

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель Методического совета
факультета «Магистратура»

 О.А. Корчагина
« 27 » июня 20 18 г.

Вводится в действие с
« 01 » сентября 20 18 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.П.1 Производственная практика

(шифр и наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

(научно-исследовательская работа)

Направление

13.04.01 – «Теплоэнергетика и теплотехника»

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Технология производства электрической и тепловой энергии

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

очная, заочная

Составитель:

«Энергообеспечение предприятий и теплотехника»

(наименование кафедры)

заведующий кафедрой Грибков Алексей Николаевич

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2018

Настоящая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 13.04.01 – «Теплоэнергетика и теплотехника» (уровень – магистратура), утвержденным приказом Минобрнауки России от 21.11.2014 г., № 1499 и утвержденным учебным планом подготовки.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Энергообеспечение предприятий и теплотехника», протокол № 10 от 18.06.2018 г.

Заведующий кафедрой



А.Н. Грибков

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 13.04.01 – «Теплоэнергетика и теплотехника», протокол № 2 от 20.06.2018 г.

Председатель НМСН



А.Н. Грибков

1. , ,

:
:
-
:
:
;

2. ()

2.1. , 1. -
1 -

/ - - - -	(/)
1	2
-1	, , , ,
12-(-1)	, -
-7	, , , ,
13-(-7)	

2.2. .

2.3. .

3.

— :
— $-\frac{1,2}{}$.
— $-\frac{1,2}{}$.
— 24 ,864 .

4.

:
; , -
 , -
 . , -
 . , -
 . , -

5. ,

,) (-
-
-
:
;
, () , -
;
,
;
;
() .
.

6.

, .
-
-
-
, .
:
,
, ;
;
;
.
-
.

7.

7.1

- 1. []: - : , 2013. – 384 . – : <https://e.lanbook.com/book/5107>. –
- 2. []: - : , 2013. – 224 . – : <https://e.lanbook.com/book/30202>. –

7.2

- 1. [] / . . . : , 2012. – « http://tstu.ru/book/elib/pdf/2012/ghukov.pdf. – »
- 2. []: / . . . , 2017. – 240 . – : <https://e.lanbook.com/book/93582>. –
- 3. []: . . . : , 2012. – 286 . – : <https://e.lanbook.com/book/2938>. –
- 4. []: / . . . , 2017. – 212 . – : <https://e.lanbook.com/book/91071>. –
- 5. []: / . . . : , 2015. – 176 c. – 987-5-361-00317-4. – : <http://www.iprbookshop.ru/66660.html>
- 6. []: / . . . , 2017. – 184 . – : <https://e.lanbook.com/book/92951>. –

7.3

« ».

« ».

« ».

« ».

« ».

« ».

« ».

« ».

7.4

« » <https://uisrussia.msu.ru>

+» <http://www.consultant-urist.ru>

- « » <http://www.garant.ru>
Web of Science <https://apps.webofknowledge.com/>
Scopus <https://www.scopus.com>
<https://data.gov.ru>

<https://rosmintrud.ru/opendata>

eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/>

<http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>

<http://www.economy.gov.ru>

<http://www.fedsfm.ru/opendata>

« » <https://e.lanbook.com>

«IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>

« - « » <https://www.biblio->

online.ru

<http://elib.tstu.ru>

«

» <https://.>

«

» <https://openedu.ru>

"Polpred.com

" <https://www.polpred.com>

<http://protect.gost.ru/>

-

«

».

,

..

,

«

»-«

»-«

».

,

,

«

»-«

»-«

».

9. -

:
1)

/	1	2	3
1.	»	« -	, 392020, . , . . . , .242.

2)

1	2	3
« . »	: : ; (,); ,	MS Office, Windows / Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice /
« .. - »	: : ();	
« . »	: : ,	
« . »	: : 1. : 2. . 3. . 4. . 5. (- 6.). (-)	
	:	

(-)

,		
---	--	--