

ЭКОНОМИКА. ФИНАНСЫ. МЕНЕДЖМЕНТ



ДОКЛАДЫ

**VIII (XIV) МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ СТУДЕНТОВ, МАГИСТРАНТОВ,
АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

БРАТСК 2017

«

»

•
•

VIII (XIV)

-

,

,

19–26 2017 .

. . : VIII (XIV)
- ,
, 2017. – 202 . . – : -

ISBN 978-5-8166-0473-4

- -
, , -
, -
, , -

. . - - . , . . ,
. . - . . ,
. . - . . ,
. . - . . ,

ISBN 978-5-8166-0473-4

• •
VIII (XIV)

- ,
19-26 2017 .

- 1.
- 2.
- 3.

• • , • • , • • , • •

10.07.2017
60×84 ¹/₁₆

.- . . 12.6. . . 12.6.
70 . _____

665709, , . « »
, 40



« », , . -14 (.) ,

-
-

-
.

,
-

,
.

-
;

-
-

.
-

,
-

[5]:

1) ;

2) ;

3) ;

4) .

,
.

,
.

[1].

1. . . .
// XXI
: XLVII
.10 (47).

URL: [https://sibac.info/archive/economy/10\(47\).pdf](https://sibac.info/archive/economy/10(47).pdf) (
: 10.04.2017).

2. "
" (.
07.11.2016 N 8399 - 6) // «

3. "
" (.
20.10.2016 N 7951 - 6) // «

4. "
15.10.2016 N 1050
" // «

5. "
14.04.2014
26 - "

" // « ».

« », .
« »,
(.)

« », , . . . , -15 (.) ,

- , -

-

-

-

-

-

-

-

5,1 . . . , 30% , -

-

10-12% , 25%

—

-

2,6 . . . -

84%, -

— 16%.

51% , :

-

(78%) (66%) ,

(63%); — (18%) (13%)

-

12,8

— 21 . -

-

-

(70%)

2,5 . -
 2016 . -
 10 000 . 3 (.1) -
 1

2016

	, . 3	2015 , %
	7 742,8	101,8
	206,1	111,3
	1 746	105,5
	187	104,5

113,3% 2016 129,8 . -
 2015 .
 2016 32 582 .., 3,4% ,
 2015 .
 2016 4,768 . .., 56,6 %
 2014 . 2015 72,3 %
 - . -
 () - 76,8
 %;.
 (. 2) -
 6 : , -
 , , , ; -

	725
	434
	368
	355
	310
	213

[1]:

- - -

« »;

- - ;

- ;

- - . -

172 , - 147 .

-

152

3/ , - 240 3/ .

(2 3/). 394

. 3, - 247

. 3, 188,5

. 3.

25617,0 . 3, -

18136,2 . 3, 7480,7 . 3. -

56,9%.

1520771,2 . 3, 1190586,2 . 3 .

2421,5 . 3 , -

17080 .

77,9%, () - 3,7%,
- 18,2%.

0,2%

: - 2001,2 . 3
- 420,3 . 3
[1].

(12 . ,
2,7 .).

3. 3

01.01.2011 .

/	-	-	, . 3				-	-
			-		-			
				..	-	..		
			-					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	" - "	1237	291, 8	186, 6	269, 3	181,3	18.06.3	31.12. 2042

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	" " "	1364	169	120	87,0	87,0	18.12.8	31.12. 2057
3	" « "	47690	151	112	95,1	74,8	30.06.3	31.12. 2057
4	" « "	1575	220	140	230, 5	152,4	22.12.6	31.12. 2057
5	" « "	1109	141	83	45,9	25,3	18.12.8	31.12. .2057
6	" « "	27047	67	41	86,9	58,5	18.12.6	31.12. 2057
7	" - " - "	1160	209	107	206, 2	133,4	28.09.5	09.11. 2030
8	" - - "	9137	92,5	91,8	87,3	87,3	16.01.9	16.01. 2058
9	" - - "	9124	87,0	87,0	81,3	81,3	28.08.9	28.08. 2058
10	" - "	14895	75,0	49,0	77,5	55,1	28.08.9	20.01. 2058
11	" - "	47327	74,8	73,6	72,9	71,8	28.08.9	28.08. 2058
12	" - "	10591	18,2	15,2	17,5	14,7	30.11.9	28.08. 2058
13	" - "	14556	80,6	75,6	73,1	73,1	30.11. 2009	30.11. 2058

3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	“ -	9073	29	20	44,2	34,9	11.11.8	29.10. 2059
15	“ -	17911	75,6	73,8	73,1	72,0	29.10.0	07.11. 2030
16	. .	4402	5,5	5,2	0	0	10.09.0	10.09. 2059
17	« - »	4479	10,0	7,0	5,9	5,9	09.09.8	11.12. 2052

06

2017

[2]: «" "

30
10.12.2007 . (. 30.06.2009 . 41/7-), 120-
[3].
2017

1,5

« » 2014-2018
[6].

(, ,).
13, 14, 21 [4].

1. -
- 2011 – 312 . -
2. [] -
 . URL: <http://www.bst.bratsk.ru/news/30507> (-
 15.04.2017) -
3. -
4. 10 2011 N 109- -
- 4 2006 N 200- -
5. 29 2016 . N 375 -
6. » 2014-2018 24 « 2013 -
7. N 143- " , -
 2012 - 2016 " 5 -
- 2012 .

« », , . -13(.)

