

«

6

«25»

2018

Bams

Ab

(. .)

(. .)

FOXPDF WORD TO PDF CONVERTER
<http://www.foxpdf.com>

03.03.02 –



**TRIAL
VERSION**

(. .)	<i>9/30/8</i>
---------	---------------

2018

2018

Barns

FOXPDF WORD TO PDF CONVERTER
<http://www.foxpdf.com>



2.

3.

(

, -
)

4.

4.1.

,
,

4.2.

, , ,
,

и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

4.3.

–

5.

-

5.1.

дисциплины

5.2.

обеспечения, необходимых для освоения дисциплины

6.

-

процесса по дисциплине

1.

(

:

		(
	кода)	
1.	-1 (
2.	(
(основные модели);	и человеке))	
	-3 (
		задач)
	-1 (
)
	-9 (


FOXPDF WORD TO PDF CONVERTER
<http://www.foxpdf.com>



		-1 ()
		-1 ()
		(и человеке))
1.		-3 ()
		-1 ()
)
2.		-9 ()
)

FOXPDF WORD TO PDF CONVERTER
<http://www.foxpdf.com>



		материала и связи с другими)	
1. (/)		-1 (
2.		(и человеке))	
3. задач		-3 (задач)
4.	(,)	-1 (
		-9 (

FOXPDF WORD TO PDF CONVERTER
<http://www.foxpdf.com>



--	--	--	--

FOXPDF WORD TO PDF CONVERTER
<http://www.foxpdf.com>



2.

« 3 » 1

3.

FOXPDF WORD TO PDF CONVERTER
<http://www.foxpdf.com>

4.1.

4.



**TRIAL
VERSION**


()	()	« »	« »
()	:		
()			
	:		

(уровень)			
			аппарата.
()		задач

FOXPDF WORD TO PDF CONVERTER
<http://www.foxpdf.com>

50
10
60
110
0
59
50

4.2.



TRIAL VERSION

1-	5.	-3	,
)	
	6.	-3 ,	,
		;	
		-1	,

2-	-3		
4.		-1	,
3-	5.	-3	,
	6.	-3	,
	7.	-1	,



4.3.

FINAL VERSION

- 1.
- 2.
- 3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

FOXPDF WORD TO PDF CONVERTER
<http://www.foxpdf.com>

- 12-15

- 10-12

- 6-9

- 1-5



1.

- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

- 7.
- 8.

- 9.
- 10.
- 11.

- 12.
- 13.

- 14.
- 15.
- 16.

- 17.
- 18.

- 19.
- 20.

- 21.

- 1
- 2

- 1.
- A)
- B)
- C)
- D)
- E)

- 2.
- A)

FOXPDF WORD TO PDF CONVERTER
<http://www.foxpdf.com>



- B)
- C)
- D)
- E)

- 3.
- A)
 - B)
 - C)
 - D)
 - E)
 - F)

- 4.
- A)
 - B)
 - C)
 - D)
 - E)
 - F)

- 5.
- A) $2,5 \lg(L1/L2) = - (M2 - M1)$
 - B) $\lg(L1/L2) = 2,5(M2-M1)$
 - C) $\lg(L1/L2) = 0,4(M2-M1)$
 - D) $L1/L2 = 10^{-0,4(M2 - M1)}$
 - E) $\lg(L1/L2) = - 0,4(M2-M1)$
 - F) $0,4 \lg(L1/L2) = (M2-M1)$

- 6.
- A) 6960000
 - B) $= 25$
 - C) $= 696000$
 - D) $= 27$
 - E) $= 2 \cdot 10^{30}$

- 7.
- A) $0,1$
 - B)
 - C)
 - D)
 - E)

- 8.
- A)
 - B) $0,01$
 - C)
 - D)
 - E)

9. _____ : _____
 A) _____ 1917 _____
 B) _____ 1925 _____
 C) _____
 D) _____
 E) _____ 20 _____
 F) _____ 20 _____

10. _____ : _____
 A) _____
 B) _____
 C) _____
 D) _____
 E) _____
 F) _____

ER

FOXPDF <http://www.foxpdf.com>
 -0
 -1
 -2
 -3
 0%,
 0-80%,
 0,00%
 0,00%
 0,6
 0,9
 3 ;

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

- 21.
- 22.

():

- 12-15

- 4

- 2-3

FOXPDF WORD TO PDF CONVERTER
<http://www.foxpdf.com>

1. 60° ()
 0,5°. 33° () ?

2. 300 ? 6 400 ?
 $L = 2\pi R$ R.

3. 28 , 80 , 380 ,

():

- 5

- 4

- 3

- 2

- 1-

- 0

FOXPDF WORD TO PDF CONVERTER
<http://www.foxpdf.com>

- 10

- 9

- 7-8

- 5-6

- 3-4

- 1-2

- 0

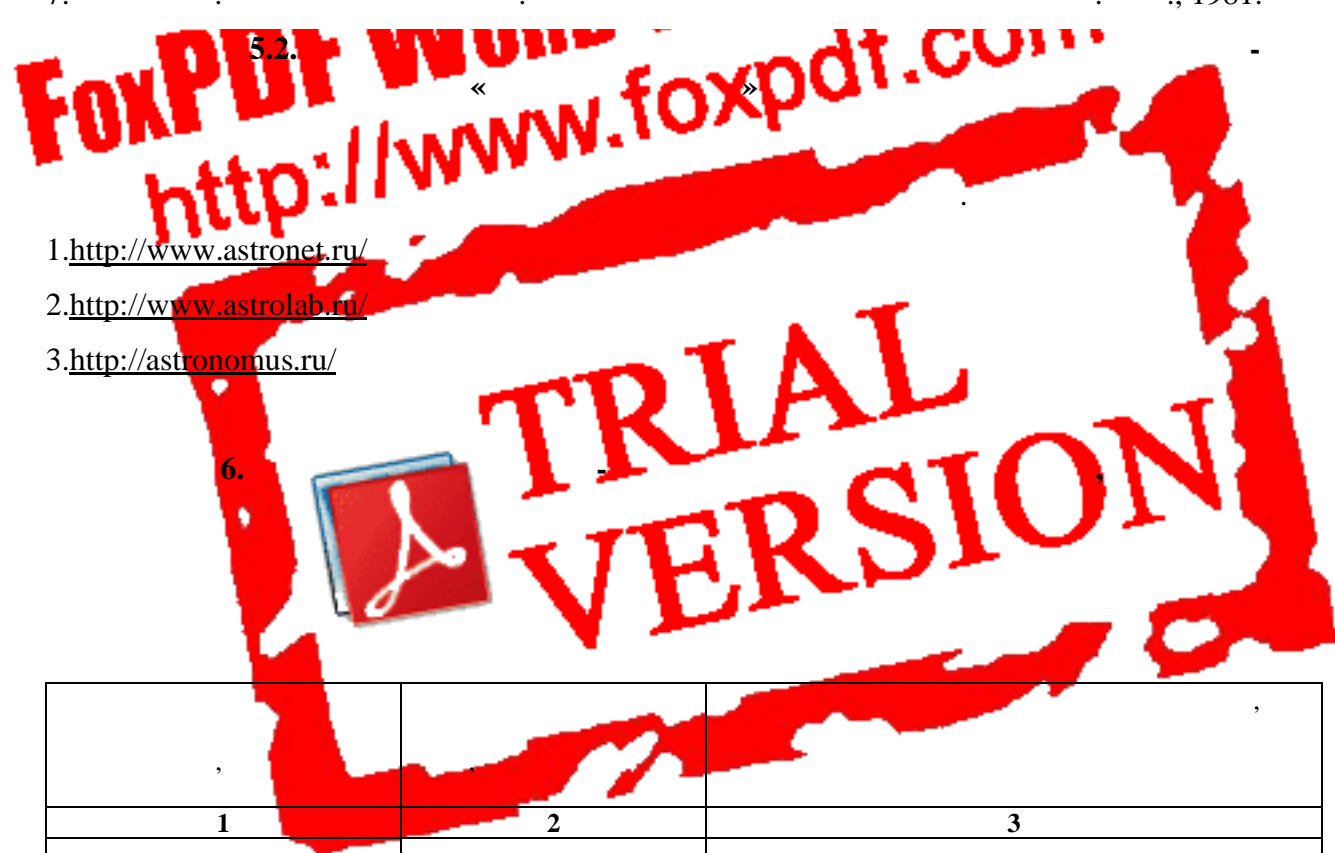


5.

5.1.

1. ... , – , 2004.
2. ... , – , 2002.
3. – , 1977.
4. – ,
5. – , 1985.

5. ... , 1977.
6. ... , 1977.
7. ... , 1981.



1. <http://www.astronet.ru/>
2. <http://www.astrolab.ru/>
3. <http://astronomus.ru/>

1	2	3
02		
322 : № 224 (физмат корпус)	323	
Читальный зал №1 (главный корпус, 1 этаж)	Самостоятельная работа	Научный и учебный фонд, научная периодика, ПК (моноблок) - 3 шт, Wi-Fi доступ для мобильных устройств, неограниченный доступ к ЭБС и БД; количество посадочных мест – 76.

Читальный зал №2 (корпус физмата, 2 этаж)	Самостоятельная работа	Научный и учебный фонд, научная периодика, Wi-Fi доступ для мобильных устройств, неограниченный доступ к ЭБС и БД; количество посадочных мест – 50.
--	---------------------------	--

FOXPDF WORD TO PDF CONVERTER
<http://www.foxpdf.com>



«

FOXPDF WORD TO PDF CONVERTER
<http://www.foxpdf.com>

(/	У2/2
	18
/	36
(,	
) (ФКР)	0,2
)	17,8
/зачету/дифференцированному зачету (Контроль)	

:

5

			и трудоемкость (в часах)					(номера из списка)	(
)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		ЛК	ПР/СЕМ	ЛР	СР				
1.	2	4	2	1					
2.	2	4	2	1					

FOXPDF WORD TO PDF CONVERTER
<http://www.foxpdf.com>



параллкс.

3.		2	4		2	2		
4.		2	4		2	3		
5.		2	4		2	1		

FOXPDF WORD TO PDF CONVERTER
<http://www.foxpdf.com>



формы светил

	наблюдений							
6		2	4		2	1,2		
7	системы	2	4		2	1		
8		2	2		2			

FOXPDF WORD TO PDF CONVERTER
<http://www.foxpdf.com>



9			2		2	3		
10	« Вселенная	2	4		1,8	3		
	системы							
	Всего часов:	18	36		17,8			

FOXPDF WORD TO PDF CONVERTER
<http://www.foxpdf.com>



_____ / _____
 _____ 3 _____, _____ 1 2018 /2019 _____

	1			
				25
1.	2	2	0	4
2.	5	2	0	10
3.	5	1	0	5
4.	3	2	0	6
				25
1.	15	1	0	15
2.	10	1	0	10
				25
1.	2	2	0	4
2.	5	2	0	10
3.	5	1	0	5
5.	3	2	0	6
				25
1.	10		0	10
2.	15		0	15
1.			0	3
2.			0	4
3.			0	3
()			
	(
6.			0	-6
7.			0	-10
(занятий)			