

«

»

29 « »
2011 . 1

30.08.2011 . 128/1-03

29.08.2013 . 199/1-03

«

»

150415

, 2013

1.

1.1 -

1.2

2.

2.1

2.2 . (,)

2.3

2.3.1

2.3.2

3. ,

3.1

3.2

3.3 - ,

/

3.4 - ,

3.5 - ,

4. -

5.

5.1

5.2

2.

« »
150415
«23» 2009 .
654.

150415

- - ,
,

1.1

-
(-) :
-

- 29 2012 . 273- "

".

- 10 2009 260- «

» (

() 1 2011).

- (

) 24 2013 . 42 «

29 2012 . 273 -

« ».

- 150415 ,

«23» 2009 . 654.

- « » (),

15.01.2013 15-

07.02.2013 164.

- 63 01 0000226, . 4855 03.04.2013 . ()

- 18 2008 . 543 « ()».

- , 28.09.2009 . 355, , 009-2003.

-) 26 2009 . N 673 " (),

" (01 2013 . 18 2013 . 291).

- . 291 " 18 2013 ,

- " (01.09.2013).

-) 5 2004 1089 « (

() » (3 2008 164, 31 2009 320, 19 2009 427).

- 20 2008 . 241 «

9 2004 .

1312 «

»,
-) 04.07.2013 531 « (

»,
- 28.03.1998 53 - " "
-) 24.02.2010 96/134 « (

»,
-) 13 2013 . 455 « (

»,
-) 50 28.01.2013 « (

2013/2014 »,
-) 240 05.04.2013 « (

(),
»,
-) 292 18.04.2013 « (

»,
- 8 2010 293- « -

»,
- 05.08.2013 662 «

»,
-) 14 2013 . 462 « (

»,

(27 2009 .).

(27 2009 .).

) 20.10.2010 12-696 "
/ ".

« » 05.08.2011 01-01-
05/709 "

".

) 29.05.2007 03-1180 "
() / ".

19.11.2012
422- «

».

«

»,

:

« ».

«

».

«

() ».

«

».

. / .
-
-
- (-
-).
-
- ().
- / ().
- / (-
-).
- - .
- () .
-
- () .
- ()
-
- .
- «
- ».

1.2

150415

– () – 2 10 ;
– – 3 10 .
– .

2.

2.1

(,)

	()
1	.
1.1.	,
1.2.	.
1.3.	,
1.4.	.
2	.
2.1.	.
2.2.	.
2.3.	-
2.4.	,
2.5.	, -
3	.
3.1.	,
3.2.	, ,
3.3.	,

3.4.	
4	
4.1.	
4.2.	
4.3.	
4.4.	
4.5.	
5	

	()
1	,
2	,
3	
4	,
5	-
6	,
7	(),
8	,
9	
10	(,).

2.2

2.3.1

900

:

- , ;
- ;

Распределение вариативной части УП ОПОП по циклам представлено в таблице:

		() ,		
			()	()
.00	432	110	-	110
..00	216	88	-	88
.00	388	638	406	232
.00	1088	64	64	-
()	900	900	470	430

:

		-	()
.00		-	-
. .05		40	()
. .06		32	
. .07	:	38	
.00		-	-
. .04		38	: , , , :

			- « »
. 15		96	()
.00		64	: - : - ; - ; -
.01			
02			
03			
04			_____ : _____ : - : - :
05			
	« »		

2.3.2

.

-

-

:

:

;

,

;

;

;

;

;

;

-

;

;

-

;

;

,

;

;

;

,

;

;

;

;

;

,

;

;

-

.

3. ,

3.1

()

/

:

—

—

—

—

150415

—

« »

3.2

(«
150415 Сварочное производство»)

-
() 16 2008 .
, ,
()
.

.01	
.02	
.03	
.04	
.05	
.06	
.07	
.08	
.09	
.10	
.11	
.12	

-

.01	
.02	
.03	
.04	
. .05	
. .06	
. .07	:

.01	
.02	
.03	
. .04	
. .05	

	/
.01	
01.01	
01.02.	
.02	
02.01	
02.02.	
.03	
03.01	
.04	
04.01	
.05	« »

3.3 - ,
 (-
 « - 150415 Сварочное
 производство»)

3.4 - ,
 (-
 « - 150415
 Сварочное производство»)

- .