-

,

:

(, ,),

,

,

[1].

[1].

« »

,

,

[2].

,

,

,

,

,

4

2013

-

()

-

[4].

,

-

-

-

-

:

,

,

-

-

-

— «

».

2014

.

,

«

» -

,

,

,

«

» [4].

,

-

,

-

-

,

,

.

:

1. [] - : <http://www.elitarium.ru/firmennyj-stil-tovarnyj-znak-marka-slogan-logotip-ehlement-tovar-upakovka-ideya-nositel-ommunika-ciya-nazvanie>.

2. , [] - : http://scicenter.online/osnovyi-biznesa_1682/brending-gosudarstvennom-ustroystve-15776.html.

3. , [] - : http://www.artwell.ru/services/state_institutions_corporate_identity/.

4. « » , [] - : http://ar.gov.ru/ru/my_documents/index.html.

« » , . - . . . , . « » , (.)

« » , , . -14 (.)

XX . - -

1050 [2].

«

1.
15.10.2016 N1050 «

»// «

».

2.

() 20.10.2016 N7955 -
».

// «

3.

20.10.2016 N 7951 - 6// « -

».

« »,

— . . . ,
. « »,
(.)

« », , . -15 (.)

"

"

3. -
-

4. ;
-
-
,

5. ;
-
;

6. -
;

7. . [1]

. , -
[2]

« (-) » 2014-2018

16.09.2013 2431. -

. -
2014
:

- 1. «
 - 2. «
 - 3. «
- ».

», -
», -
.

2 2014

/	-	.	-			-
			2014	2014	-, %	
:						
1	1: -					
1.1	1. -					
1.1.1	, - - -	.	1 530	2 384	155,8	1,6
1.1.2	-	.	25	40	160,0	1,6
1.1.3	-	.	10	10	100,0	1,0
1.2.	2:					
1.2.	2. -					
1.2.1	- -	. .	19,0	21,6	113,8	1,14

1. 15 :

« 2. 54,6 . . 2013 ».

. 2014 , ,

1,08 (31 800,0/29 420,0). (

) 1,03.

18,53 (18,53/18). 1,11

(1,03*1,08). -

2014 , -

, -

« 27.03.2013 1958 , - ».

. -

[3]. -

1. : 15.02.2010 N 123 " -

— , ; —

— , ; —

— , ; —

— ; —

— ; —

— ; —

— ; —

— , ; —

1) [2, 3]: —

2) ; —

3) ; —

4) ; —

— , ; —

— , ; —

- 1. [URL: http://textarchive.ru/c-2931485.html (26.03.2017)]
- 2. [URL: http://www.politcom.ru/ (23.03.2017)]

« », . « »

« », , . -15 (.)

XXI

(. – « »)

[1].

[4]:

SMART: (specific), (measurable), (agreed), (realistic) (timed) [3].

[2].

- ;
- ;
- «ABC- ».

-
· , , ,
·
·
- -
· - , -
· [5].
- -
· -
· -
· ,
· ,
· -
·
· ,
· : -
· -
· , » « » ,
· ,
· - -
· -
· -

1. ... - : .
 / ... - : -
 , 2014. – 311 .
2. ... :
 / ... - : , 2011. – 176 .
3. ... - / .
 , ... - : , 2016. –
 210 с.
3. ... : . -
 / ... , ... - / : -
 , 2012. – 384 .
4. ... : -
 () : / . .
 , ... - : - , - ,
 2013. – 272 с.

« », ... ,
 « », ...
 (.)

« », , ... -13 (.)

«Toyota», «Samsung» [4].

[2]:

- , , -

- , , -

- , , ;

- , , -

- ; , -

- ; , -

- , , -

- « - » , -

- , , ;

- , , -

- , , -

- , , -

- , , -

- , , -

- , , -

- , , -

[2].

1. 55 / .
.- .: , 2013. - 863 c.
2. :
. , 2003. 446 .
3. . - ; - ,
2011. - 296 c.
4. / . . -
. - : , 2002. - 112 .

« », .
- ,
. « »,
(.)

« », , . -14 (.)

, , [1]. , -

, -
- [1]. -
- -

[2]:
- ;
- ;
- (-
-);
- ;
- ;
- . -
- , -
- . -
5 -

[3]:
1) ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- .

- () -

.

:

- ;

- ;

- ;

5)

.

:

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

.

,

.

.

,

,

,

.

.

.

.

(

5 2016 . 646).

-

[4].

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

:
 1. « -
 » [-
] – 25.03.2017. – : <http://studme.org>

2. « -
 » [] – 25.03.2017. – :
<http://5fan.ru/>
 3. -

[] – 27.03.2017. – :
<http://cellphonesail.net>

4. 05.12.2016 N
 646 «
 » // « »

- . . ,
 « » . , . .

-

« », , . -13 (.)

« », « »

« »

:
,
;

1. « », :

2. « () », -

3. « ».
« »

[1].

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

[2].
 , 1917 : (1905
),
 ,
 , (1810 – 1817, 1824 – 1832), 1832 1917 . –
 .
 -

1917 . 1923 .

, 1989 2004 . 14

, . 2004 .
 -
 -
 2014 . - ,
 -
 2015 , .
 .
 -
 ,
 -
 .
 ,
 -
 ,
 ,
 -
 -
 , .
 -
 , , .
 -
 :
 -
 ();
 -
 ;
 - (-
 -) ;
 -
 , , ,
 ;

-

· , - (-

, 2025) -

» [3]. -

:

1. / . . - -

; . - « », - ∴ .

