




МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
«Институт автоматики и процессов управления
Дальневосточного отделения Российской академии наук»
(ИАПУ ДВО РАН)


«СОГЛАСОВАНО»

Зам. директора по научно-образовательной деятельности,
ученый секретарь, к.т.н.

 С.Б. Змей
« 22 » марта 2022 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ИАПУ ДВО РАН
член-корреспондент РАН

 Р.В. Ромашко
« 22 » марта 2022 г.



ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

по специальной дисциплине

Научная специальность - 2.3.5 «Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей»

Форма подготовки (очная)

Междисциплинарная кафедра подготовки кадров высшей квалификации (МК ПКВК)

2 «14» 2022 .

: - . -
:

«

».

1.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

NP.

2. ,

1. .
.
- .
 ,
 ,
 ,
 - ,
 - ,
 .
2. .
 .
3. ,
 ().
4. .
5. Internet, .

3. .

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

5.

SIMD, SPMD MIMD.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

(1)

().

13.

14.

Web-

15. Web-

16.

17.

18.

19.

4.

1.

():

2.

()

3.

Windows, Unix, Linux.

4.

5.

6.

TCP/IP.

7.

FTP

HTTP,

HTML,

WEB-

, WWW-

5.

1.

2.

3.

4.

5.

SQL.

6.

7.

8.

6.

1.

2.

3.

4.

1. , „ : ,
. . 2001.

2001.

2. . . . - : .

3. . . . - : , 1999.

4. . . . 1987.

2000.

5. . , . 1-3 . « » „ „

6. . . . - : "
", 2002.

7. . Microsoft Corporation, 1997.

8. „ „ „ „ , . .
, 2000.

9. „ „ . . . 1991.

10. . . . 2002.

11. . . - : , 1993.

12. . . . - :
, 1997.

1. „ . UNIX - . - :
, 1992.

2. . . . 1999.

3. . . - : ,

1980.