

-

**Рабочая программа дисциплины
Б1.О.12 Основы информатики**

**: 01.03.02 Прикладная математика и информатика
: Математическое и информационное моделирование**

1
1

108

01

21

2021

1. Место дисциплины в структуре ОП

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

ОПК-1.	Знать Уметь Владеть
ОПК-2.	Знать Уметь Владеть
ОПК-4.	Знать: Уметь: Владеть:

3. Содержание дисциплины

;

;

,).

).

4. Тематический план

1		4	2	2	
2		4	1	1	2
3		2	1	1	
4		3	1	2	
5		3	1	1	1
6		2	1	1	
7		1	1		
8		2	1	1	
9		2	1	1	
10		5	2	1	2
11		3	2	1	
12		5	2	1	2
13		3	2	1	
14	-	5	2	2	1
15		6	2	2	2

16		4	2		2
17		4	2	2	
18		4		2	2
19		2		2	
20		2		2	
21		7	2	3	2
22		2	1	1	
23		2	1		1
24		4	2	2	
25.		27			27
		108	32	32	17+27

5. Виды образовательной деятельности

Занятия лекционного типа

М

α

-

M/α

-

X

X

-

-

-

14-15

16

Занятия семинарского типа

1.

2.

3.

4.

M

α

-

M/α

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

16.

Самостоятельная работа

Материалы для самостоятельной работы

	[7.2.8]
	[7.1.1]
	[7.2.12]
	[7.2.11]
	[7.2.11]
	[7.2.12]
	[7.2.8]
	[7.2.2]
	[7.2.5]
	[7.2.13]
	[7.2.5]
	[7.2.5]
	[7.2.5]
-	[7.2.5]
	[7.2.5]
	[7.2.5]
	[7.2.5]
	[7.2.5]
	[7.2.5]
	[7.2.5]
	[7.1.1]
	[7.2.5]
	[7.2.5]
	[7.2.5]

6. Критерии оценивания результатов освоения дисциплины (модуля)

6.1. Оценочные средства и критерии оценивания для текущей аттестации

1. Теоретические вопросы

Критерии оценивания ответа на теоретический вопрос

2. Выполнение и защита лабораторной работы

Критерии оценивания выполнения лабораторных работ

		*)
1		
2		

3. Контрольная работа

Критерии оценивания контрольной работы

		*)
1		

(*)

1		4,75-5
2		3,75-4,5
3		3-3,5
4		

6.2. Оценочные средства и критерии оценивания для промежуточной аттестации

Список вопросов для подготовки к экзамену

1.

2.

3.

М

α

-

М / α

4.

5.

6.

-

7.

-

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

- 1) М α - M / α -
- 2)
- 3)
- 4)
- 5) -

Критерии выставления оценки на экзамене

1		

1		4,75-5
2		3,75-4,5
3		3-3,5
4		

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

7.1. Основная литература

1. 2- , 2018. ISBN 978-5-534-04850-6. www.biblio-online.ru/book/88147B5A-71A3-4A4E-AD91-0EC2D6DBF989.
2. 3- , 2018. ISBN 978-5-534-02613-9. 07A146765A50 -online.ru/book/F0FE998E-C747-4ABB-84E3-
3. 3- , 2018. ISBN 978-5-534-02615-3. -online.ru/book/5A795D83-C63B-4210-93C5-B3AC5093CC91
4. , 2018. ISBN 978-5-9916-8562-7. www.biblio-online.ru/book/78AD1E84-B91E-4ABA-9F16-5C4786292A2E.

7.2. Дополнительная литература

1. - -
2. - -
3. -54. - - :
4. -77. - -

4.

-

. 65-75.

5.

6.

-91.

7.

8.

9.

10.

11.

3 20. <http://www.smolensk.ru/user/sgma/MMORPH/N-3-html/1.htm>.

12.

-34.

<http://www.smolensk.ru/user/sgma/MMORPH/N-5-html/EMELCHENKOV/emelchenko.htm>.

13.

-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. <https://openedu.ru/course>.

2. - <http://www.intuit.ru>.

3. - <http://window.edu.ru>.

8. Материально-техническое обеспечение

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа,

Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации -

Помещение для самостоятельной работы

9. Программное обеспечение

Kaspersky Endpoint Security
FB6-161215-133553-1-6231.

Microsoft Open License, 49463448 : Microsoft Windows Professional 7
Russian; Microsoft Office 2010 Russian.
PascalABC.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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