.9	;
3.1.10	;
3.1.11	, .
3.2	:
3.2.1	;
3.2.2	, ;
3.2.3	;
3.2.4	;
3.2.5	;
3.2.6	;
3.2.7	
3.2.8	;
3.2.9	;
3.2.10	;
3.2.11	;
3.2.12	;
3.2.13	;
3.2.14	.
3.3	:
3.3.1	, ;
3.3.2	;
3.3.3	;
3.3.4	;
3.3.5	;
3.3.6	;
3.3.7	;
3.3.8	;
3.3.9	;
3.3.10	;
3.3.11	;
3.3.12	;
3.3.13	;
3.3.14	;
3.3.15	.

4. ()							
	/	/	/	-	.		
	1. .1.						
1.1	1. . / / .	1	2	-4	1.1 2.7	0	
1.2	/ / .	1	4	-4	2.11 3.4	0	
1.3	. / /	1	2		3.4	0	

1.4	2. / /	1	2	-4	1.1 2.4	0	
1.5	. / /	1	4	-4	2.10	1	
1.6	/ /	1	2		3.4	0	
1.7	3. / /	1	2		1.3 2.6 3.3	1	
1.8	. / /	1	4	-4	2.9 3.3	0	
1.9	/ /	1	2	-4	3.1 3.3	0	
1.10	/ /	1	0,2			0	
	2. .2.						
2.1	. / /	1	4	-4	2.12	1	
2.2	/ /	1	2	-4	3.5	0	
2.3	5. / /	1	2		1.1 2.8	0	
2.4	/ /	1	4	-4	2.10 2.12	1	
2.5	/ /	1	2	-4	3.1	0	
2.6	6. / /	1	2		1.3 2.3	0	
2.7	/ /	1	4	-4	2.10 2.11	1	
2.8	- / /	1	2,8		3.6	0	
2.9	7. / /	1	2	-4	1.2 2.13 2.14 3.7	1	
2.10	/ /	1	4	-4	2.1 2.15 3.6	0	
2.11	/ /	1	3	-4	2.2 2.15 3.7	0	
2.12	8. Ms Word. Ms Excel / /	1	2		1.2 2.13 2.14 3.2	1	
2.13	. / /	1	4	-4	2.1 2.15 3.7 3.8	0	
2.14	Ms Office. / /	1	3	-4	2.13 2.15 3.7 3.8	0	
2.15	9. PowerPoint / /	1	3	-4	1.2 2.13 2.14	1	
2.16	Ms Access PowerPoint / /	1	2	-4	2.1 2.13 2.15 3.2 3.7	0	

1.5 ., Arial, 15 . 16 .,
 15 ., 2_ .doc.
 3. (), :
 1) (), :
 2) (), :
 •
 •
 •
 •
 •
 MS WORD:
 3_ .doc.
 4. 4_ .doc.
 (10-15).

5.4.

1) :
 2) :
 3) :
 4) :
 5) :
 6) :
 1) 5-10 100%.
 2) 1 (100/n)%, n - 20%.
 3) 20 5 1 100% 1
 5%.
 4) 10 1 10%.
 5) 100%. 1
 6) 4 1 25%.

6. - ()			
6.1.			
6.1.1.			
1.1		1, 2.	: 2012
1.2		:	: " - "
			2012
1.3			: 2012
6.1.2.			
2.1			: 2009
2.2		:	: - 2007
2.3			: , 2008
2.4		: 3- .,	: « », 2010
2.5		I, II	: - : 2009
2.6			: 2001
2.7		:	: , 1998

2.8			∴ 2008
2.9			∴ 2006
2.10			∴ 2008
2.11			: 2008
2.12			∴ 2002
2.13			∴ - 2006
2.14			/ : 2008
2.15			: 2006
6.1.3.			
3.1			: 2010
3.2		" "	: - 2009
3.3			: 2012
3.4			: 2002
3.5			: 2009
3.6			: 2005
3.7		Microsoft Office 2000:	: 2011
3.8		Microsoft Excel:	: 2010
6.2.			
1	-	IPRbooks	http://www.iprbookshop.ru
2			www.benran.ru
3		eLIBRARY.RU	www.elibrary.ru
4		« »	www.window.edu.ru/window/
6.3.			
6.3.1			
6.3.1.1			
6.3.1.2			
6.3.1.3		Microsoft Office: Microsoft Word, Microsoft Excel, Power Point,	
6.3.2			
6.3.2.1	http://www.iprbookshop.ru -	IPRbooks	
6.3.2.2	www.benran.ru -		
6.3.2.3	www.elibrary.ru -	eLIBRARY.RU	
6.3.2.4	www.window.edu.ru/window/ -	« »	

7. - ()	
7.1	50 .
7.2	.
7.3	.
7.4	, .
7.5	.
7.6	.
7.7	.
7.8	.
7.9	.
7.10	.

8. ()	
5.	
60,	
5-10	
« »	
: 1.8, 2.8, 3.8 . . ,	
1 25	