, 2012. – 408 .

2. . . // -

. – 2008. – 4-1. -

3. 19.12.2012 N 1666 «

2025 »// « ».

– . . ,

« », . . « », (.)

, ,

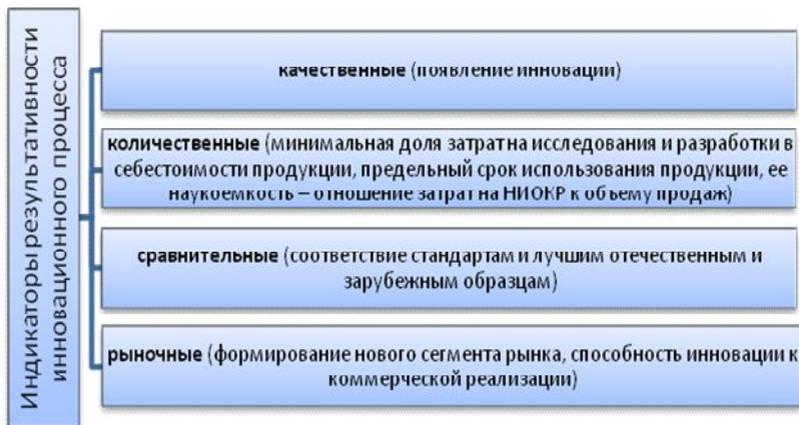


« », , , . -15

- . « -
» « -
».
[1]
:«
, , -
, ».
« » -
« »: « -
- . -
, , , -
, ». [2]
, -
, -
, -
-
-
, .

- 1) (effectiveness) –
 - 2) (efficiency) –
 - 3) (quality) –
 - 4) (profitability / benefit) –
 - 5) (productivity) –
 - 6) (innovation) –
- [3]

(. 1).



. 1.

. [5]

1. (Net Present Value, NPV)

2. (Profitability Index, PI)

3. (Internal Rate of Return, IRR)

(IRR) NPV

: IRR
 ,
 , IRR
 ,
 4.
 (Modified Internal Rate of Return, MIRR)
 (MIRR)
 ,
 ,
 ,
 ,
 5.
 (Discounted Payback Period, DPP)
 ,
 1. :
 (Payback Period, PP)
 ,
 (Accounting
 2. (Accounting
 Rate of Return, ARR)
 ,

, ,
 ,
 () -
 [2, .99].
 ,
 1 % [3, .64].
 .
 [4,
 .5].
 ()
 .
 ().
 -
 , ,
 [3, .65].
 :
)
 , ;
)
 , ;
) ,
 ;
 ;

)

[5, .199].

«
[3, .66].

1.

//
.2013. 3 (13). .52-55.

2. . . . : -
 . - 2- . . . - :
 « », 2013. - 210 .
3. . . . : -
 - . - : -
 , 2015. - 90 .
4. . . .
5. . . . :
 - . : - , 2007. - 492 . - (. . . .)).
6. . . . // :
 2012. 18 (273). . 19-24.
7. . . . -
 //
 2013. 12 (27). III. . 30-32.
8. . . .
 //
 2007. . 311. 6. . 8-10.

« », . . . , . . .

« », . . . , -15

-
 -
 -
 -
 -

(),

1

2011

-

-

,

,

,

-

[3].

-

-

()

,

,

.

(

,

-

:

).

,

-

,

(

,

,

,

-

)

-

.

()

-

:

-

()

()

-

/

(

)

,

,

-

-

()

;

()

-

()

.

-

()

,

.

-

:

.

-

,

.

-

,

-

,

... , , ,
 :
 - () () () -
 - () ;
 () -
). , -
 , ,
 :
 (-),
 ()),
 () -
). -
 .
 () : (),
 - ,
 - ,
 - ,
 - .
 , « + ».
 , .
 , , . [2]

1 2012 . -

(), 4 2012 . ' « -

».

-

,

-

.

-

:

1. (-

), -

;

2. (-

), -

;

3. (-

), -

;

4. (-

), -

;

5. (-

), -

-

-

;

6. (-

), -

-

-

-

.

(" - ")

« », , , . -16

-

-

-

,

,

-

-

-

-

-

-

-

-

, 2014 [1].

(1)

2014 , -

, -

" ", %

	1 2014 ., .	% ,
1.	3 867 968	7,42
2.	21 510 808	41,26
3.	383 675	0,74
4. - (-)	27 547	0,05
5. - (-)	278 773	0,53
6. - (- - -)	26 068 798	50,00
7. (,)	63 233	0,12
	52 137 569	100

-

-

;

(

,

. .).

-

4,5%,

2014

50%

26 . . (.1).



. 1.

" ", %

2014

59 562 515

- 92%,

8%

0,5%

2.

