

« (« ») »



УТВЕРЖДАЮ
Председатель Методического совета
Технологического института
Д.Л. Полушкин
« 23 » апреля 20 19 г.

2. .1

(_____)

20.03.01

(_____)

(_____)

(_____)

20.03.01 –

(),
21.03.2016 246,

«
7 19.04.2019.



20.03.01 –

4 22.04.2019.



1. , ,

∴
∴
,
∴
∴

2.

2.1.

, 1.
1 –

1	2	3
1	-12	
	4-(-12)	
	5-(-12)	-

2.2.

« », « -
», « -
», «

2.3.

«
», «
», « -
»

3.

:

-

- $\frac{1}{2}$.

-

- 2 .

2 ;

- 3 .

4.

— : —
— ; —
— ; —
— () —
— ; —
— ; —
· —
— , —
— , —
— ; —
— ; —
— , —
· —
— , —

-

,

5.

,

(

)

-

-

-

:

;

,

()

;

,

;

;

;

.

6.

7.1

1. []: / .— , 2015.— 288 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/48003>.— «IPRbooks»
2. []: / .— [.].— .— .: , 2013.— 220 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/48710>.— «IPRbooks»
3. []: / .— .— .: , 2012.— 168 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/8072>.— «IPRbooks»

7.2

1. []: / .— , 2014.— 348 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/26241>.— «IPRbooks»
2. []: / .— .— .: , 2015.— 494 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/52553>.— «IPRbooks»

7.3

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

7.4

« » uisrussia.msu.ru
 - « +» <http://www.consultant-urist.ru/>
 - « » <http://www.garant.ru/>
WebofScienceapps.webofknowledge.com
 Scopus www.scopus.com

<https://data.gov.ru/>
<https://rosmintrud.ru/opendata>
 eLIBRARY.RU -

<https://elibrary.ru/defaultx.asp>

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

www.economy.gov.ru

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

		RGI	
	CO 0L42;	-	
	01 ;		
	- 05;	-	
		- 01;	
	- 05;		
	-	- 01;	
	10 »;	« -	
	- 70 - 50;		
	:		
	:		
	:	-	
	,		
	,		

« (« ») »



УТВЕРЖДАЮ
Председатель Методического совета
Технологического института
Д.Л. Полушкин
« 23 » апреля 20 19 г.

2. .1

(_____)

20.03.01

(_____)

(_____)

:

,

:

(_____)

(_____)

2019

20.03.01 –

(),
21.03.2016 246,

«

» 7 19.04.2019.



20.03.01 –

4 22.04.2019.



1. , ,

:
:

.
:
: . , .

3.

:
- - 2 ;
- - 3 .
 4 ; - 6 .

7.1

1. []: / ., 2015.— 288 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/48003>.— «IPRbooks»
2. []: / ., 2013.— 220 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/48710>.— «IPRbooks»
3. []: / ., 2012.— 168 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/8072>.— «IPRbooks»

7.2

1. []: / ., 2014.— 348 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/26241>.— «IPRbooks»
2. []: / ., 2015.— 494 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/52553>.— «IPRbooks»

7.3

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

7.4

- « uisrussia.msu.ru »
 - « <http://www.consultant-urist.ru/> »
 - « <http://www.garant.ru/> »
WebofScienceapps.webofknowledge.com
Scopuswww.scopus.com
<https://data.gov.ru/>
<https://rosmintrud.ru/opendata>
 eLIBRARY.RU -
<https://elibrary.ru/defaultx.asp>
<http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>
www.economy.gov.ru
 « <http://www.fedsfm.ru/opendata> »
 » <https://e.lanbook.com/>

«IPRbooks» (<http://www.iprbookshop.ru/>)
 « » ([www.biblio-online](http://www.biblio-online.ru))
 -
 - (<http://elib.tstu.ru/>)
 «
 »[http://... /](http://...)
 « »<https://openedu.ru>
 "Polpred.com" www.polpred.com
 -
<http://protect.gost.ru/>
 -
 « -
 », ».
 , ,
 . .
 , « -
 »-« »-« -
 ». ,
 , « -
 »-« »-« ».

’ } , , , . { -
 , , . , -
 , , . , -
 , , , , , -
 . : (); -
 - ; ; , -
 - ; ; , -
 - ; ; , -
 - ; ; , -
 - ; ; , -
 - ; ; , -

’ } , , , . { -
 , , . , -
 , , . , -
 , , , , , -
 , , , , , -
 . : (); -
 - ; ; , -
 - ; ; , -
 - ; ; , -
 - ; ; , -
 - ; ; , -
 - ; ; , -

		RGI	
	CO 0L42;	-	
	01 ;	-	
	- 05;	-	
		- 01;	
	- 05;	-	
	-	- 01;	
		-	
	10 »;	«	-
	- 70 - 50;		
	:		
	:		
	:	-	
	,	,	

« (« ») »



УТВЕРЖДАЮ
Председатель Методического совета
Технологического института
Д.Л. Полушкин
« 23 » апреля 20 19 г.

