

“ ” “ »

—

“ ”

[1].

« » ()

[2].

« »

!»

«

« »

« »

«

-

1

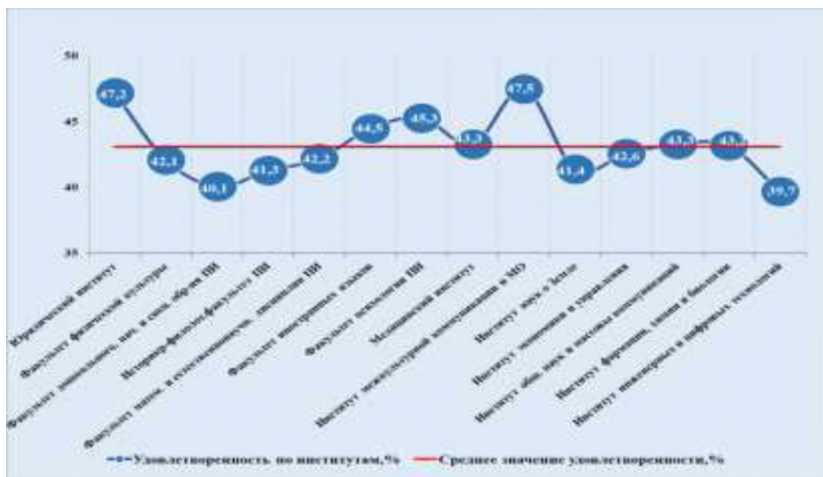
»

« » ,
 « ».

,
 :

(2018-2019)

1.



1.

2018-2019

43 %.

« 1 »

« .2).



2. :

1). - 1- (.

3 4.

(.2) [3].

; : 140
- 2;
- 320 ./ ; - 43%
^1 ,
.

1- 1 :

_____ :
 _____ :
 1 -
 _____ :
 - 02.09.2019 ()
 - 25.12.2019 ()
 _____ :

127 140

_____ , . . .	140	127
_____ , / .	320	160
_____ , %	43	100

_____ :
 1. _____ 140
 2. _____ ^ - 2;
 3. _____ - 320
 4. _____ / ;
 _____ - 43% ^
 _____ , ^ ^

1. _____ :
 01.08.2019-30.08.2019.
 1.1. _____ ,
 (01.08.2019-19.08.2019);
 1.2. _____ , ,
 (19.08.2019-23.08.2019);
 1.3. _____ (19.08.2019-
 23.08.2019);
 2. _____ « _____ »
 (23.08.2019-30.08.2019).
 3. _____
 (30.08.2019)
 4. _____ (02.09.2019-25.12.2019)
 5. _____ (25.12.2019)

2 -

«

».

,

,

1.	
2.	
3.	
4.	



1.

:

1

-

2.
3.

1

-

1. A1



- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) ;

- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;

- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;

- 1) ;
- 2) ;



22

4

5) ;
7) ;
25

16

30

= 97

3.

:

-

1



4.

:

-

1

« »

(
)[4].

:
1

(. 5),

,

,

.

-

.

,

,

.

.

-

1 .

()

13

160 / .

,

,

(.3).

,

,

[5].

4.

,

.

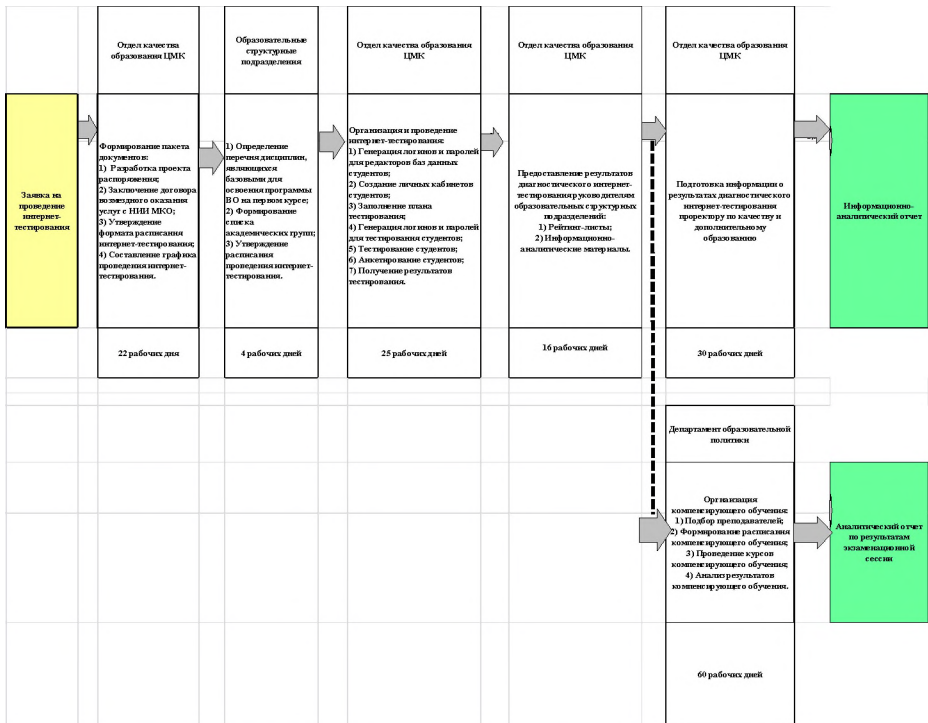
:

;

()

.

.



= 97

= 127

5.

:

1

3-

«

» - «

»

1.			13
2.		^	160 / .
3.	()	^	57 %
4.	-		(23.12.2019 1275-)

4 -

:

:		:
-	-	, ^1 04.09.2019
-	-	, ^1 02.09.2019
-	-	, 03.09.2019

	« - »	; : « - »	26.08.2019 387- ; 23.12.2019 1275-
,	140	127	()
.	.2	1	
,%	43	100	:

(kaizen),

5S,

(Gemba),

PDCA

(Muda),

1. « »
[: <http://www.ria-stk.ru/>- (: 24.11.2020).
2. ISO 9001-2015 « . - .: , 2015 - 24 .
3. . „ . . // . 2018. 43. . 234-237.
4. „ . : 2013. 472 .
5. - «<http://leanbase.ru>» [. - : <http://leanbase.ru/>- (: 15.12.2020).