

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Информационные системы

: 27.04.04

,

:

: 1, : 2

,

| | | |
|-----------|--------------------|----------|
| | | |
| | | 2 |
| 1 | () | 4 |
| 2 | | 144 |
| 3 | , . | 45 |
| 4 | , . | 18 |
| 5 | , . | 0 |
| 6 | , . | 16 |
| 7 | , . | 34 |
| 8 | , . | 8 |
| 9 | , . | 2 |
| 10 | , . | 9 |
| 11 | , . | 99 |
| 12 | (, ()/ ,) | |
| 13 | | |

(): 27.04.04

942 11.08.2020 ., : 21.08.2020 .

: 1,

(): 27.04.04

, _____ 31.08.2021

, 8 31.08.2021

:

,

:

,

:

. . .

1.

1.1

| | |
|--|-------------|
| | |
| | -3. / |
| | -3. / . 1 |
| | -4 () (), |
| | -4. 2 |

2.

,

2.1

| | |
|--|-----|
| | |
| | |
| ПК-3.В/НА. 1 Знает современные методы разработки информационного и алгоритмического обеспечения систем автоматизации и управления | |
| | ; ; |
| УК-4. 2 Умеет применять современные средства коммуникации в процессе профессионального общения | |
| | ; |

3.

3.1

| | | | | | |
|-----|---|-------|-----|------------|-----------------|
| | | „ . . | , . | | |
| : 2 | | | | | |
| : | | | | | |
| 1. | 2 | 0 | 2 | -3. / 1 | |
| 2. | 2 | 0 | 2 | -3. / 1 | , TCP/IP |
| : - | | | | | |
| 3. | 2 | 0 | 2 | -3. / 1 | - |

| | | | | | |
|-----------|---|---|---|------------|-----|
| 4. | 2 | 0 | 2 | -3. / 1 | |
| : | | | | | |
| 5. TOR | 2 | 0 | 2 | -3. / 1 | TOR |
| 6. I2P | 2 | 0 | 2 | -3. / 1 | I2P |
| : | | | | | |
| 7. | 2 | 0 | 2 | -3. / 1 | |
| 8. | 2 | 0 | 2 | -3. / 1 | |
| : | | | | | |
| 9. | 2 | 0 | 2 | -3. / 1 | |

| | | | | | |
|---------|---|-----|-----|------------------|---|
| | | „ . | , . | | |
| : 2 | | | | | |
| : - | | | | | |
| 1. , | 4 | 2 | 4 | -3. / 1, -4.2 | , |
| : | | | | | |
| 2. , | 4 | 2 | 4 | -3. / 1, -4.2 | , |
| : | | | | | |
| 3. , | 4 | 2 | 4 | -3. / 1, -4.2 | , |
| : | | | | | |

| | | | | | |
|-----|---|---|---|------------------|--|
| 10. | 4 | 2 | 4 | -3. / 1, -4.2 | |
|-----|---|---|---|------------------|--|

3.1

3.2

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

3.2

3.3

| | | | | |
|--|--|---------------|--------|---|
| | | | | |
| : 2 | | | | |
| 1 | | -3. / -4.2 | .1, 45 | 5 |
| : / . . . ; - . - . , 2018.- 66, [1] .: ..- : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000237494 | | | | |
| 2 | | -3. / -4.2 | .1, 19 | 0 |
| : / ; - . - . , 2018.- 66, [1] .: ..- : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000237494 | | | | |
| 3 | | -3. / -4.2 | .1, 35 | 4 |
| : / ; - . - . , 2018.- 66, [1] .: ..- : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000237494 | | | | |

3.3

-, (3.4).

3.4

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

4.

(),

15-

ECTS.

. 4.1.

4.1

| | | |
|--|----|----|
| | . | |
| : 2 | | |
| Лабораторная: | 30 | 60 |
| Экзамен: | 20 | 40 |
| () " : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000237494" | | |
| Экзамен: | 0 | 40 |

4.2

4.2

| | | |
|-------|----------|--|
| | | |
| -3. / | -3. / 1. | |
| -4 | -4 2. | |

1

5.

1. Басыня Е. А. Системное администрирование и информационная безопасность : учебное пособие / Е. А. Басыня ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2018.- 77, [1] с. : ил.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000237352

1. Басыня, Е. А. Сетевая информационная безопасность и анонимизация : учебное пособие / Е. А. Басыня. — Новосибирск : НГТУ, 2016. — 76 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118248> (дата обращения: 27.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

1. Coursera : global online learning platform. – [website]. – URL: <https://www.coursera.org/> (date of the application: 14.03.2022). – Text : electronic.

6.

6.1

1. Басыня Е. А. Вычислительные машины, системы и сети : учебно-методическое пособие / Е. А. Басыня ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2018.- 66, [1] с. : ил..- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000237494

6.2

1 ОС для применения на серверах Microsoft Windows

6.3

7.

| | | |
|---|-----------------|----------|
| | | |
| 1 | (Internet) | Internet |