2. .2

()

20.03.01

()

:

,

:

,

()

(, , ,)

()

20.03.01 –

(),

21.03.2016 246,

«

»

7 19.04.2019.



20.03.01 –

4 22.04.2019.



2.

2.1.

, 1.
1 -

	/ -	(/)
1	2	3
1	-16	, -
	3-(-16)	,

2.2.

. « -
», « -
», « ».

2.3.

« -
», « -
», « -
», « ».

3.

:

- $\frac{3}{4}$;

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

4 ; - 6 .

4.

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

5. ,

, ()

, :

— ;

— , () ;

— ;

— ;

— .

— .

, ,

.

6.

, .

-

-

,

.

:

-

,

;

;

;

;

.

-

7. ,

7.1

1. ()
[]: / . . [.].— . :
. — .: , 2012.— 190 c.— :
<http://www.iprbookshop.ru/13366>.— «IPRbooks»

2. , . .
[]: / . . , . .
. — . : , 2013.— 267 c.— :
<http://www.iprbookshop.ru/46454>.— «IPRbooks»

7.2

1. , . . []:
/ . — . — . :
: , 2014.— 348 c.— :
<http://www.iprbookshop.ru/26241>.— «IPRbooks»

2. . . []:
/ . — . — . :
. — .: - , 2015.— 494 c.— :
<http://www.iprbookshop.ru/52553>.— «IPRbooks»

7.3

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

7.4

- « » uisrussia.msu.ru
- « +» <http://www.consultant-urist.ru/>
- « » <http://www.garant.ru/>
WebofScienceapps.webofknowledge.com
Scopuswww.scopus.com

<https://data.gov.ru/>
<https://rosmintrud.ru/opendata>
eLIBRARY.RU -

<https://elibrary.ru/defaultx.asp>

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

www.economy.gov.ru

<http://www.fedsfm.ru/opendata>
« » <https://e.lanbook.com/>
«IPRbooks» (<http://www.iprbookshop.ru/>)

	« - 100».	
	·	RGI
	CO 0L42;	-
	01 ;	
	- 05;	-
		- 01;
	- 05;	
	-	- 01;
	«	-
	10 »;	
	- 70 - 50;	
	:	
	:	
	:	-
	,	,

« (« ») »



УТВЕРЖДАЮ
Председатель Методического совета
Технологического института
Д.Л. Полушкин
« 23 » апреля 20 19 г.

2. .3

_____ ()

20.03.01
_____ ()

_____ ()
:

_____ ()
:

_____ ()

_____ (, ,)

()

20.03.01 - -

(),
21.03.2016 246, .

«
, » 7 19.04.2019.



20.03.01 - -
4 22.04.2019.



1. , ,

∴

∴

,

.

2.

2.1.

, 1.

1 -

1	2	3
1	-3	-
2	-17	-
	16-(-3, -17)	
3	-11	-
	8-(-11)	-
	9-(-11)	-

2.2.

« », « », « », « », « »

», « », « », « »

», « »

».

2.3.

3.

- $\frac{4}{5}$;
- 16 ; $- 24$.

7.

,

7.1

1. []: / . . [.].— .— : http://www.iprbookshop.ru/13366.— «IPRbooks»
2. , . . []: / . . , . . — - , 2013.— 267 c.— : http://www.iprbookshop.ru/46454.— «IPRbooks»
3. []: / . . , 2015.— 288 c.— : http://www.iprbookshop.ru/48003.— «IPRbooks»
4. [.].— []: / . . - , 2013.— 220 c.— : http://www.iprbookshop.ru/48710.— «IPRbooks»
5. , . . - []: - / . . — : http://www.iprbookshop.ru/8072.— «IPRbooks»

7.2

1. , . . []: / . . — : http://www.iprbookshop.ru/26241.— «IPRbooks»
2. . . []: - / . . — : http://www.iprbookshop.ru/52553.— «IPRbooks»

7.3

1. .
2. .
3. .
4. .

7.4

« » uisrussia.msu.ru
 - « +» <http://www.consultant-urist.ru/>
 - « » <http://www.garant.ru/>
WebofScienceapps.webofknowledge.com
 Scopus www.scopus.com
<https://data.gov.ru/>
<https://rosmintrud.ru/opendata>

<https://elibrary.ru/defaultx.asp>

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

www.economy.gov.ru

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

«

» <https://e.lanbook.com/>

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

«

-

«

» ([www.biblio-online](http://www.biblio-online.ru))

-

(<http://elib.tstu.ru/>)

«

» <http://.../>

«

» <https://openedu.ru>

"Polpred.com

" www.polpred.com

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

«

».

,

,

,

»-«

«

»-«

».

,

,

«

»-«

»-«

»

	0L42; - 05; 05; - - 70 « - 50; : : :	RGI CO - 01 ; - - 01; - - 01; - - 10 »; - : :	
--	---	---	--