

«

»

“ ”

“ ” . . . . .  
\_\_\_\_\_ .

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Синтез автономных информационных и управляющих систем**

: 27.04.04

,

:

: 1, : 2

,

|           |                    |          |
|-----------|--------------------|----------|
|           |                    |          |
|           |                    | <b>2</b> |
| <b>1</b>  | ( )                | 4        |
| <b>2</b>  |                    | 144      |
| <b>3</b>  | , .                | 65       |
| <b>4</b>  | , .                | 18       |
| <b>5</b>  | , .                | 18       |
| <b>6</b>  | , .                | 18       |
| <b>7</b>  | , .                | 18       |
| <b>8</b>  | , .                | 0        |
| <b>9</b>  | , .                | 2        |
| <b>10</b> | , .                | 9        |
| <b>11</b> | , .                | 79       |
| <b>12</b> | (<br>, ( )/ ,<br>) |          |
| <b>13</b> |                    |          |

( ): 27.04.04

: 03.02.2010 . 726 14.12.2009 ., : 16227,

: 1,  
,

( ): 27.04.04

, 7 21.06.2017

, 5 21.06.2017

:

, . . . . . . . .

:

, . . . . . . . .

:

. . . .

1.

1.1

|  |          |
|--|----------|
|  |          |
|  |          |
|  | -3. /    |
|  | -3. / .1 |
|  | -3. / .8 |
|  | -4. /    |
|  | -4. / .5 |

3.

3.1

|     |   |   |   |  |
|-----|---|---|---|--|
|     |   |   |   |  |
| : 2 |   |   |   |  |
| :   |   |   |   |  |
| 1.  | 2 | 0 | 0 |  |
| :   |   |   |   |  |
| 2.  | 2 | 0 | 0 |  |
| 3.  | 4 | 0 | 0 |  |
| :   |   |   |   |  |
| 4.  | 2 | 0 | 0 |  |
| :   |   |   |   |  |
| 5.  | 2 | 0 | 0 |  |

|    |  |   |   |   |
|----|--|---|---|---|
| :  |  |   |   |   |
| 6. |  | 2 | 0 | 0 |
| :  |  |   |   |   |
| 7. |  | 2 | 0 | 0 |
| :  |  |   |   |   |
| 8. |  | 2 | 0 | 0 |

|     |   |     |     |  |  |
|-----|---|-----|-----|--|--|
|     |   | ، . | ، . |  |  |
| : 2 |   |     |     |  |  |
| :   |   |     |     |  |  |
| 1.  | 4 | 0   | 2   |  |  |
| 2.  | 6 | 0   | 4   |  |  |
| :   |   |     |     |  |  |
| 3.  | 4 | 0   | 2   |  |  |
| :   |   |     |     |  |  |
| 4.  | 4 | 0   | 2   |  |  |

|     |   |     |     |  |  |
|-----|---|-----|-----|--|--|
|     |   | ، . | ، . |  |  |
| : 2 |   |     |     |  |  |
| :   |   |     |     |  |  |
| 1.  | 4 | 0   | 0   |  |  |
| :   |   |     |     |  |  |

|    |   |   |   |  |   |
|----|---|---|---|--|---|
| 2. | 4 | 0 | 2 |  | . |
| 3. | 6 | 0 | 4 |  | , |
| :  |   |   |   |  |   |
| 4. | 4 | 0 | 2 |  | . |

### 3.2

### 3.3

|  |   |  |    |   |
|--|---|--|----|---|
|  |   |  |    |   |
| : 2  |   |  |    |   |
| 1  | / |  | 39 | 0 |
| : ( 220200 - " ) 5 ( 220203 - ) / . . . - ; [ . . . ]. - , 2007. - 17, [2] .: .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000070339 |   |  |    |   |
| 2  |   |  | 0  | 0 |
| : ( 220200 - " ) 5 ( 220203 - ) / . . . - ; [ . . . ]. - , 2007. - 17, [2] .: .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000070339 |   |  |    |   |
| 3  |   |  | 40 | 9 |
| : ( 220200 - " ) 5 ( 220203 - ) / . . . - ; [ . . . ]. - , 2007. - 17, [2] .: .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000070339 |   |  |    |   |

### 3.3

-, ( 3.4).

3.4

|  |         |
|--|---------|
|  | -       |
|  | e-mail; |
|  | e-mail; |
|  |         |
|  | ;       |

### 4.

( ), - 15- ECTS.  
4.1.

4.1

|                       |    |
|-----------------------|----|
|                       |    |
| : 2                   |    |
| Лекция:               | 18 |
| Лабораторная:         | 18 |
| Практические занятия: | 18 |
| РГЗ/Реферат:          | 26 |
| Зачет:                | 20 |

4.2

4.2

|       |          |  |
|-------|----------|--|
|       |          |  |
| -3. / | -3. / 1. |  |
|       | -3. / 8. |  |
| -4. / | -4. / 5. |  |

### 5.

1. Орлова М. В. Обработка сигналов в комплексированных системах локации : учебное пособие / М. В. Орлова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2007. - 74, [1] с. : схемы. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000072239](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000072239)
2. Легкий В. Н. Синтез систем ближней локации : [учебное пособие] / В. Н. Легкий, М. В. Орлова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2005. - 180, [1] с. : ил.. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000045658](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000045658)

## 6.

### 6.1

1. Синтез систем управления : методические указания к лабораторным работам для магистрантов (направление 220200 - Автоматизация и управление. Программа подготовки "Элементы и устройства систем управления") и 5 курса АВТФ (специальность 220203 - Автономные информационные и управляющие системы) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. М. В. Орлова]. - Новосибирск, 2007. - 17, [2] с. : ил.. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000070339](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000070339)

### 6.2

- 1 Операционная система Microsoft Windows
- 2 Пакет офисных приложений Microsoft Office

### 6.3

## 7.

|   |           |  |
|---|-----------|--|
|   |           |  |
| 1 | ( - , , ) |  |