ДЕПАРТАМЕНТ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ОБРАЗОВАНИЮ И НАУКЕ

смоленское областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Техникум отраслевых технологий»

(полное наименование профессиональной образовательной организации)

УТВЕРЖДАЮ Директор СОГБПОУ «Техникум

отраслевых технологий»

_Г.Г.Путенкова

2018 г.

ОТЧЕТ о результатах самообследования

пос. Авторемзавод 2018 год

Отчет о результатах самообследования <u>смоленского областного государственного</u> <u>бюджетного профессионального образовательного учреждения «Техникум отраслевых технологий»</u> составлен по состоянию на 1 апреля 2018 года.

Председатель комиссии по самообледованию:

Путенкова Галина Григорьевна, директор

Члены комиссии по самообследованию:

Ильина Наталья Вячеславовна, заместитель директора

Шевцов Сергей Владимирович, заместитель директора, председатель Совета техникума

Перегонцев Владимир Александрович, заместитель директора

Ракитина Людмила Владимировна, и.о. заместителя директора

Милица Наталья Сергеевна, и.о. заместителя директора

Тарабукин Владимир Николаевич, преподаватель, председатель профсоюзной организации техникума

Полищук Наталья Вадимовна, преподаватель, председатель студенческого совета техникума

Отчет о результатах самообследования рассмотрен на заседании Педагогического совета <u>смоленского областного государственного бюджетного</u> профессионального образовательного учреждения «Техникум отраслевых технологий»

Протокол № <u>4</u> от «<u>05</u> » <u>апремя</u> 2018 года.

-

/		
1	2	3
1.	« »	
		19.08.2005 . 639- / (
		24.06.2008 785- / , 06.10.2011
		1703- / , 23.01.2013 56- / , 29.04.2013 638- / ,
2		19.11.2013 1714- / , 29.06.2015 1043- /)
2.		67 000259825 6
3.		67 001961102
		6
4.	() ,	:
	, ()	- 10.11.2015 . 064994
		- 10.11.2015 . 064205
		- 10.11.2015 . 074797
		- 09.11.2015 . 066128
		- 09.11.2015 . 054665
		- 10.11.2015 . 064995
		- 10.11.2015 . 074798
		- 10.11.2015 . 054265 - 09.11.2015 . 054080
		10.11.20.7
		- 10.11.2015 . 064898 - 12.11.2015 . 066066
		- 15.11.2015 · 000000 - 15.11.2015 · 106450
		- 11.11.2015 . 100430
		- 11.11.2015 . 067015
		- 11.11.2015 . 067014
		- 13.11.2015 . 054590
		- 16.11.2015 . 054806
		- 13.11.2015 . 054796
		- 10.11.2015 . 054276
		- 16.11.2015 . 064263
		- 12.11.2015 . 066162
		- 12.11.2015 . 066166
		- 10.11.2015 . 054092
		- 12.11.2015 . 066164

