

« , »
()

,
.

« , »
()

,
.

:

()

Автор-составитель:
Щипалкин Виктор Петрович,
доцент кафедры архитектуры,
заведующий кафедрой архитектуры

Рабочая программа по дисциплине «Системы электроснабжения, электрооборудования и связи» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлениям подготовки 07.03.01 Архитектура, по профилю подготовки Архитектурное проектирование, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 8 июня 2017г. № 509 (с изменениями и дополнениями от 26.11.2020 и от 08.02.2021), с учетом Профессионального стандарта 10.008 Архитектор, утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 6 апреля 2022г. № 202.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры архитектуры. Протокол от 14.12.2022 № 12.

Заведующий кафедрой



Щипалкин В.П.

Преподаватель



Щипалкин В.П.

Согласовано:

Заведующая библиотекой



Бортник Л.С.

Рабочая программа утверждена на заседании Ученого совета.
Протокол от 22 декабря 2022 г. № 11.

Директор



Мургин А.А.

| | | | |
|------|----|-------|-------|
| 1. | . | ..... | 5 |
| 2. | , | | |
| (| , | , |) |
| 2.1 |  | ..... | 5 |
| 2.2. |  | ..... | 5-6 |
| 2.3. |  | ..... | 7 |
| 3. |  | ..... | 7 |
| 4. |  | ..... | 7 |
| 5. | | | |
| 5.1. |  | ..... | 7-8 |
| 5.2. |  | ..... | 8 |
| 5.3. |  | ..... | 8-9 |
| 6. | | | |
| 6.1. |  | ..... | 9 |
| 6.2. |  | ..... | 9 |
| 6.3. |  | ..... | 9 |
| 6.4. |  | ..... | 10 |
| 6.5. |  | ..... | 10 |
| 7. | , | | |
| " | ", | ..... | 10-11 |
| 8. | - | ..... | 11 |

1.

-
-
-
-
-

- 1.
- 2.
- 3
- 4
- 5

2.

2.1.

- 2.1.1.
- 2.1.2.
- 2.1.3.
- 2.1.4.
- 2.1.5.

2.2

- 1. , ,
- 2. , ,
- 6. , ,
- 3. , , , ,
- 5. , , , , , ,

:

| | | |
|-------|----------|----|
| | | |
| , , | , , - | -2 |
| | | -3 |
| , | - | -2 |
| , | - , | -3 |
| | , | -1 |
| , , , | | -5 |
| | , , | -5 |

| | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 2 | 1 | - | 1 |
| | 2 | 1 | | 1 |
| | 3 | 1 | | 2 |
| | 4 | 2 | | 2 |
| | 4 | 2 | | 2 |
| | 3 | 1 | | 2 |
| | 2 | 1 | | 1 |
| | 2 | 1 | | 1 |
| | 3 | 1 | | 2 |
| | 3 | 1 | | 2 |
| | 2 | 1 | | 1 |
| | 3 | 1 | | 2 |
| | 3 | 1 | | 2 |
| | 52 | 20 | 10 | 24 |
| | | | | |
| | 5 | 1 | - | 4 |
| | 7 | 1 | 1 | 4 |
| | 8 | 2 | 1 | 4 |
| | 20 | 4 | 2 | 12 |
| | 72 | 24 | 12 | 36 |

5.2

" " ,

" " ,

" " ,

" " ,

" " ,

" " ,

5.3.

-

-

:

:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

:

6.

6.1.

| | | | |
|----------|--|--|----------|
| <i>I</i> | | | |
| | | | |
| | | | <i>I</i> |

6.2.

:

:

6.3

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.

- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.

6.4

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

6.5.

| |
|-------|
| , , , |
| , , , |
| - , |
| . |

| | |
|----------|--|
| - | |
| 84-100 - | |
| 61-83 - | |
| 45-60 - | |
| 0-44 - | |

7.

1. 55060-2012 : <http://docs.cntd.ru/document/1200102409>.
2. []: . — . — . : , 2014. — 361 : http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=50683.

3. <https://insyte.ru/catalog/>; :
4. <https://insyte.ru/solutions/climate.php> (). :
5. <https://insyte.ru/solutions/climate.php> (). :

8. - .
, , ,
.