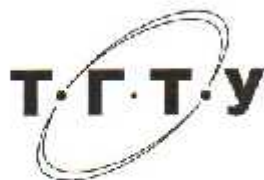


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДЕНО

на заседании Ученого совета
ФГБОУ ВО «ТГТУ»,
« 29 » апреля 20 19 г.
протокол № 4

Председатель Ученого совета,
ректор ФГБОУ ВО «ТГТУ»



М.Н.Краснянский

« 29 » апреля 20 19 г.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление подготовки

38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура

Профиль подготовки

Управление и эксплуатация систем коммунальной инфраструктуры

Квалификация

бакалавр

Формы обучения

Очная,

Год начала подготовки (приема на обучение): 2019

Тамбов 2019

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 Н.В. Молоткова

« 26 » апреля 20 19 г.

Начальник
Учебно-методического управления

 К.В. Брянкин

« 25 » апреля 20 19 г.

ОПОП ВО 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура (профиль «Управление и эксплуатация систем коммунальной инфраструктуры») рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Менеджмент» протокол № 7 от 19.04.2019.

Заведующий кафедрой



Е.Л. Дмитриева

ОПОП ВО 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура (профиль «Управление и эксплуатация систем коммунальной инфраструктуры») рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура протокол № 1 от 22.04.2019.

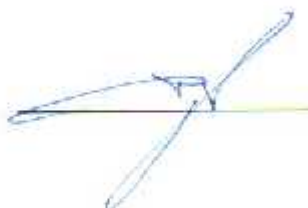
Председатель НМСН



Л.В. Минько

ОПОП ВО 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура (профиль «Управление и эксплуатация систем коммунальной инфраструктуры») рассмотрена и утверждена на заседании Методического совета «Института экономики и качества жизни» протокол № 1 от 23.04.2019.

Председатель МСИ/МСФ



С.П. Спиридонов

1

.....

.....

2

, , -

.....

3

.....

4

- ,

.....

5

.....

« » —

» «

—

—

—

—

—

—

—

—

-

—

-

1

38.03.10 – «

–

»;

–

» (

«14»

2015 . 1459);

–

(

«11»

20 14 . 233);

–

» (

«11»

20 14 . 236);

–

» (

«11»

20 14 . 238);

–

,

;

–

«

240

18

2016 .;»,

–

«

».

:

,

,

,

.

:

,

,

,

,

,

-

(),

(

),

).

- $\frac{4}{4}$;
- $\frac{10}{4}$.

240

- -3636 ;
- -620 ;
- 36 (
- 45) 27 .
- $-1,5$.

()

2

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

3

, ... , , -
 . , -
 , -
 (.3.1). -
 1. -
 3.1 – -
 ,

-	
1	2
-1	
-2	-
-3	-
-4	-
-5	
-6	,
-7	
-8	,
-9	,
-10	,
-11	,
-12	,
-13	,

1	2
-1	, , -
-2	- , - -
-3	, , -
-4	, , , - -
-5	, -
-6	- -
-7	-
-8	, , -
-1	, , , - -
-2	,
-3	-
-4	, - - -
-5	-
-6	-
-7	, -

4	-
---	---

-

,

(« -

»),

11.01.2011 1 .

(50%

),

()

70%.

),

)

() (,)

), 50%.

),

,

10%.

,

/ ,

,

...

-

2.

5.2

5.3

5.4

()

5.5

5.6

5.7

, — : ; —
— , : , ; —
— · — : , —
— , · : , —
— - - : , —
— , - , —
— , - , —
; - - - , —
- - - - - - - - -
(, , , , , -
· .) : , , -
— : : , ; -
— , : , , -
; — - : , -
— , · : , -
— - (, -
— , , () · .) -
— , · - -
— · - -
— , , -
— , , -
— , · · -
· .