2

		, %	" "	, %
1.	4 672 037	18,36	37 863	6,09
2.	20 151 335	79,19	512 039	82,36
3.	623 734	2,45	71 790	11,55
	25 447 106	100	621 692	100
	675 213	2,65	594 914	95,69

- 79,19%,

- 18,36%,

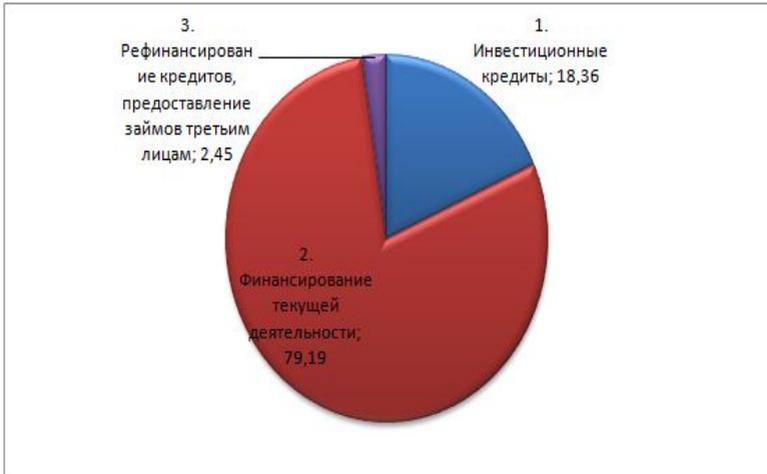
- 2,45% (. 2).

2,4 %

- 82,36%,

- 6,09%,

- 11,55%.



. 2.

" " , %

- 95,69%.

2,65%

2014

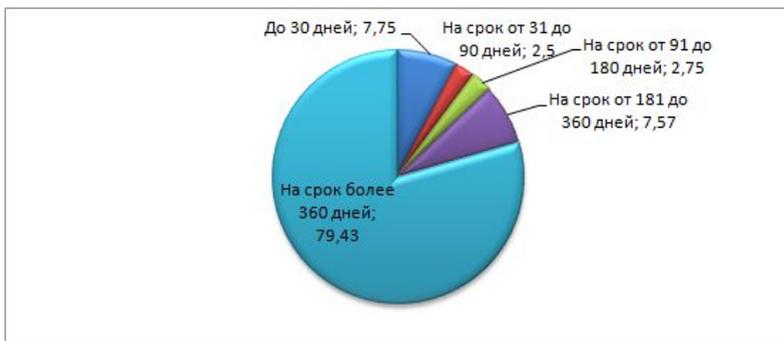
3.

1

" "

	·	, %
-	621 692	100
:		
30	48 216	7,75
31 90	15 573	2,50
91 180	17 083	2,75
181 360	47 053	7,57
360	493 767	79,43

360 79,43% (. 3).



. 3.

" ", %

- 7,75% , 7,57% 30 181
3%

[1],

1) : -

- 22,58%, 18,44% . -

26,02%. , -

17,44%, ;

2) -

4,5% 2014 50%

26 . . . 2014

3) 2014 ;

59 562 515 ,

- 92%, (-

) 8%; " " -

4) - 30,55%; , -

11,62%, -

11,03%

- 10,96%. , -

5) ; -

-

-

- 79,19%, - 18,36%,

- 2,45%.

6,09%, - 82,36%, -

- 11,55% -

, , -

- 95,69%. , -

. , -

, -

6) 2,65% ; -

, -

360 79,43%. -

181 - 7,75% 7,57% 30 -

. -

, -

, -

[8].

:

1) ;

2) ;

3) ;

4) . . -

. -

. -

, , -

. -

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)

-)
-)
-)
-)
-)

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)

" "

2. . . . : / . . . -
 ,- ,2011. - 422 .
3. , . . . : / . . .
 ,- ,2010. - 576 .
4. , . . . , : - 3- .,
 . / . . . " - : ,2011. - 560 .
5. , . . . " :
 " / . . . , .
 . - : ,2010. - 64 .
6. , . . . : /
- - ,2012. - 663 .
7. [-
] / // -
 -
 :
<http://irkutskstat.gks.ru> (: 04.03.2017)
8. /- " : ,2011. -
 291 .

« », , , ,

:
 « », , - 16

», «

« ».

()

[1].

25 1999 . 39- «

».

« »

« » [2, 3, 4]

1) ;

2) ;

3) , , -

4) ; , , -

()



. 1.

» « » « -
 25 . 1999 . 39- «
 , -
 »
 - , ()
 , , , -
 , , -
 . [2, 4]
 -
 ,
 .
 ,
). (-

— , ;
 — ;

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

, , -
 , , ,

[3]
 , ,

, -
 , -

, , -
 , -

:

1. . . . : / . ;
2. . . . - 58 . : , 2008. - 496 .

[,] . URL:

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_law_22142/ (-
: 18.03.2017)

3. . . . : -
. - 2- - : « », 2013 - 210 .

4. . . . : -
: / , . . . -
. : , 2007. - 90 .

- . . . ,
« », ,

. . . . ,
« », , , . . . -13

, -

, ,

, -

, -

, -

-

, -

. [1]
« » -

, , -

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- ;
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)

:

;

;

;

-

;

;

;

()

.

-

.

-

-

,

-

,

. [3]

,

-

,

-

,

-

-

.

,

,

.

. [4]

,

,

:

-

-

,

;

[2]

[3],

[4]

[5],

5 .

« »

:

()

, (: -
 ,) , -
 [1]. , -
 - . -
 , -
 , , -
 . -
 , -
 , -
 . -
 : -
 - -
 ; -
 - -
 (- , -
 , -
); -
 - ; -
 - -
 , -
 . ; -
 - , -
 , -
 ; -
 - , . -

1. [] . URL:
<http://www.neweconomic.ru/pbl/mf2.html> (01.04.2017)

2. Shendel D.E., Hatten K.J. Business Policy or Strategic Management: A Broader View for an Emerging Discipline // Academy of Management Proceedings, 1972.

