

“ ”

..

29.08.2025

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0A6EBE7B160983CB2AD059B74C46A9CF

: 16.04.01

:

:
: 2
:

: 2024

29.08.2025

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0A6EBE7B160983CB2AD059B74C46A9CF

29.08.2025

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0A6EBE7B160983CB2AD059B74C46A9CF

29.08.2025

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0A6EBE7B160983CB2AD059B74C46A9CF

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |

1. ()

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|---|-----|----|----|--|----|----|---|---|-----|---|---|-----|---|---|--|--|---|--|----|----|----|--|----|----|----|-----|--|
| 1 | 1.1 | 7 | 252 | 78 | | | 72 | 36 | 2 | 4 | 174 | 1 | 3 | 108 | | 1 | | | | | 18 | | | | 36 | 4 | 68 | | |
| | | | | | | | | | | | | 2 | 4 | 144 | | 2 | | | | | | 18 | | | | 36 | 4 | 104 | |
| 2 | 1.2 | 5 | 180 | 70 | | | 64 | 36 | 2 | 4 | 110 | 1 | 2 | 72 | | 1 | | | 1 | | 18 | | | | 32 | 4 | 36 | | |
| | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 108 | 2 | | | | 2 | | | 18 | | | | 32 | 4 | 36 | |
| 3 | 1.3 | 3 | 108 | 44 | 18 | | 18 | 36 | 2 | 6 | 64 | 3 | 3 | 108 | 3 | | | | | | 18 | | 18 | | 18 | 4 | 23 | | |
| 4 | 1.4 | 3 | 108 | 32 | | | 26 | 10 | 2 | 4 | 76 | 1 | 3 | 108 | 1 | | | | | | 18 | | | | 26 | 2 | 44 | | |
| 5 | 1.5 | 3 | 108 | 34 | | | 26 | | 2 | 6 | 74 | 2 | 3 | 108 | 2 | | | | | | 18 | | | | 26 | 4 | 42 | | |

,

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|---|-----|----|----|--|----|----|---|---|-----|---|---|-----|---|---|--|---|--|--|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| 6 | 1. 1.6 | 6 | 216 | 65 | 28 | | 28 | 36 | 2 | 7 | 151 | 1 | 3 | 108 | | 1 | | 1 | | | 18 | | 14 | | 14 | 7 | 73 | | |
| | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 108 | 2 | | | | | | | 18 | | 14 | | 14 | 7 | 46 | |
| 7 | 1. 1.7 | 6 | 216 | 73 | | | 64 | | 2 | 7 | 143 | 1 | 3 | 108 | | 1 | | | | | 18 | | | | 32 | 7 | 69 | | |
| | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 108 | | 2 | | 2 | | | | 18 | | | | 32 | 7 | 69 | |
| 8 | 1. 1.8 | 6 | 216 | 73 | | | 64 | | 2 | 7 | 143 | 1 | 3 | 108 | | 1 | | | | | 18 | | | | 32 | 7 | 69 | | |
| | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 108 | | 2 | | | | | | 18 | | | | 32 | 7 | 69 | |
| 9 | 1. 1.9 | 4 | 144 | 45 | | | 36 | | 2 | 7 | 99 | 1 | 4 | 144 | 1 | | | | | | 18 | | | | 36 | 5 | 67 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---------|---|-----|----|---|---|----|----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |
| 10 | | 1. 1.10 | 6 | 216 | 36 | | | 26 | | 2 | 8 | 180 | 1 | 6 | 216 | 1 | | | | | | 18 | | | | | 26 | 6 | 148 | |

, ()

