

« (« »)



УТВЕРЖДАЮ
Председатель Методического совета
института АрхСит

П.В. Монастырев
«23» апреля 2019 г.



-

08.06.01

()

, ,

(, ())

,

()

(, ,)

08.06.01

),

(

30.07. 2014

873,

»

7 19.04.2019.



08.06.01



7 22.04.2019.

1.	-
-----------	---

1.1. 3.1 « - -
 »(-) -
 , 1.

1 -

1	2
-1	-
9-(-1)	-
-2	-
5-(-2)	-
6-(-2)	-
-3	
4-(-3)	-
-4	-
7-(-4)	-
8-(-4)	-
-5	
5-(-5)	,
-6	-
6-(-6)	
-7	-
6-(-7)	-
7-(-7)	,
-1	

/	(/)
1	2
	, , , - ,
5-(-1)	-
6-(-1)	-
-2	, , -
4-(-2)	, , -
-3	-
4-(-3)	, , , -
-4	-
4-(-4)	- , -
-5	, ,
4-(-5)	, , , -
-6	- -
4-(-6)	-
-1	, , -

/	(/)
1	2
8-(-1)	-
-2	-
4-(-2)	-

1.2.

).

(3.

,

,

,

,

1.3.

()

,

-

-

2.

2.1.

-
 -
 -
 ,
 .
 :
 -
 (; ;
 ;
) ;
 -
 ;
 ;
 ;
 - ;
 ;
 ;
 ;
 ;
 - ;
 ;
 () ;
 ;
 -
 .
 .
 1. .
 2. -
 , -
 .
 3. , -
 .
 4. .
 5. .
 6. .
 7. ().
 8. .
 9. ().
 .
 1. .
 2. ().
 3. -
 4. ().
 5. ().
 6. .
 .
 .
 1. .

-
2. ,
 3. ().
 4. .
 5. (), -
 6. (-
 7.), .
 1. - .
 2. .
 3. .
 4. () /
 5. ().
 6. .
 1. , .
 2. , .
 3. , , -
 4. .
 5. (Web of Science, Scopus). (-
 6.), ¹()² .
 1. .
 2. .
 3. .
 4. (),
 5. .
 6. ().
 7. .

1
2

3 .
4 .

2.2.

132

- , :
- 1 - 21
 - 2 - 21
 - 3 - 24
 - 4 - 24
 - 5 - 21
 - 6 - 21

- 1 - 18
- 2 - 18
- 3 - 18
- 4 - 15
- 5 - 18
- 6 - 18
- 7 - 15
- 8 - 12

3.

— : ;
— , ;
— ; ;
— ;
— () — ;
— ;
— () ;
— ;
— ;
— ;
— ;
— ;
— . 25-30 .
— ()
7.32-2001 « ,
— ».

4.

. -
-
. « -
- « », (),
, , ».

5.

5.1

1. []: / . — , 2017. — 272 с. — 978-5-93916-548-8. — : <http://www.iprbookshop.ru/65865.html>
2. / . . , 2014. — 96 .
3. []: / . — 2016. — 342 с. — : <http://www.iprbookshop.ru/51725>. — «IPRbooks»

5.2

1. / . . , 2012. — 336 .
2. / . . : , 2002. — 288 .
3. []: / . . [.]. — . — (), 2015. — 317 с. — 978-5-7795-0722-6. — : <http://www.iprbookshop.ru/68787.html>
4. : / . . , 2011 - 520 . 5. / . . , 2011. — 528 .
5. []: / . . [.]. — . — : 2016. — 159 с. — 978-5-7264-1366-2. — : <http://www.iprbookshop.ru/57298.html>
6. []: / . . — , 2016. — 342 с. — : <http://www.iprbookshop.ru/51725>

5.3

1. : 1927 ., 2003 7-11; 2004 1-12; 2005 1-12; 2006 1-12; 2007 1-12; 2008 1-12; 2009 1-12; 2010 1-12; 2011 1-12; 2012 1-12; 2013 1-12; 2014 1-12; 2015 1-12; 2016 1-12; 2017 1-12; 2018 1-12
2. : ., 2006 1-4; 2007 1-4; 2008 1-4; 2009 1-4; 2010 1-4; 2011 1-2, 2011 3-4 (. .); 2012 1-4 . ; 2013 1-4 . ; 2014 1-4 . ; 2015 1-4 . ; 2016 1-4 . ; 2017 1-4 . ; 2018 1-4 .
3. : . / - () ; . .

2016 . -12 . - 2016 . . -

4. 1939 . - 12 . : . - . . . -

5.4 - , -

« » <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/>

- -
 « -
 », ».
 . , ,
 . . , « -
 »-« , -
 ». ,
 , « »-
 « , »-« ». »-

, ,

,

.

