

«

»

“ ”

“ ” . . . . .  
\_\_\_\_\_ .

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**История и методология науки и техники в области управления**

: 27.04.04

,

:

: 1, : 1

,

|           |                    |          |
|-----------|--------------------|----------|
|           |                    |          |
|           |                    | <b>1</b> |
| <b>1</b>  | ( )                | 3        |
| <b>2</b>  |                    | 108      |
| <b>3</b>  | , .                | 44       |
| <b>4</b>  | , .                | 18       |
| <b>5</b>  | , .                | 18       |
| <b>6</b>  | , .                | 0        |
| <b>7</b>  | , .                | 0        |
| <b>8</b>  | , .                | 18       |
| <b>9</b>  | , .                | 2        |
| <b>10</b> | , .                | 6        |
| <b>11</b> | , .                | 64       |
| <b>12</b> | (<br>, ( )/ ,<br>) |          |
| <b>13</b> |                    |          |

( ): 27.04.04

942 11.08.2020 ., : 21.08.2020 .

: 1,

( ): 27.04.04

, \_\_\_\_\_ 31.08.2021

, 8 31.08.2021

:

, . . . . . . . .

:

, . . . . . . . .

:

. . .

# 1.

1.1

|  |          |
|--|----------|
|  |          |
|  |          |
|  | -1 - ,   |
|  | -1.1 - , |
|  | -5       |
|  | -5.1 .   |

## 2.

,

2.1

|   |     |
|---|-----|
|   |     |
|   |     |
| <b>ОПК-1. 1 Знает основные естественно-научные и математические законы, применяемые для анализа технических задач</b> |     |
| - ,   | ; ; |
| <b>УК-5. 1 Знает основы межкультурной коммуникации.</b>   |     |
| .   | ; ; |

## 3.

3.1

|            |   |     |     |               |  |
|------------|---|-----|-----|---------------|--|
|            |   | „ . | , . |               |  |
| <b>: 1</b> |   |     |     |               |  |
| :          |   |     |     |               |  |
| 1. .       | 6 | 6   | 0   | -1.1          |  |
| 2. .       | 4 | 4   | 0   | -1.1,<br>-5.1 |  |
| :          |   |     |     |               |  |
| 3. .       | 4 | 4   | 0   | -1.1,<br>-5.1 |  |

|    |   |   |   |   |      |  |
|----|---|---|---|---|------|--|
| 4. | . | 4 | 4 | 0 | -5.1 |  |
|----|---|---|---|---|------|--|

|     |   |   |       |     |               |   |
|-----|---|---|-------|-----|---------------|---|
|     |   |   | „ . . | , . |               |   |
| : 1 |   |   |       |     |               |   |
| :   |   |   |       |     |               |   |
| 1.  | . | 6 | 0     | 0   | -1.1          | . |
| 2.  | . | 4 | 0     | 0   | -1.1,<br>-5.1 | . |
| :   |   |   |       |     |               |   |
| 3.  | . | 4 | 0     | 0   | -5.1          | . |
| 4.  | . | 4 | 0     | 0   | -1.1,<br>-5.1 | . |

### 3.1

### 3.2

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

### 3.2

### 3.3

|  |   |             |    |   |
|--|---|-------------|----|---|
|  |   |             |    |   |
| : 1  |   |             |    |   |
| 1  | / | 1 -1.1, -5. | 38 | 0 |
| : . . : - / . .<br>„ . . ; . . - - , 2011. - 49, [2] . :<br>.. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000153645">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000153645</a> |   |             |    |   |
| 2  |   | 1 -1.1, -5. | 15 | 0 |

|   |  |           |    |   |
|---|--|-----------|----|---|
| : , . . . ; . . . - . . . , 2011. - 49, [2] . :<br>.. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000153645">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000153645</a> |  |           |    |   |
| 3   |  | -1.1, -5. | 11 | 6 |
| : , . . . ; . . . - . . . , 2011. - 49, [2] . :<br>.. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000153645">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000153645</a> |  |           |    |   |

### 3.3

, ( . 3.4).

3.4

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

### 4.

( ),

15-

ECTS.

. 4.1.

4.1

|   |    |
|---|----|
|   |    |
| : 1   |    |
| <i>РГЗ/Реферат:</i>   | 40 |
| <i>Зачет:</i>   | 60 |
| ( ) " . . . , 2011. - 49, [2] . : .. - :<br><a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000153645">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000153645</a> |    |

4.2

4.2

|    |           |   |   |
|----|-----------|---|---|
|    |           |   |   |
|    |           | / |   |
| -1 | -1 1. - , | + | + |
| -5 | -5 1. .   | + | + |

## 5.

1. Поликарпов, В. С. История науки и техники : учебное пособие / В. С. Поликарпов, Е. В. Поликарпова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 272 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206372> (дата обращения: 18.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Быковская, Г. А. История науки и техники (Магистратура) : учебное пособие / Г. А. Быковская, А. Н. Злобин. — Воронеж : ВГУИТ, 2016. — 58 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/92227> (дата обращения: 18.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

1. Любомиров, Д. Е. История развития науки и техники : учебное пособие / Д. Е. Любомиров, С. О. Петров, О. В. Сапенко. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2020. — 116 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/146006> (дата обращения: 18.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Философия и методология науки : [учебное пособие / М. В. Ромм и др. ; под ред. В. В. Вихман] ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2020. - 122, [1] с.. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000242501](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000242501)

1. История науки : статья. — Текст : электронный // Академик : [сайт]. — 2000— . — URL: <https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/77731> (дата обращения: 04.03.2021).
2. История. — Текст : электронный // ПостНаука : [сайт] / Издательский дом «ПостНаука». — 2012— . — Раздел сайта «Тезаурус». — URL: <https://postnauka.ru/themes/istoriya> (дата обращения: 05.04.2022).
3. История науки : статья. — Текст : электронный // Википедия : [сайт]. — URL: [https://wikichi.ru/wiki/History\\_of\\_science](https://wikichi.ru/wiki/History_of_science) (дата обращения: 04.03.2021).

## 6.

### 6.1

1. Колеватов В. А. Методология и история науки и техники : учебно-методическое пособие / В. А. Колеватов, Е. Я. Букина, С. И. Чудинов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2011. - 49, [2] с. : табл.. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000153645](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000153645)

### 6.2

- 1 Операционная система Microsoft Windows

### 6.3

## 7.

|   |                 |          |
|---|-----------------|----------|
|   |                 |          |
| 1 | (<br>Internet ) | Internet |

