

УТВЕРЖДАЮ

Проф. Фахрид Муксинов Р.М.



•

()

b07030130_18_2 .plx
07.03.01 - , 750100 -

3

108

:

5

51

57

(< > < >)	5 (3.1)			
	16			
	17	17	17	17
	34	34	34	34
	0,2	0,2	0,2	0,2
	14	14	14	14
	51	51	51	51
	51,2	51,2	51,2	51,2
	56,8	56,8	56,8	56,8
	108	108	108	108

():

... , ... ; ... , ...

af D. P. P. m

():

... , ...

llh

3+:

() (

21.04.2016 . 463)

07.03.01

07.03.01 - , 750100 -

25.06.2018

11.

2018 .
: 2018-2022 . .

[Signature]

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.

1.	
1.1	() « » -
1.2	« 07.03.01 » .
1.3	« » - , , , , .

2.	
() :	1. .01
2.1	:
2.1.1	, « », , , .
2.2	, () :
2.2.1	« » , « », « » (), « » .

3.	
-1: , () ,	
:	
1	, , , ,
2	, - ;
3	, ,
:	
1	
2	;
3	, ,
:	
1	
2	;
3	, ,

-5: , , ,	
:	

1	,
2	;
3	,
:	
1	
2	;
3	,
:	
1	
2	;
3	,

3.1	:
3.1.1	1.
3.1.2	2.
3.1.3	3.
3.1.4	4.
3.1.5	5.
3.1.6	6.
3.1.7	7.
3.1.8	8.
3.1.9	9.
3.1.10	10.
3.2	:
3.2.1	1.
3.2.2	2.
3.2.3	3.
3.2.4	4.
3.2.5	5.
3.2.6	6.
3.2.7	7.
3.2.8	8.
3.2.9	9.
3.3	:
3.3.1	1.
3.3.2	2.
3.3.3	3.
3.3.4	4.
3.3.5	5.
3.3.6	6.
3.3.7	7.

4. ()							
		/	/	-		.	
	1.1.						
1.1	1.	/ /	5	2	-5		0
1.2		/ /	5	4	-1		1
1.3		.	5	6	-1 - 5		0
1.4	2.	/ /	5	2	-5		1
1.5		/ /	5	4	-1		2
1.6		/ /	5	6	-1 - 5		0
1.7	3.	/ /	5	2	-5		0
1.8		/ /	5	4	-1		1
1.9		, / /	5	7	-1 - 5		0
1.10	4.		5	2	-5		1
1.11		/ /	5	4	-1		1
1.12		/ /	5	5,8	-1 - 5		0
1.13		/ /	5	0,2			0
	2.2.						
2.1	5.	/ /	5	2	-5		0
2.2	-	/ /	5	4	-1		0
2.3		/ /	5	6	-1 - 5		0
2.4	6.	/ /	5	2	-5		1
2.5		/ /	5	4	-1 - 5		1
2.6		/ /	5	7	-1		0
	3.3.						
3.1	7.	/ /	5	2	-1 - 5		0
3.2		/ /	5	4	-1		1
3.3		/ /	5	6	-1 - 5		0
3.4	8.	/ /	5	2	-5		1
3.5	-	/ /	5	4	-1		2
3.6		/ /	5	6	-1 - 5		0
3.7	9.	/ /	5	1	-1 - 5		0

3.8	/ /	5	2	-1 5	-		1	
3.9	/ /	5	7	-1 5	-		0	
3.10	/ /	5	0				0	

5.

5.1.

1. « »?

2. .

3. .

4. .

5. , .

6. (). I

7. I

8. « »? « » ?

9. .

10. - .

11. , .

12. ().

13. , .

14. .

15. .

16. .

17. « »? ?

18. - .

19. .

20. « »?

21. (,

22. ,). (,).

23. « « »? »?

24. « « »? »?

25. .

26. - .

27. ().

28. .

5.2. ()

5.3.

1. - 5-10 , 2.6- 2.9. 2.

2. -

3. - 3.

4. - 4.

5. .

1) « »

2)

3)

4)

5)

6)

7)

8)

9) ()

10)

11)

12)

13)

14)	
15)	
5.4.	
1)	
2)	
3)	
4)	
5)	
1)	100%.
2)	5-10
3)	1 (100/n)%, n – 1
4)	20%.
5)	1
1)	5%
2)	10
3)	1
4)	10%.
5)	

6.		-	()
6.1.			
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	1)	-	,
6.3.1.2	2)	-	,
6.3.1.3	3)	-	,
Microsoft Office: Microsoft Word, Microsoft Excel, Power Point,			
6.3.2			
6.3.2.1	1)	http://www.iprbookshop.ru -	IPRbooks
6.3.2.2	2)	www.benran.ru -	
6.3.2.3	3)	www.elibrary.ru -	eLIBRARY.RU
6.3.2.4	4)	www.window.edu.ru/window/ -	« »

7.		-	()
7.1		:	,
7.2	1)	50	.
7.3	2)		
7.4	3)	.	
7.5	4)	,	
7.6	5)		
7.7	6)		
7.8	7)		
7.9	8)		
7.10	9)		

7.11 | 10)

8. ()

5.

60,

5-10

: 1.8, 2.8, 3.8

8,

1

25

6.

- 1)
- 2)

3) .

4) , : (,) , , ,

5) , 1 ((-4). 10 15) .

6) , , , , ,

7) , , , , ,

8) () . , , , , ,

9) (: , , , ,) .

10) , , , , , , ,

11) , , , , , , , , ,

12) - , , , , , , , , ,

« » , , , , , , , , , , ,