



Высшая математика

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Математические основы дизайна и архитектуры**
Учебный план **b47030330_15_13религ.plm.xml**

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану **108** Виды контроля в семестрах:

в том числе: **зачеты I**

аудиторные занятия **36**

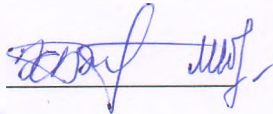
самостоятельная работа **72**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр	1 (1.1)		Итого	
	18			
Неделя	18			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	18	18	18	18
Практические	18	18	18	18
В том числе инт.	8	8	8	8
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная работа	36	36	36	36
Сам. работа	72	72	72	72
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

Белеков К.Ж., Нарматова М.Ж.



Рецензент(ы):

Ишмахаметов К.И.



Рабочая программа дисциплины

Высшая математика

разработана в соответствии с ФГОС 3+:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 41.03.04 (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 07.08.2014г. №183)

составлена на основании учебного плана:

Направление 47.03.03. Религиоведение

утвержденного учёным советом вуза от 29.09.2015 протокол № .

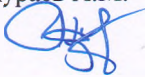
Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Математические основы дизайна и архитектуры

Протокол от 23.09. 2015 г. № 2

Срок действия программы: 2015-2019 уч.г.

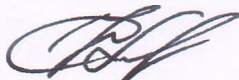
Зав. кафедрой Джураев А.М.



Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель УМС

_____ 2016 г.



Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2016-2017 учебном году на заседании кафедры
Математические основы дизайна и архитектуры

Протокол от 23.09 2016 г. № 2

Зав. кафедрой Джураев А.М.



Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель УМС

_____ 2017 г.



Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2017-2018 учебном году на заседании кафедры
Математические основы дизайна и архитектуры

Протокол от _____ 2017 г. № _____

Зав. кафедрой Джураев А.М.



Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель УМС

_____ 2018 г.



Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2018-2019 учебном году на заседании кафедры
Математические основы дизайна и архитектуры

Протокол от _____ 2018 г. № _____

Зав. кафедрой Джураев А.М.



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
Математические основы дизайна и архитектуры

Протокол от _____ 2019 г. № _____

Зав. кафедрой Джураев А.М.



1.	
1.1	« » , , , , .

2.	
() :	1.
2.1	:
2.1.1	, « », , , .
2.2	, () :
2.2.1	.
2.2.2	« » ; .

3.	
, ()	
-4:	
-	
:	
1	, ,
2	
3	, ,
:	
1	
2	
3	, , , , ,
:	
1	,
2	,
3	,

3.1	:
3.1.1	- , ;
3.1.2	- ;
3.1.3	-
3.1.4	- , .
3.1.5	- .
3.2	:
3.2.1	- .
3.3	:
3.3.1	- .

4. ()							
	/ /	/		-		.	
	1.						
1.1	.	1	2		1.1 1.4 2.1	1	
1.2	.	1	2		1.2 1.5 1.13 3.1	0	
1.3	.	1	8		1.3 1.12 2.5 3.3	0	
1.4	.	1	2		1.14 1.15 2.6	1	
1.5	.	1	2		1.10 1.11 2.4	0	
1.6	.	1	8		1.17 2.6	0	
1.7	.	1	2		1.16 1.18 2.7 3.4	1	
1.8	.	1	2		1.20 2.9 2.10 3.5	0	
1.9	.	1	8		1.21 1.22 2.8	0	
1.10	.	1	2		1.19 1.23 3.6	1	
1.11	.	1	2		1.24 1.27 3.7	0	
1.12	.	1	8		1.28 1.30 2.12 2.14	0	
1.13	.	1	2		1.25 1.29 3.8	0	
1.14	.	1	2		1.26 2.11 2.13 3.9	0	
1.15	-	1	8		1.7 1.8 1.31 2.3 3.2	0	
1.16	.	1	2		1.32 1.33 2.2	1	
1.17	.	1	2		1.6 2.15 2.16	0	

1.18	.	1	8		1.9 1.34 3.9	0	
	2.						
2.1	.	1	2		1.35 2.17	1	
2.2	.	1	2		1.36 1.37 2.18 3.10	0	
2.3	.	1	8		1.38 2.14 2.16 3.6	0	
2.4	.	1	2		1.39 1.40 1.41 2.19	1	
2.5	.	1	2		1.42 1.1 2.21 3.3	0	
2.6	.	1	8		1.2 2.20 2.19 3.10	0	
2.7	.	1	2		1.43 1.3 2.20 2.7	1	
2.8	.	1	2		1.20 1.7 2.10 3.7	0	
2.9	.	1	8		1.39 1.42 1.32 2.13 2.9	0	

5.