3. Higgins J.M. Organizational Policy and Strategic Management. Chicago: The Dryden Press, 1983.

4. Pearce J.A., Robinson R.B. Jr. Strategic Management, 2nd ed. Homewood, : Richard D. Irvin, 1985. – . 6.

5. , , 5, -
1.-2007.-108-119 .

« », (.)

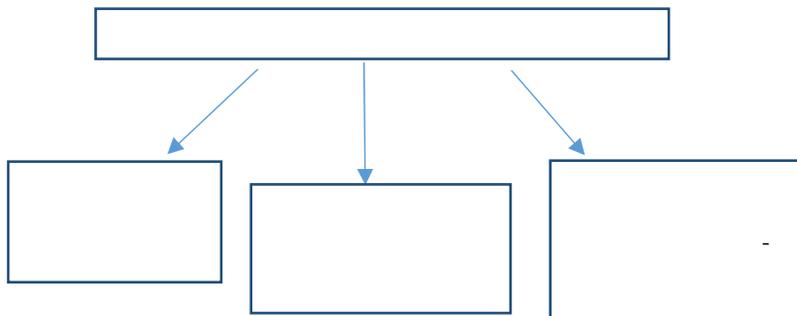
« », , -13

[1]

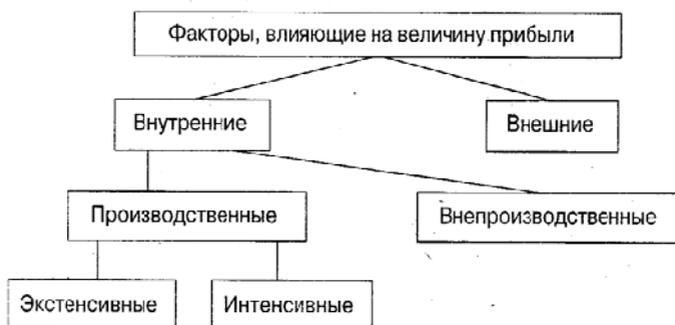
[2]

[3]

(.1).



.1.



. 2.

1. : « », 2013 – 95 . - 2- . -

2. : / . . -

3. , . . - : / . . , . . . - 3- . , 2012. – 583 .

4. . / . . // -2013. – 35-36 с.

5. / — . - 2007. – 42 .

« », .

3. ().

4. ().

;

[4].

1. « » « »

1. (6-10)
2. ()
3. " IQ" -
4. " - " - -
5. 360 (-) -
- [6]. -
- -
- « » -
-
- :
1. : - 4- , . -
- ∴ - , 2010. - 695 .
2. : -
- / - 5- , . - : . 2010 - 720 .

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)

;

;

;

:

;

;

;

1. « . 2015. - 303 . »:
2. « » [URL: <http://window.edu.ru/catalog/pdf2txt/933/58933/28800> (: 25.03.2017)]
3. « » [] . URL: <http://www.delfy.biz/library/161>

« », . . . , « » (.)

« », , . -15 (.)

Google Amazon.

[1].

[1].

DDOS

100%

« »

), ().

[2].

Google, Nissan, Volvo, BMW Toyota.

[3].

). (Google
 2020 [3].
 .
 - (;
 -);
 - ();
 - ;
 - ;
 - :
 - , , (, ,
 , -);
 - (;
 - ;
 -) [4]
 : Mercedes-Benz Future Truck, Otto,
 , 2020
 , , () :
 , , , ()
 Volgabus
 2018).
 ,
 , (

-), -
 , ... -
- .
- :
1. . . []// -
 : , 2011. - . 30-33.
 2. Electrick.info []:
 : <http://electrik.info/main/automation/1187-umnyy-dom-sistemy-avtomatizacii.html> (:
 11.03.2017)
 3. []:
 : [https:// ru.wikipedia.org/](https://ru.wikipedia.org/wiki/)
 wiki/ (: 11.03.2017)
 4. Tadviser []:
 : <http://www.tadviser.ru/index.php/> : -
 -(-) (: 11.03.2017).

« », . . , ... (.)

(“ ” .)

« », , . . -15
 (.)

[6].

SWOT-

. SWOT-

(,),

- 8,48%,
 - 59,32%, - 25,42%.
 : 25 - 10,64%, 25-35
 12,76%, 35 - 76,6% (47,22%).
 ,
 -
 ,
 .
 ,
 -
 .
 -
 SWOT- (. 1).
 -
 ,
 -
 () ,
 .
 -
 , ,
 -
 :
 - - ;
 - (;
 2620- " 30.12 2012 .
 ,
 - ");
 -
 ,
 -
 ;
 -
 ;
 -
 -

SWOT-

« »

1.	-	1.	-
2016 .	2014-		-
2.	-	2.	-
,	-		-
3.	-	3.	-
		,	-
			-
1.	-	1.	-
-	-		-
	-		-
2.	-	2.	-
	-	-	-
,	-		-
	-	3.	-
3.	-		-
		,	-
4.	-		-
			-

- “ ” . -
-
 ,
 .
 :
1. 2012 . N 273- « 5976, 31.12.2012. » // 29
 2. 4 2014 . 1726- // « - »
 - 5, 2014. - 120 .
 3. . . : . -
 - . 3- .- ∴ : - , 2011. - 184 .
 4. . . : .
 - / . . , . . . -
 - . -3- ,, . - ∴ - , 2006. -303 .
 5. « » . URL: <http://> -
 - . .
 6. , . . / . . // -
 . - 2011. -
 8. - . 14-16.

