

К
R

М R

И

F A -
08 0. /7 , A

**Рабочая программа дисциплины
Б1.В.01 Основы информатики и вычислительной техники**

Л : 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями
подготовки)

Л : 8Математика, Информатика

R :

И 1

1

R 8 3, / 108

F - * Г,Ф, Г

К 01 0. /7 ,* /

С Г,Ф, Г

1. Место дисциплины в структуре ОП

К
N *
K
F *
F *

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

И	
ПК-8. *	<p>Знать8 * *</p>

3. Содержание дисциплины

8 K
n- 9
9 9
, *).
* * *
, F
K * , *
, * *
, * *
N * * *
, K * *
* * *
* * *

4. Тематический план

-	М		R			
1		5	2	2		1
2	К	2	1	1		
3	К	2	1	1		
4		4	1	2		1
5	К	3	1	1		1
6	К	3	1	1		1
7		1	1			
8		4	1	1		2
9		2	1	1		
10	R	4	2	1		1
11		3	2	1		
12	F , -Л	4	2	1		1
13	F	3	2	1		
14	М ,	4	2	2		
15	F ,	5	2	2		1
16	К ,	3	2			1
17	F ,	5	2	2		1
18	С ,	3		2		1
19	И ,	2		2		
20	С ,	3		2		1
21	Б ,	8	3	3		2
22	К ,	2	1	1		
23	,	2	1			1
24	,	4	1	2		1
НКБК		108	32	32		17+27

5. Виды образовательной деятельности¹

Контактные часы 64
Самостоятельная работа 17
ЗЕТ - 2

¹

Занятия лекционного типа

/, , * , *

0, К , К , К *

1, * , *

К М , И , R - M/α
α, N -

А 2, К , * * , *

3, X* , , 8
* * , * , * , N
8 * * ,

4, R , К К ЛМ, N V , Б К ЛМ,
К ЛМ, N

И 7, F , Л - , К , К , И , К ,

8. -Л (ЛR , , , И ,

7, M , * , , M ,

/., F , F , M ,

//, F , F ,

/0, К , К , F , F , К ,

/1, F , F , К ,

/2, Б , К , К ,

/3, F , F , К , F , F ,

, F , F ,

/4, C ,

Ф 1/5, , F , Ф ,

Занятия семинарского типа

С /-2[

/*1[- ,

1. , * , *

2. К , К ,

К * * * *

3. * * * *

4. К * * * * , И , R - M/α

М α, N -

5. К * * * * * *

A * * * * * * * *

6. * * * * * * * *

8 * * * *

N - ,

R , K К ЛМ,

7. F К ЛМ

8. , Б , Л

- ,

F , K , K , И , И

* * * * * * * *

, И

9. M - ,

10. F * ,

11. F , M ,

, F ,

12. F , F , K ,

13. C , C , C

, C ,

14. И , C , C

15. C , C , N , C ,

/4, Б , F , K , F

, K , F

17. К , F , F ,

Самостоятельная работа

Материалы для самостоятельной работы

М	
	/ [,/-42
К ,	2 [,5-28
К ,	/ [,3-9
, ,	/ [,7-13
К ,	/ [,/1-17
К ,	0 [,/-9
, ,	0 [,7-11

	1 [,/-10
8	0 [* ,2/-51
R	1 [,/. -17
	/ [* / [,10-37
F	/ [,16-55
F	/ [,30-55
M	3 [,2-8
F	3 [,2-8
K	3 [,6-11
F	3 [,6-11
C	[3 [,/0-20
И	3 [,/0-20
C	3 [,0. -26
Б	3 [,04-38
К	3 [,1. -40
	3 [,2. -41
	3 [,2/-57

Л / [* 0 [1 [* 3 [* 0 [

, * *
 К А - * *
 БА* *
 К

6. Критерии оценивания результатов освоения дисциплины (модуля)

6.1. Оценочные средства и критерии оценивания для текущей аттестации

N
 С
 N
 -

6.2. Оценочные средства и критерии оценивания для промежуточной аттестации

/, F *
 0, Л y/* 0* 1* 2* 3{
 ,С
 1,
 2, С
 3, К ЛМ 0,

Критерии оценивания самостоятельной работы

1. Л

-		И *)
1	F	/

(*)

2. Ц

-	К	И
1	К	4,75-5
2	У	3,75-4,5
3	А	3-3,5
4	Л	1

Критерии оценивания выполнения лабораторных работ

1. Л

-		И *)
1	К	/
2	*	0

2. Ц

0 * , К , *

**Экзамен
Список вопросов к экзамену**

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

N

8.