:

,

;

,

;

,

,

.

:

(), , ;

;

;

,

;

,

,

,

,

,

,

() ,

:

(,) ;

- (, , , - -
 , , , - -
); (-);
 - ();
 - ();
 , (-);
 - ; (-);
); (, -);
 - (- , -);
 - ();
 - ();
 - (, , , - -
); (, , , - -
 (, , (, , - -
 , , , ,), - -
 , , - -
 , - -
 , - -

:

1	2	3
<p>«</p> <p>»,</p>	<p>:</p> <p>:</p> <p>;</p> <p>,</p>	<p>MS Office, Windows /</p> <p>Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p>
<p>«</p> <p>»,</p>	<p>:</p> <p>:</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>(.)</p>	
<p>«</p> <p>»,</p>	<p>:</p> <p>:</p> <p>:</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>	
	<p>:</p> <p>:</p> <p>:</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>	

1	2	3
	<p> : : « - » - , - , , (Wi-Fi) </p>	<p> Microsoft Windows 7 pro 49487340 Microsoft Office2007 49487340 </p>
<p>(.333/)</p>	<p> : : : « - » - , - , , (Wi-Fi) </p>	<p> Microsoft Windows XP 44964701 Microsoft Office 2007 44964701 </p>

«

(« »)

»



УТВЕРЖДАЮ
 Председатель Методического совета
 института АрхСпИТ
 П.В. Монастырев
 «23» апреля 2019 г.



()

(-)

08.06.01

()

,

()

,

()

,

()

(, ,)

08.06.01

(

),

30.07. 2014

873,

.

«

»

7

19.04.2018.



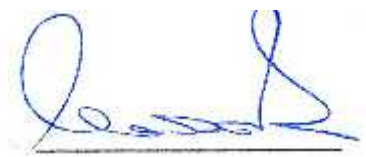
..

08.06.01

-

7

22.04.2019.



..

1. ,

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

2.

2.1. , - 1.

1 -

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

/	(/)
1	2
	,
-3	,
2-(-3)	
3-(-3)	
-4	
3-(-4)	
-5	,
3-(-5)	,
-1	,
5-(-1)	,
6-(-1)	
7-(-1)	
-3	-
5-(-3)	,
6-(-3)	(

/	(/)
1	2
-4	
4-(-4)	
5-(-4)	
-5	
4-(-5)	
5-(-5)	-
-6	
6-(-6)	, , ,

2.2. -

« , 1. . .2 « 1. . .1
 », (1. . .3 « -
) - », 1. . .4 «
 , , 3.1 « -
 », ».

2.3. -

(,) - , -

3.

$$\begin{matrix} - \\ - \end{matrix} \quad - \frac{1}{2} \frac{2}{3} \quad .$$

(2) ; -6 . 4

4. -

- () , ,
- ;
- « »;
- ;
- ;
- ;
- () ;
- () ;
- () ; (, -
-);
- ,

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

-

-

,

.

-

,

,

.

5. ,

(-)

, : ; () ; , ; - ; ; ; . . (): - , , ; ; - (, .). - , , ; ; ; - (, , , .). - 5 .

6.

, .

-

-

-

.

-

-

-

-

-

«

»,

« (), , -

, ».

7.

7.1

1. / ; , : 2 .: [.]; -2- ., - .: , 2014. - 416 .
2. / ; , : 2 .: [.]; -2- ., - .: , 2014. - 416 .
- ...

7.2

1. / [.]; - .: , 2013. - 551 .
2. [.]: / ,— , 2013.— 254 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/23716>.— «IPRbooks».
3. 1 : / , ; - . - , - . - ; : , 2005. - 528 . (17 .)
4. [.]: / — : , 2015.— 107 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/55064>.— «IPRbooks».
5. [.]: / ,— .: , 2012.— 40 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/18990>.— «IPRbooks»
6. [.] : / . — : , 2015. — 336 c. — 978-5-905916-25-0. — : <http://www.iprbookshop.ru/30233.html>.

7.3

1. : 1927 ., 2003 7-11; 2004 1-12; 2005 1-12; 2006 1-12; 2007 1-12; 2008 1-12; 2009 1-12; 2010 1-12; 2011 1-12; 2012 1-12; 2013 1-12; 2014 1-12; 2015 1-12; 2016 1-12; 2017 1-12; 2018 1-

2. / : - . - ., 2006 1-4; 2007 1-4; 2008 1-4; 2009 1-4; 2010 1-4; 2011 1-2, 2011 3-4 (.); 2012 1-4 . ; 2013 1-4 . ; 2014 1-4 . ; 2015 1-4 . ; 2016 1-4 . ; 2017 1-4 . ; 2018 1-4 . .