« », - . .
(. . .)

1

« », , . -15 (.)

[2]. (cloudcomputing)

2006 Amazon ElasticComputingCloud, Amazon, cloud, cloudcomputing (Google. e-mail, IT- IT-

« »

ERP- (-
), CRM- (-
), PLM- [3-5].

;

1 ,

«1 : »

;

[6].

1 : 1 :

1. . . . / . . . , . . . //
.-2016.
2. []: -
- : <http://wiki.vspu.ru/workroom/tehnol/index>
3. []: 1 - -
: <https://ru.wikipedia.org/wiki/1>: ;
4. . . , -
- // : -
. 2014. . 1. . 196-199.
5. . . . PLM //
: -
. 2009. . 1. . 114-116.
6. . . , . . . - // -
: , -
. VI -
. 2016.- . 68-70.
7. . . 1 : 8.2. -
- , 2015. - 256 c; ;
8. 1 - []:-
: <https://habrahabr.ru/company/trinion/blog/250893/>
9. []:
- :
<http://j.parus.ua/ru/391/>
10. 1 [] -
]: <http://buhonline24.ru/vyplaty-rabotnikam/zarplata/avtomatizirovannyj-uchjot/1-s-predpriyatje/oblačnyje-tehnologii-1s-predpriyatje.html>
11. 1 Fresh []:
1 Fresh – <http://spb.1cbit.ru/services/1s-fresh/>.
12. 1 []:
: http://v8.1c.ru/overview/Term_000000803.htm.

«Hanson Brothers» «Spice Girls».

CD-

,
 ,
 ,
 - ,
 ,
 ,
 -
 [3].
 - CD-
 .
 «Fujitsu»
 ,
 CD DVD -
 . -
 , -
 ,
 15% .
 -
 -
 .
 , -
 -
 -
 Fujitsu .
 , -
 (CD DVD ,
).
 ,
 ,
 ,
 DVD , CD
 , : -
 ,

1. [] -
<http://efsol.ru/technology/cloud-technology.html>

2. 2015
? [] -
<https://habrahabr.ru/company/ua-hosting/blog/255925/>

3. :
CD- [] -
<http://node2.econet.ru:82/articles/105469-vopros-dnya-cto-delat-so-staryimi-videokassetami-i-cd-diskami>

4. , . . .
:
.
://
:
: - , 2016.- .134-139

« », . . . (.)

« » « ? » -

« », , . . . -14 (.)

« »
, « »
.

, , , , -
 , -
 , .
 ,
 « »,
 « ».
 ?
 , -
 « », « », -
 « » « » -
 « » -
 , -
 , -
 . -
 , : -
 - [2].
 .
 :
 ;
 ;
 ;
 IT- ;
 ;
 ;
 (,).
 - [3].

, -
 , -
 , -
 . -
 : -
 - -
 (, , , -
), -
 ; -
 ; -
 , -
 - [2]. -
 : -
 (- , -
 -); -
 (-
 / -
); -
 (-
); -
 , -
 , -
 « » - 21
 , -
 , -

1. — 4- . — (). 2010. — 695 . — (). 2010.
2. <https://vk.com/away.php?utf=1&to=http%3A%2F%2Fmim.istu.ru%2Fabiturientu%2Fnapravleniya-podgotovki%2F41-222000-innovatika-profil-predprinimatelstvo-v-innovatsionnoj-sfere-deyatelnosti>
3. <http://pandia.ru/text/77/501/6163.php>

« », -14 (.)

(, , .)

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

1. http://www.aup.ru/books/m167/1_1.htm
2. <https://iq.hse.ru/more/management/ekonomicheskij-analiz-dejatelnosti-predpriyatij>
3. https://abc.vvsu.ru/books/sk_ekon_analiz/page0001.asp
4. http://vasilievaa.narod.ru/13_2_03.htm
5. http://www.cfin.ru/management/crisis_diagn.shtm

« », . (.)

« », . -15(.)

« », . « » . .

« cloud computing, » () »),

[1].

(),

[2].

, , -
.
, , -
, , -
.
, , -
IT-

[3].

, , -
(, . virtual reality, VR, -
) -
(: , , , , . -
.
.

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

.) [4].

-
, , -

, ' " " , -
 , " " , -
 , - . -
 , , -
 , -
 , -
 . (, -
). , -
 ? VR , -
 — 3D -
 , VR -
 "360" . -
 , [7]. -
 (. *Head-mounted*
display) - , -
 , -
 () . -
 , , -
 . « » :
 [8]. , -
 — . , -
 . -
 2016 , - , -
 : HTC Vive, Ocu-
 lus Rift, Playstation VR -

(dev- -
).
 Oculus Rift –
 , VR-
 HMD. 21- Palmer
 Luckey,
 Kickstarter Facebook 2\$
 . Oculus Rift DVI USB
 Oculus Rift : -
 – 1200 1080) 2160 x 1200 (90 .
 100 .
 , Xbox One. ,
 ,
 [9].
 Oculus -
 , , -
 , . -
 DK2. -
 , . -
 , -
 . VR- , -
 . -
 – , -
 , , -
 , , -
 , « », -
 , .
 , HTC Vive -