9.

10.

11.

12.

13.

, * , *

, * , *

К , И , R - M/α

М α, N

К , * , *

, A * , *

, *

, Б , Л

- , К 8 , К

, * , *

- , М , F

, , F

, К ,

, F , К

, C , C

, C ,

, И ,

14. С
15. К
- F , Б , К
- , К
- F 16. F , F , К , F ,
- F 17. ,
18. , F , Ф ,
- F 19. R , К К ЛМ,
- F К ЛМ N V ,
- К
- 1) К , И , R - M / α
- М α, N -
- 2) Л , y/* 0* 1* 2* 3{ , С ,
- 3)
4) С
- 5) К ЛМ , 0,
- К

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

7.1. Основная литература

1. И Б, , N , k _ gk _ 8
- Б, , И , 2- , К,8 Юрайт, 2018. /11 ,
8 , F , ISBN 978-5-534-04850-6. М 8
www.biblio-online.ru/book/88147B5A-71A3-4A4E-AD91-0EC2D6DBF989.
2. N , , 0 , N /8 - , ,
N *К, , 9 , , , N , 3- , * , , К,8
Юрайт, 2018. 331 , 8 , ISBN 978-
5-534-02613-9. М 8 u ww.biblio-online.ru/book/F0FE998E-C747-4ABB-84E3-
07A146765A50
3. N , , 0 , N 08 - , ,
N 9 , , , N , 3- , * , , К,8 Юрайт,
2018. 2. 4 , 8 , ISBN 978-5-534-02615-3. М
8u u u , g gnonline.ru/book/5A795D83-C63B-4210-93C5-B3AC5093CC91
4. V , , N 8
- , , V , К,8 Юрайт, 2018. 131 ,
8 , ISBN 978-5-9916-8562-7. М 8
www.biblio-online.ru/book/78AD1E84-B91E-4ABA-9F16-5C4786292A2E.

7.2. Дополнительная литература

1. БК N /75. /-7. К 36. 5-63 Г ,
2. Г Г, F,* К , * N, * R , ,
F , К , R 8
К , - - ,
/, 8 Б F A*0. . / , ,14-54.

3. Г Г, F,* K , ,* N, * R , , F , K , R 8 K , , 1, 8 БФА*0. . / , ,40-77.
4. Г Г, F,* K , ,* N, * R , , M , K , R 8 K , ,0, 8 БФА*0. . / , ,43-75.
5. Г Г, F,* F ,K, K *0. . 2, /0. , 8
6. Г Г,F,* Л, , K , Л F M Л8N , - , , K,8 F M Л*0. . 3, ,67-91.
7. И Л, ,K,8K */761,
8. И F,K, A ,F , ,N, K, ,F ,M , ,Б, И ,K,* K */746,13/ ,
9. И Л, N ,K,8K */756,210 ,
10. N , ,K,8 */752,
- 11.Г Г, F,* Г , Г, ,K К , * - БК * /775, N, 0* , 0, , 1 20. <http://www.smolensk.ru/user/sgma/MMORPH/N-3-html/1.htm>.
- 12.Г Г, F,* Г , Г, ,K К , * - БК * 0. . . , N 1* , 0, , 1-34. <http://www.smolensk.ru/user/sgma/MMORPH/N-5-html/EMELCHENKOV/emelchenko.htm>.
- 13.Г Г, F,* Г , Г, ,K К , * - БК * /777, N 1* , 1, , 06-40. <http://www.smolensk.ru/user/sgma/MMORPH/N-6-html/EMEL-1/emel-1.htm>.

7.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Л <https://openedu.ru/course>.
2. -А N <http://www.intuit.ru>.
3. И 1 repl cr- <http://window.edu.ru>.

8. Материально-техническое обеспечение

- 1) 9
 - 2) 9
 - 3) ,
- 002*004*01.*012
Intel Core 7
- * IBM PC с
/4 Б ,

9. Программное обеспечение

1. Microsoft Office Word;
2. Microsoft Office Excel;
3. PascalABC.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022