

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной
деятельности: Научно-исследовательская практика

: 13.06.01 - :

: 2, : 4

| | | |
|-----------|-----|----------|
| | | |
| | | 4 |
| 1 | () | 2 |
| 2 | | 72 |
| 3 | , . | 2 |
| 4 | , . | |
| 5 | , . | |
| 6 | , . | |
| 7 | , . | 0 |
| 8 | , . | 0 |
| 9 | , . | 2 |
| 10 | , . | |
| 11 | , . | 70 |
| 12 | | |

- (): 13.06.01

0 ., : , : 0 .

: 2,

(): 13.06.01 -

, 6 21.06.2017

, 9 21.06.2017

:

,

:

,

:

. . .

1.

1.1

| | |
|--|--------------|
| | |
| | |
| | .1 |
| | .1. 1 |
| | .2 - , |
| | .2. -1.1 , |
| | .1. , . |
| | .1. . -1.2 - |
| | .2. |
| | .2. . 1 |
| | .3. - , |
| | . |
| | .3. . -1.1 |

2.

,

2.1

| | |
|-----------|---|
| | |
| | |
| .3. . 1 | - |
| .2. 1 , | - |
| .1. 1 | - |
| .1. . 2 - | - |

3.

3.1.

, ,

3.2.

1. .
 2. .
 3. .
- 3.1 ,
- 3.1

| | | |
|---|--|--|
| , | | |
| 1. | | |
| .3. . -1.1 | | |
| 2. | | |
| .1. 1 .2. -1.1 , .1. . -1.2 - | | |
| 3. | | |
| .1. 1 .2. -1.1 , .1. . -1.2 - .3. . -1.1 | | |

3.2

.

3.2

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

3.3

,

,

.

,

,

:

,

.

.

4.

4.1

:

-

:

:

3.2

,

.

4.3

1. ;
2. ;
3. ,
4. ;
5. () ;
6. ;
7. ;
- 8.

1. ;
2. ,
3. ,

4.4

4.

4.1

1. Филиппова Т. А. Оптимизация режимов электростанций и энергосистем : учебник для энергетических специальностей / Т. А. Филиппова, Ю. М. Сидоркин, А. Г. Русина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2016. - 355 с. : ил., схемы, табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000222724

4.3

1. HEAT&POWER [Электронный ресурс]: 3-я Международная выставка промышленного котельного, теплообменного и электрогенерирующего оборудования (Москва, Россия, 23 - 25 октября 2018). - Режим доступа: <http://www.heatpower-expo.ru/ru-RU/>. - Загл. с экрана.

4.4

1. Организация практики обучающихся Новосибирского государственного технического университета : методическое руководство / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Ю. В. Никитин, Т. Ю. Сурнина]. - Новосибирск, 2016. - 17, [5] с. : табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234041
2. Педагогическая и научно-исследовательская практика : методические указания для магистрантов по направлениям 13.04.02 - "Электроэнергетика и электротехника" и 27.04.04 - "Управление в технических системах" / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Е. А. Спиридонов, Е. Г. Порсев]. - Новосибирск, 2017. - 16, [2] с.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000235179

3. Спиридонов Е. А. Научно-исследовательская и педагогическая практика [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Е. А. Спиридонов, Е. Г. Порсев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000222391. - Загл. с экрана.

5.

5.1

,
-

5.2

6. -

- ,
(-)
- ,
,
,
.

7.

.
,
.
.
.
.