5.1.

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)
- 11)

- 12)
- 13)
- 14)
- 15)
- 16)
- 17)
- 18)
- 20)
- 21)
- 22)
- 23)
- 24)
- 25)
- 26)
- 27)
- 28)
- 29)
- 30)
- 31)
- 32)
- 33)
- 34)
- 35)
- 36)
- 37)
- 38)
- 39)
- 40)
- 41)
- 42)
- 43)
- 44)
- 45)

1.

5.2.

5.3.

- 1. — 5-10 , 2.5- 2.9., 2.16- 2.19.
- 2. — 2.
- 3. — 3.
- 4. — 4.
- 5.

« »

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)
- 11)
- 12)
- 13)
- 14)
- 15)
- 16)
- 17)
- 18)
- 19)
- 20)

5.4.
1)

6. - ()			
6.1.			
6.1.1.			
1.1	„ „ „		, 2013
1.2	„ „ „	:	: - , 2013
1.3	„ „	:	: - , 2013
1.4	„	:	„ , 2012
1.5	„	:	„ , 2012
1.6	„	: „- „	„ « „», 2010
1.7	„ „ „	„ 2 „ .1:	„ , 2008
1.8	„ „ „	„ 2 „ .1:	„ , 2008
1.9	„ „	„ .2:	2007 „
1.10	„ „ „	:	„ : „ , 2007
1.11	„ „	„ .2:	„ , 2007
1.12	„ „ „	„ 2 „ .2:	„ , 2007
1.13	„ „	„ .2:	„ , 2007
1.14	„	:	„ , 2005
1.15	„ „	:	„ - , 2005
1.16	„	:	„ , 2005
1.17	„ „	:	„ , 2004
1.18	„ „	:	„ , 2003
1.19	„ „	:	„ , 2003
1.20	„ „	:	„ , 2003
1.21	„	:	„ , 2003
1.22	„	:	„ , 20021995
1.23	„	:	„, 2001
1.24	„	„ 2- „ .2:	„ , 1998
1.25	„	„ 2- „ .1:	„ , 1998

1.26		:	: , 1998
1.27		:	: , 1990
1.28		.5:	, 1988
1.29		.1:	, 1984
1.30		:	: , 1980
1.31		. 2 . . 2:	: - , 1978
1.32		. 2 . . 1:	: - , 1976
1.33		:	: - , 1973
1.34		. . III:	: , 1971
1.35		. 2 . . 2:	,
1.36		. 2 .	,
1.37		. 2 .	,
1.38		. 2 .	,
1.39		. 5-	,
1.40		. 5-	,
1.41		:	: - ,
1.42			,
1.43		:	,
6.1.2.			
2.1		. . 1, 2.	: , 2012
2.2		:	: , 2010
2.3		. 2 . . 2:	: , 2007
2.4		. 2 . . 2:	: , 2007
2.5		:	: , 2005
2.6		:	: - , 2005
2.7		:	: - , 2005
2.8		:	: , 2003
2.9		:	: , 2002
2.10		. 2- . . 1:	: , 19982001
2.11		:	: , 1990
2.12		.3:	, 1985
2.13		:	: , 1985
2.14		:	: , 1985
2.15		:	, 1974
2.16		. . III:	: , 1971
2.17		. 2 . . 1:	,
2.18		. 2 .	,

2.19		:	-
2.20			
2.21		2-	.2:
6.1.3.			
3.1		:	- ,2010
3.2			« » ,2010
3.3		:	.,2005
3.4		:	.,2004
3.5		:	.,2002
3.6		2-	. .2:
			19982001
3.7		:	- ,1991
3.8		.4:	,1987
3.9		:	.,1985
3.10			. 2 .
6.3.1			
7.3.1.1		-	,
7.3.1.2		-	,
7.3.1.3		-	
	Microsoft Office: Microsoft Word, Microsoft Excel, Power Point,		
6.3.2			
7.3.2.1	1.http://www.iprbookshop.ru.-	-	IPRbooks
7.3.2.2	2.www.benran.ru -		
7.3.2.3	3.www.elibrary.ru -		eLIBRARY.RU
7.3.2.4	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.	()
<p style="text-align: center;">60,</p>			

4-8 ,

2

: 1.8, 2.8, 3.8 . . .

8,

2

25

6.

1)

2)

3)

4)

5)

6)

7)

1 (

(,) .

(-4) .

10 15

) .

8) , () .

9) (, ,) .

10) , .

11) , .

12) - , , .

« » , .