3. - () ; 2016 . -12 . - 2016 . .

4. : . - . . - 1939 . - 12 . .

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
« », , ,	: ; , , , , ,	MS Office, Windows / Microsoft Open License 47425744 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643
« », , ,	: : , , , : , , (.) , ,	
« », , ,	: : : , , , , , , , , , , ,	

--	--	--

« »

1	2	3
	: : - « » - , - , (Wi-Fi)	Microsoft Windows 7 pro 49487340 Microsoft Office2007 49487340
(.333/)	: : « » - , - , (Wi-Fi)	Microsoft Windows XP 44964701 Microsoft Office 2007 44964701

«

(« »)

»



УТВЕРЖДАЮ
 Председатель Методического совета
 института *АрхСпТ*
 П.В. Монастырев
 «23» апреля 20 19 г.



()

()

08.06.01

()

,

()

,

()

,

()

(, ,)

08.06.01

(

),

30.07. 2014

873,

.

«

»

7 19.04.2018.



..

08.06.01

-

7

22.04.2019.



..

1. ,

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

2.

2.1.

, 1.

1 –

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

2.2. . 1. . .3
« - », »
1. . .2.1 « »
1. . .2.2 « ».
2.3. -
-
« -
».

3.

$$\begin{aligned} - & & - \frac{3}{4} & . \\ - & & - \frac{4}{4} & . \\ & - 12 & , 432 & . \end{aligned}$$

4.

() ;

() ;

(. .); - ,

- ;

- («

» 273- ;

« », ;

08.06.01 « »);

- « »;

- ;

- ,

08.06.01 « »

» « »;

- ,

08.06.01 « »;

- ;

() ;

- ;

- ,

-) (, ;

- , / ;

- ;

- , ;

- - ;

- ;

- , ;

- ;
 - ;
 - - - -

2-

1	2	3	
		5	
1.	, . - - - .	: « », , « »,	
2.	- - .	08.06.01 « » - - - ; - - (, .)	
3.	(); .	-	
4.	-		
5.			
		6	
1.		-	

2		-
2.		- - - - (18). () ,
3.	/ -	-
4.		
5.		

6.

, . -
- -
- -
- . : -
- , ; -
- ; -
- ; -
- . «
» , () , -
« » .

7.

7.1

1. []: / . . .
2015. – 447 с. — :
<http://www.iprbookshop.ru/52045.html>
2. []: /
2016. – 248 с. –
: <http://www.iprbookshop.ru/61648.html>
3. []: /
2012. – 448 с. –
: <http://www.iprbookshop.ru/9147.html>

7.2

1. : - . /
2014. - 315 .(4 .)
2. « », 2013. –
80 .(57 .)
3. « », 2017. – 80 .(63 .)
4. / . . .
5. []: / . . . –
2014. – 288 . – : <https://e.lanbook.com/book/63010>.
6. [-
]: / . . . – , ,
2014. – 100 с. – : <http://www.iprbookshop.ru/32046.html>
7. . I [-]:
/ . . . , 2013. – 197 с. –
<http://www.iprbookshop.ru/20793.html>
8. . II []:
/ . . . , 2014. – 195 с. –
<http://www.iprbookshop.ru/54959.html>
9. []:
/ . . . , . . . , . . . –
2016. – 113 с. – - . –
<http://www.iprbookshop.ru/54717.html>

7.3

1. : -
1927 ., 2003 7-
11; 2004 1-12; 2005 1-12; 2006 1-12; 2007 1-12; 2008 1-12; 2009 1-12;
2010 1-12; 2011 1-12; 2012 1-12; 2013 1-12; 2014 1-12; 2015 1-12; 2016
1-12; 2017 1-12; 2018 1-
2. : - . - . . , 2006 1-4; 2007
. / . . . - . - . . . , 2006 1-4; 2007

1-4; 2008 1-4; 2009 1-4; 2010 1-4; 2011 1-2,2011 3-4 (. .); 2012
1-4 . ; 2013 1-4 . ; 2014 1-4 . ; 2015 1-4 . ; 2016 1-4
. ; 2017 1-4 . ; 2018 1-4 . .

3. -
: . / - ();
2016 . -12 . - 2016 . .

4. : . - .
. - 1939 . - 12 .

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
		/ MS Office, Windows / Microsoft Open License 47425744 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643
»», «	:	
»», «	: (.)	
»», «	:	

« »

1	2	3
	Wi-Fi)	Microsoft Windows 7 pro 49487340 Microsoft Office2007 49487340
(.333/)	Wi-Fi)	Microsoft Windows XP 44964701 Microsoft Office 2007 44964701