

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Таныгин Максим Олегович  
Должность: и.о. декана факультета фундаментальной и прикладной информатики  
Дата подписания: 21.09.2023 13:19:53  
Уникальный программный идентификатор:  
65ab2aa0d384efe8480e6a4c688eddbc475e411a

**МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«Юго-Западный государственный университет»  
(ЮЗГУ)**

**Кафедра «Информационные системы и технологии»**

**УТВЕРЖДАЮ**  
Проректор по учебной работе  
**О.Г. Локтионова**  
« 24 » 09 2019



**СИСТЕМЫ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ**

Методические указания для самостоятельной работы студентов направления  
подготовки 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование  
информационных систем

УДК 330.4  
Составитель А.И. Катыхин

Рецензент  
Кандидат технических наук, доцент Ю.А. Халин

**Системы реального времени:** методические указания для самостоятельной работы студентов направления подготовки 02.03.03 / Юго-Зап. гос. ун-т; сост. А.И. Катыхин. Курск, 2019. - 7 с.

Приводится описание технологии организации самостоятельной работы. Приведены теоретические положения, практические примеры и задания.

Методические рекомендации предназначены для студентов, обучающихся по направлению 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем.

Текст печатается в авторской редакции.

Подписано в печать *24.03.19*. Формат 60x84 1/16.  
Усл.печ. л. 0,76 . Уч.-изд. л. 0,68 . Тираж 100 экз. Заказ. Бесплатно. *261*  
Юго-Западный государственный университет.  
305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94.

1.

,

.

1.1

,

,

.

1.2

-

;

-

,

;

-

;

-

;

-

;

-

-

-

;

-

;

,

.

—  
— ,  
— ,  
— ,  
— ,  
— ,  
— ,  
— ;  
— :  
— -  
— ,  
— ,  
— ,  
— ;  
— :  
— ,  
— ,  
— :  
— ,  
— ,  
— ,  
— .

:

- ( ) ;

( -5);

- ( -10).

2 ( ).

1 -

			,
			,
1	2	3	4
7			
1		1-3	8
2		4-6	8
3		7-9	8
4		10-12	10
5		13-14	10
	7		44
8			
10	QNXNeutrino	1-3	8
11	QNX	4-6	8

12	QNX	7-9	8
13	Qnet QNX	10-12	8
14	TCP/IPQNX	13-14	10
15	PhotonmicroGUIQNX	15-16	9,75
	8		51,75
			95,75

### 3

#### 3.1

#### a a

1. [ ]: / . . . -  
: | , 2015. - 115 .
2. [ ]: / ,  
.- 4- ,, . . . - : , 2012. - 560 .
3. [ ]:  
/ . . . , . . . . - 6- ,,  
. . - : , 2015. - 263 .

#### 8.2

1. [ ]: .  
/ . . . , . . . . : -  
: . , 2011-280 .
2. [ ]: / . . . , . . . . - : :  
- , 2014. - 223 .
3. [ ]: / . . .  
- 2- ,, . - : ,  
2012.- 304 .

### 3.3 -

a - :

### 4 -

« »,

1. <http://www.lib.swsu.ru/>

2. «

» <http://window.edu.ru/library>

3. - «

online» <http://www.biblioclub.ru>