(, - « », « - »)

/					
2012	...	- « » ()		25	
2012	...	- « » ()		100	32
2012	...	- « » ()		100	132
2012	...	- « » ()		50	22
2012	...	- « » ()		100	32
2012	...	- « » ()		110	16
2012	...	- « » ()		100	80
2012	...	- « »		25	

/					
		()			
2012	...	- « » ()		25	
2012	...	- « » ()		25	8,625
2012	...	- « » ()		25	6,875
2012	...	- « » ()		25	9,125
2012	...	- « » ()		25	9,875
2012	...	- « » ()		25	8,375
2012	... ...»	- « » ( )		25	4,375
2012	...	- « » ()		25	4,625
2012	...	-		25	8,625

/					
		« » ()			
2012	...	- « » ()		50	6,125
2012	...	- « » ()		30	8,875
2012	... ... ...	- « » 2) ()		30	11,875
2013	...	- 03. ()		25	6,75
2013	...	« » ()		25	4,125
2013	... ... ...	- « » 1 ()		30	10,5
2013	...	- « » 1 ()		25	10
2013	...	-		25	7,875

/					
		« » 2 ()			
2013	· · ·	- « » 3 ()		30	9,375
2013	· · ·	- « » 4 ()		30	8,75
2013	· · ·	« » ()		25	4,938

-

-

				()	
		+		+	+
		+		+	+
		+		+	+
		+		+	+
		+		+	+
:		+		+	+

-

				()	
		,	,		
		+		+	+
		+		+	+
		+		+	+
		+		+	+
		-			

-

()

/				()	
		,	,		
		+		+	+
		+		+	+
		+		+	+
		+		+	+
		+		+	+
		+		+	+
		+		+	+
		+		+	+
		+		+	+
		-		+	+
,		+		+	+
		+		+	+
		+		+	+

,		+		+	+
		+		+	+
		+		+	+
.01		-			
.02		-			
.03		-			
.04		-			
.05		+		+	+
«	»				

-

,

« »

/					
2010	. ..			100	2
2010	. . .	«	»	110	1
2010	. ..	«	»	100	5,43
2010	. ..	«	»	25	3,2
2010	. . .	1		15	2,34

/					
2011	.	« »		25	4,12
2011	..	« »		25	4,65
2011	..	« » 1 1		13	2,76
2011	..			20	2,12
2011	..			13	2, 23
2011	..			15	2,7
2010	..	:		25	3
2010	..	« »		25	3
2010	..	« » 1		25	64
2011	.	« »		25	78
2011	..	« »		25	97
2011	..	« » 1		13	47
2010	..	:		25	56
2010	..	« »		25	52
2012	..	«		50	9,75

/					
			»		
2013	...		«	30	2,5
			»		
2013	...	-	«	25	6,478
			»		
2013	...	-	03.	25	6,75
		()		
2013	...	-	.09	25	5,688
2013	...	-	«	25	4,125
		,	»		
2013	...	-	.10.	25	3,625
2013	...		«	30	6
			»		
2013	...		«	30	2
			»		
2013	...	«	»	25	6,75
2013	...		«	30	3
			»		
2013	...		«	25	4,938
		()		
2013	...		.02.	25	4,75
2013				25	3,625

/					
	..		.02.		
2013	..	-	.01.	50	3,75
2013	..	-	.06	25	7,375
2013	..	-	.07.	25	7,25
2013	..		.02	25	2,375
2013	..		.04	25	2,375

3.5

- , (, , «150415 Сварочное производство»).

- ,

/	
1.	.01.
2.	.01.
3.	.02.
4.	.02.
5.	.03.

/	
6.	. 04.
7.	. 04.
8.	.05. « »
9.	.
10.	. 01.
11.	. 02.
12.	. 03.
13.	. 04.
14.	. 05. « »
15.	. 01.
16.	. 01.
17.	. 02.
18.	. 02.
19.	. 03.
20.	. 04.
21.	. 04.
22.	. 05. « »
23.	.

4.

-

150415

-

-

.

-

,

,

,

,

150415

-

.

-

-

.

:

-

,

,

,

;

-

«

»

,

.

«

»

150415

-

,

:

- Windows XP Professional Russian
- Windows 7 Professional Russian
- Windows XP Home Edition Russian
- DreamSpark Premium
- Office Professional Plus 2007 Russian
- Office 2007 Russian
- Office Professional 2003 Russian
- Office 2003 Russian
- Office Professional Plus 2010 Russian
- Office Visio Professional 2007 Russian
- Kaspersky WorkSpace Security Russian Edition

•

" - "

•

+

- Rinel-Lingo

•

-3D V14 Plus

•

2013

•

-
-
- CNCplus KELLER
- CAD/CAM/CAPP ADEM .
- FeatureCAM Educational
- Creative Suite Premium 2.3 Russian version Win Educ
- AutoCAD
- AutoCAD Inventor Suite
- AutoCAD Mechanical
- AutoCAD Civil 3D

150415

-

,

,

,

:

- ;

- ;

- ;

- ;

- ,

- ;

- ,

;

- ;

- ;

- ,

:

- ;

- ;

- ;

- .

:

- ;

- .

:

-

;

-

;

-

(

,

)

.

:

-

,

-

,

-

,

-

-

,

-

.

5.

5.1

— ;
— ;
— ;
— .

02 – 02.2013 «

».

— ;
— ;
— ;
— ;
— ;
— ;

_____ , _____ / _____

— ;
— ;
— ;

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

5.2

02-03.2013 « () ()
() », :
:

- ;
-
- ();
- ;

150415

() .
()



()

()