Oculus Rift. PS VR
PS4 PS4 Pro, , -
Valve, -
HTC Vive, 2-
, , -
« VR » - 42,92% -
, ; 34,01% -
1-2 19,57% -
« » VR [10]. -
, , -
VR -
:
- ;
- ;
- ;
- ;
, VR-
VR- , -
- , -
- .
1. . . , . . . -
:

- [] URL: <http://swwsys-web.ru/cloud-computing-basic-concepts-problems.html> (: 20.03.2017).
2. [] URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/> (: 20.03.2017)
3. , . . . : .// . : .- : - , 2016.- .134-139
4. [] URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/> (: 20.03.2017).
5. (). [] URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/> (: 20.03.2017).
6. [] URL: <http://oculus-rift.ru/virtual-reality-and-devices/> (: 20.03.2017).
7. [] URL: <https://ru.gadgets-reviews.com/review/230-shlemy-virtualnoj-realnosti-kto-smozhet-porvat-oculus-rift.html> (: 20.03.2017).
8. [] URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/> (: 20.03.2017).
9. [] URL: <http://ve-group.ru/shlemyi-virtualnoy-realnosti-obzor-samyih-populyarnyih-ustroystv/> (: 20.03.2017).
10. Valve [] URL: <http://virtuality.club/novosti/valve-provela-vyborochnyj-opros-lyubitelej-virtualnoj-realnosti> (: 21.03.2017)

« », . . . , . . . (.)

« », , . -13 (.)

— - -

- , [3, .12]. -

. , -

— , -

, , -

, , -

, -

. -

. -

, -

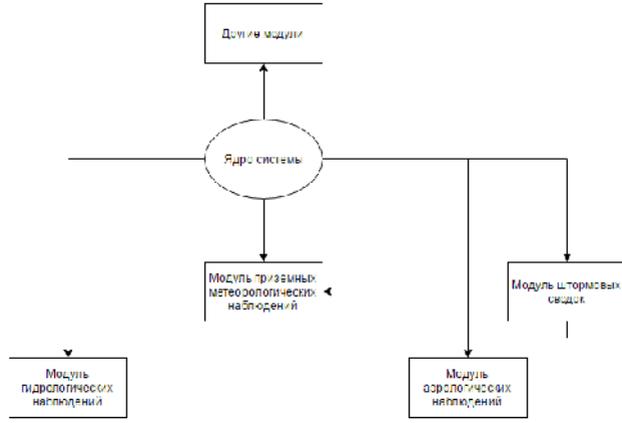
. -

:

Windows
 C#
 .NET Framework
 Windows, XML-
 Visual C#
 C# .NET Framework

[2].

#



. 1.

1. URL: <https://www.ibm.com/developerworks/ru/library/wa-optimal> (06.04.2017)
2. C# .NET Framework. URL: <https://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/z1zx9t92.aspx> (06.04.2017)
3. . . . -
4. - , . - 2012. /
5. / URL: <https://habrahabr.ru/sandbox/70010/> (06.04.2017)
6. . . . : « - : , 2015.-272 . 52.04.614-2000 3. II. . [] . URL: <http://docs.cntd.ru/document/1200082144> (06.04.2017)

« », . . . , . . . (.)

)		
	,	.	630
5.	-		3
6.		.	3 500
7.		.	630
8.	-	.	2 870
9.		%	20

336 %, $i=20$ %, $i=11$ %, - 287 %.

20 %.

()
2.

()

2

	D_i	K_i	$\frac{D_i}{(1+r)^n}$	$\frac{K_i}{(1+r)^n}$		
0	0	630	0	630	-630	-630
1	2 870	0	2 391,7	0	2 391,7	1 761,7
2	2 870	0	1 993,1	0	1 993,1	3 754,8
3	2 870	0	1 660,9	0	1 660,9	5 415,7

	870					
:	8 610	630	6 045,7	630	5 415,7	-

, -
5 415,7 . . , -
-

$$\begin{aligned} &: \\ &=6\,045,7/630=9,6 \end{aligned}$$

(> 1), -

$$=(9,6-1)*100/3=287 \%$$

:

, ,

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

:

1. [HR.] . – : <http://hr-media.ru/innovatsii-v-hr-analiticheskaya-statya-po-rezultatam-issledovaniya/> (: 04.03.2017)

2. / – 4- : . : , 2010. – 695 .

« », , (.)

« », , , -14 (.)

«Leader», « , » .

» .

1. [] URL: <https://infourok.ru/statya-problema-rukovodstva-i-liderstva-429239.html> (: 27.03.2017)
2. Allbest – ! [] URL: http://otherreferats.allbest.ru/psychology/00002484_0.html (: 10.04.2017)

« », (.)

« », , . -14 (.)

[2]. « »

»

«

[3].

1. [] / . . . : // . . . ; 18: . – 2007. – 3.

2. [] / . . . , . . . , – . : , 2008.

3. / : , 2002. 272 .

4. [] / . . . // . . . , . . . , – . : . . . , 2005 // [] . URL: <http://elibrary.ru/defaultx.asp> (: 24.03.2017)

5. [] . URL: <http://elibrary.ru/defaultx.asp> (: 24.03.2017)

« », . . . , « » (.)

- 1. . . . « » . [] . URL: <http://fileskachat.com> (: 30.03.2017)
- 2. . . . « » : - . : - . 2010.-695 .
- 3. . « » [] . URL: <http://mirznanii.com> (: 28.03.2017)
- 4. . . . « » . - . : « » » , 2015 – 145 .
- 5. . . . « » . - . : , 2013 – 407 .