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-----------|---|-----|----|----|--|----|----|---|---|-----|---|---|-----|---|---|--|--|---|--|----|--|----|--|----|---|----|--|
| 11.1 | | 1. 2.11.1 | 6 | 216 | 53 | 22 | | 22 | 20 | 2 | 7 | 163 | 2 | 3 | 108 | | 2 | | | 2 | | 18 | | 14 | | 14 | 7 | 73 | |
| | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 3 | | | | 3 | | 18 | | 8 | | 8 | 7 | 40 | |
| 11.2 | | 1. 2.11.2 | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 108 | | 2 | | | 2 | | 18 | | 14 | | 14 | 7 | 73 | |
| | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 3 | | | | 3 | | 18 | | 8 | | 8 | 7 | 40 | |

1 2

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-----------|---|-----|----|----|--|----|----|---|---|----|---|---|-----|--|---|--|---|--|----|--|----|--|----|---|----|--|
| 12.1 | | 1. 2.12.1 | 3 | 108 | 43 | 18 | | 18 | 20 | 2 | 5 | 65 | 2 | 3 | 108 | | 2 | | 2 | | 18 | | 18 | | 18 | 5 | 67 | |
| 12.2 | | 1. 2.12.2 | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 108 | | 2 | | 2 | | 18 | | 18 | | 18 | 5 | 67 | |

1 2

2. , - ()

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|------|----|-----|---|--|--|--|--|---|--|-----|---|----|-----|--|---|--|--|--|----|--|--|--|--|--|-----|--|
| 13 | : | 2.13 | 3 | 108 | 2 | | | | | 2 | | 106 | 1 | 3 | 108 | | 1 | | | | 18 | | | | | | 108 | |
| 14 | (: -) | 2.14 | 30 | 108 | 2 | | | | | 2 | | 107 | 2 | 5 | 180 | | 2 | | | | 18 | | | | | | 180 | |
| | | | | 0 | | | | | | | | 8 | 3 | 25 | 900 | | 3 | | | | 18 | | | | | | 900 | |

, .

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|---------|----|-----|---|--|--|--|--|---|--|-----|---|----|-----|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|
| 15 | - : | 2. 1.15 | 23 | 828 | 2 | | | | | 2 | | 826 | 4 | 23 | 828 | | 4 | | | | | | | | | | 828 | |
|----|-----|---------|----|-----|---|--|--|--|--|---|--|-----|---|----|-----|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|

3.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|------|---|-----|--|--|--|--|--|--|--|-----|---|---|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|
| 16 | | 3.16 | 6 | 216 | | | | | | | | 216 | 4 | 6 | 216 | | | | | | | | | | | | 216 | |
|----|--|------|---|-----|--|--|--|--|--|--|--|-----|---|---|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|----|---|------|---|-----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 17 | | 1.17 | 4 | 144 | 43 | 16 | | 16 | 18 | 2 | 9 | 101 | 1 | 3 | 108 | | 1 | | | | | 18 | | 8 | | 8 | 9 | 83 | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 36 | | 2 | | | | | 18 | | 8 | | 8 | 2 | 18 | |

Обозначения курсовых проектов:

n - по дисциплине в *n*-ом семестре

Kn - комплексный (междисциплинарный) в *n*-ом семестре

Mn - межфакультетский в *n*-ом семестре

*_

Обозначения зачетов и экзаменов:

n - зачет или экзамен в *n*-ом семестре

Дn - дифференцированный зачет в *n*-ом семестре

Г - государственный экзамен

Примечание: ФЛ-41М

: 4320

550

| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-----|----|------|----|------|---|---|---|---|---|----|----|----|
| | 120 | 30 | 30 | 31 | 29 | | | | | | | | |
| | | 14 | 14,1 | 3 | 0 | | | | | | | | |
| | | 60 | 56,5 | 57 | | | | | | | | | |
| | | 36 | 33 | 30 | | | | | | | | | |
| | | 0 | 0 | 0 | 48,7 | | | | | | | | |
| | | | | | 54 | | | | | | | | |
| | 8 | 3 | 3 | 2 | 0 | | | | | | | | |
| | 14 | 6 | 6 | 1 | 1 | | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| - | () | 4 | 1 | 2 | 1 | 0 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |