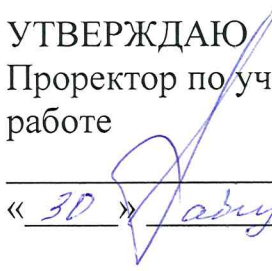


Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ульяновский государственный педагогический университет
имени И.Н. Ульянова»
(ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова»)

Факультет физико-математического и технологического образования
Кафедра методик математического и
информационно-технологического образования

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебно-методической
работе


И.О. Петрищев
« 30 » августа 2017 г.

СИСТЕМА ПОДГОТОВКИ К ЕДИНОМУ ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЭКЗАМЕНУ ПО ИНФОРМАТИКЕ

Программа учебной дисциплины вариативной части

для направления подготовки

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

(шифр и наименование)

направленность (профиль) образовательной программы

Физика. Информатика

(очная форма обучения)

Составитель: Кузина Н.Г., к.п.н., доцент
кафедры ММиИТО

Рассмотрено и утверждено на заседании ученого совета факультета физико-математического и технологического образования, протокол от «04» июля 2017 г. №11

Ульяновск, 2017

1.

1 « () »

44.03.01

« », . ()

2.

(),

, .

«

»

	-1 - , , ()	-2 - , , ()	-3 () -6 , ()
(-4);	-4 , ()	-5 - ()	
	-7 -	-8 - ,	-9 - ,

	()	,	
		()	.()

3. ()
« 1 () »
44.03.01 - ()
« . », (1. . .12.1.)
« »
« , - , », « ».
« »

4. ()
(,)

8	2	72	12	20	-	40	
9	1	36	6	10		20	
:	3	108	18	30	-	60	

5. (), ()

5.1. ()

5.

6.

7.

8.

9.

6.

1.

1)

24(1)

24.

25(2)

25.

26(3)

26.

27(4)

27.

4

, 2016. 80 .

1

-001. : -11, -10, -011, -000, -

1) -00 2) -1
 3) -01 4) 1,5

2) 16- ?
 3) ()

- 60
 1,5 , 4

4) 80
 2^{23} , 2^{25}
 () 15 ()

? , « » « »
 (-)

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

7.1.

/	()	,	()								
			-4								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1.	-1 -	+								

2	2.	-2		+								
3	3.	-2			+							
4	4.	-2				+						
5	5.	-1					+					
6	6. 24	-1						+				
7	7. 25	-1							+			
8	8. 26	-1								+		
9	9. 27	-2									+	
												-3

-1

-	()	6
	()	6

:		12
---	--	----

-2
 6 (, 6 -7 .6
 1-5-5)

		()
	()	32

-3
 (),
 ()

,	()	0-10
,	()	10-21
,	()	22-32

7.3. , () ;
 :

- 1.
- 2.
3. 2,8,16,
- 4.

5.

6.

7.

8.

9.

7.4.

()

/			
1.		1-1.5	-
2.	, () -	- , - - 3-5	, .
3.		, , 85-100 %	
5.		« » , « » -	, .

/				
			8	9
1.		1	6	3
2.		1	10	5
2	: - ;	12 12 13	120	60
3.		32	32	
4.		32	32	32
:	2		200	100

-

8						
		1 6=6	1 10=10	10 12= 120	1 32=32	32
	.	6 max	16 max	136 max	168 max	200 max

9						
		1 3=3	1 5=5	5 12= 60		32
	.	3 max	8 max	68 max	68 max	100 max

8

« » « » :

	(2)	(1)
« »	60	30
« »	60	30

8.

1. : / . - 2- . - 51 .
URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429191>
2. (, - 1.) - 1. " , 2013. - 152 . - ISBN 9785394021220.
URL: <http://znanium.com/go.php?id=430235>

1. / . . - : , 2015. - 127 . - ISBN 978-5-238-02661-9.
URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447155>
2. . 2-9 / [: . .] - : , 2009. - 157,[1] . (- 15)
3. , : : , 2001. - 494 . (- 21)
4.]/ ; : [. : : , 2001. - 621,[1] . (- 112)

() ,
« . . . »

1	« ZNANIUM.COM»	2304 19.05.2017	«31» 2017 . «31» 2018 .	6 000
2	« » ,	2304 19.05.2017	«22» 2017 . «21» 2018 .	100%
3	elibrary	223 09.03.2017	«09» 2017 «09» 2018	100%

10.
()

(5)

(

).

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.

- 24(1)
- 25(2)
- 26(3)
- 27(4)

1.

- 1.
- 2.

[1].

«

»,

1. : ,

:

5 .

() ,

;

11. (), ()

- * 7-Zip,
- * ESET Endpoint Antivirus for Windows,
- * Windows Pro 7 RUS Upgrd OLP NL Acdmc,
- * Microsoft Office Professional 2013 OLP NL Academic,
- * PDF Adobe Reader XI,
- * Google Chrome,
- * PascalABC.NET

12. - ()

419	- 12 .. - 12 .. - 1 .. WBASO912 - 1 .. Intel- 1 NEC M361X - 1 ..	* 7-Zip, ESET Endpoint Antivirus for Windows, EAV-0120085134, 1110 15.12.2014 .. *