« », . . . , . . . (.)

« », , . -16 (.)

[1].

[2].

1),

1

1	2	3	4
« »	-	MS SQL	
« »		MS ACCESS	
	-	MS ACCESS	

-	-	MS ACCESS	
		MS ACCESS	

, -
 -
 « ».
 ,
 , -
 ,
 / -
 ,
 2011 -
 -
 « » .
 , , -
 , -
 -
 .
 « ».
 1541-1 « -
 ». -
 -
 [3]. -
 , -
 ,
 .

» [4].
 ()
 « - / - »
 ()
 :
 ()
 ()
 web-

« »,

, . . .
(.)

« », , . $\cdot \cdot$ -16 (.)

-

,

-

-

,

:

,

-

-

,

,

.

,

.

-

.

(

),

-

(

-

).

-

,

:

-

,

-

,

-

;

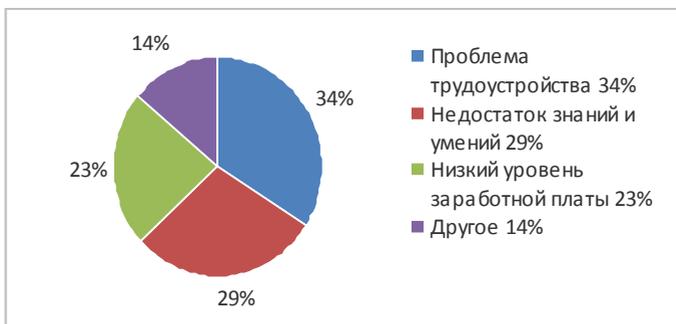
- (-
- , -
); ;
- ;
- ; [1]
- , -
, -
.
() -
, , -
, () -
, -
.
-
, , -
, -
, -
, -
, -
, -
, -
, -

().

[2]

1. 1520 " 30 2015 .N
" []:
: <http://base.garant.ru> - . .
2. " 24.06.1998 N 89- () []:
: <http://www.consultant.ru/> - .

« » . . , (.)



. 1.

«

?»

- « -
»), (-
) (-
, , (-
) : -
; -
1990- -
[3]. , -
1990- , -
2000- , -
, -
: -
- ; -
- , -
, -
- -
- -

1. Status medicus.
[]
<http://statusmedicus.ru/2017/01/16/problemny-podgotovki-medicinskix-kadrov-v-vysshej-shkole/>
(30.03.2017).

2. []
<https://ru.wikipedia.org/wiki/>
(30.03.2017).

3. []
<https://ru.wikipedia.org/wiki/>
(29.03.2017).

« », . . . , . . . (.)

« », , . . . -15 (.)

?

90- : «1 », « » , [3].

2016 25-35%. [5].

URL:<http://rybakovfond.ru/2017/01/19/tendentsiya-rastsvet-startapov-v-krizis/> (: 14.03.2017)

2. [] .

URL: <https://theoryandpractice.ru/posts/9844-crisis/> (: 14.03.2017)

3. « -

» []//URL: <https://vc.ru/p/crysis/> (: 16. 03. 2017)

4. !

! [] . URL: <http://biz-anatomy.ru/biznes-idei/startap-bez-byudzheta-s-chegonachat-i-kak-realizovat-svoi-idei/> (: 20.03.2017)

5. , [] -

URL: <http://expert.ru/2016/03/10/tsb-na-vernom-no-dolgom-puti/> (21.03.2017)

« », . . . (.)

« »

« », . -13 (.)

».

, , , «

» [3, . 167]

« -

» [2, . 25].

50

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

2-3

1.

. 10- . / —
.: , 2010. — 848 .

2.

. . . . «
».
(
,
) — .: «
», 2013. — 64 .

3.

: . / ;
[.] . — .: «
», 2004. — 912 .

4.

. . . . : ,
2010. — 192 .

5.

. . . . 3-
(«
»)
.: «
» 2000. — 167 .

6.

. . . . //
. 2013. — 12. — . 383-385.

«
», , (. . . .)

	.....	3
· ,	-	
	.....	3
· ,	· ,	-
	.....	8
· ,		
	.....	17
· ,		
	.....	20
· ,		
	.....	23
· ,		
	.....	29
· ,	-	
	.....	34

· ”	37
·	37
· ,	41
.....	41
- · ”	46
-	46
· , ·	50
.....	50
· ” · ”	50
.....	50
· ”	55
.....	55
· ”	59
.....	59
”	63
.....	63
· ”	70
(” -	70
).....	70
· ”	82
.....	82
· ”	88
.....	88
· ”	93
.....	93
· ”	96
.....	96

.....	106
· ,	
.....	106
· ,	
.....	106
· ,	
.....	115
·	
(" " .).....	119
· ,	1
· ,	-
· ,
· ,
" " " ?.....	134
· ,	· ,
.....	139
· ,	
.....	142
· ,	
.....	149
· ,	
(«	
»).....	153
· ,	· ,
.....	160
· ,	
.....	164

· ”	.....	170
· ”	·	176
· ”	.....	180
· ”	-	183
· ”	.....	188
· ”	” ”	194

VIII (XIV)

19-26

2017 .

1. -
2. -
3. -

... , ... , ... , ...

60×84 1/16

.- . . 12,6. . . 12,6.
70 . _____

665709, , . , 40 « »