16.11.2015	- 10.11.2015			0 - 10				
- 10.11.2015	- 10.11.2015 . 066199 - 09.11.2015 . 0666199 - 09.11.2015 . 066619 - 09.11.2015 . 066619 - 09.11.2015 . 066219 - 09.11.2015 . 066019 - 11.11.2015 . 067013 - 11.11.2015 . 067017 - 10.11.2015 . 054387 - 12.11.2015 . 066165 - 10.11.2015 . 066163 - 10.11.2015 . 054280 - 12.11.2015 . 066163 - 10.11.2015 . 054093 - 10.11.2015 . 054281 - 10.11.2015 . 054277 - 16.11.2015 . 054277 - 16.11.2015 . 054277 - 16.11.2015 . 054277 - 16.11.2015 . 054277 - 16.11.2015 . 054277 - 16.11.2015 . 054277 - 16.11.2015 . 054277 - 16.11.2015 . 054277 - 16.11.2015 . 054277 - 16.11.2015 . 04177, 17 2015 04174, 17 2015 04174, 17 2015 04174, 17 2015 04174, 17 2015 04174, 17 2015 041774, 17 2015 041774, 17 2015 041774, 17 2015 041778, 17 201							
- 09.11.2015	- 09.11.2015							
- 12.11.2015 . 066469 - 09.11.2015 . 065219 - 09.11.2015 . 065370 - 11.11.2015 . 067013 - 11.11.2015 . 067017 - 10.11.2015 . 067017 - 10.11.2015 . 066165 - 10.11.2015 . 054280 - 12.11.2015 . 066163 - 10.11.2015 . 054281 - 10.11.2015 . 054281 - 10.11.2015 . 054281 - 10.11.2015 . 054281 - 10.11.2015 . 054281 - 10.11.2015 . 054277 - 16.11.2015 . 054713 5.	- 12.11.2015							
- 09.11.2015 . 066219 - 09.11.2015 . 057013 - 11.11.2015 . 067013 - 11.11.2015 . 067017 - 10.11.2015 . 067017 - 10.11.2015 . 066165 - 10.11.2015 . 054280 - 12.11.2015 . 054280 - 12.11.2015 . 054281 - 10.11.2015 . 054281 - 10.11.2015 . 054281 - 10.11.2015 . 054281 - 10.11.2015 . 054281 - 10.11.2015 . 054277 - 16.11.2015 . 054277 - 16.11.2015 . 054277 - 16.11.2015 . 054713 5.	- 09.11.2015 . 056219 - 09.11.2015 . 054370 - 11.11.2015 . 067013 - 11.11.2015 . 067017 - 10.11.2015 . 054387 - 12.11.2015 . 056165 - 10.11.2015 . 054280 - 12.11.2015 . 054280 - 12.11.2015 . 054280 - 12.11.2015 . 054281 - 10.11.2015 . 054281 - 10.11.2015 . 054281 - 10.11.2015 . 054281 - 10.11.2015 . 054277 - 16.11.2015 . 054277 - 16.11.2015 . 054713 5.							
- 09.11.2015	- 09.11.2015							
- 11.11.2015	- 11.11.2015							
- 11.11.2015 . 067017 - 10.11.2015 . 054387 - 12.11.2015 . 066165 - 10.11.2015 . 054280 - 12.11.2015 . 054093 - 10.11.2015 . 054281 - 10.11.2015 . 054281 - 10.11.2015 . 054217 - 16.11.2015 . 054713 5.	- 11.11.2015							
- 10.11.2015	- 10.11.2015							
- 12.11.2015	- 12.11.2015							
- 10.11.2015	- 10.11.2015		- 10.11.2015 .	054387				
- 12.11.2015 . 066163 - 10.11.2015 . 054093 - 10.11.2015 . 054281 - 10.11.2015 . 054277 - 16.11.2015 . 054713 5.	- 12.11.2015 . 066163 - 10.11.2015 . 054093 - 10.11.2015 . 054281 - 10.11.2015 . 054277 - 16.11.2015 . 054713 5.		- 12.11.2015 .	066165				
- 10.11.2015 . 054093 - 10.11.2015 . 054281 - 10.11.2015 . 054277 - 16.11.2015 . 054713 5.	- 10.11.2015 . 054093 - 10.11.2015 . 054281 - 10.11.2015 . 054277 - 16.11.2015 . 054713 5.		- 10.11.2015 .	054280				
- 10.11.2015	- 10.11.2015		- 12.11.2015 .	066163				
- 10.11.2015 . 054277 - 16.11.2015 . 054713 5.	- 10.11.2015 . 054277 - 16.11.2015 . 054713 5.		- 10.11.2015 .	054093				
5. 13 2015 . 4309 6. 23 2015 . 1943 7. 17 2015 . 0417/1, 17 2015 . 0417/2, 17 17 2015 . 0417/3, 17 . 2015 . 0417/4, 17 17 2015 . 0417/5, 17 . 2015 . 0417/6, 17 17 2015 . 0417/7, 17 . 2015 . 0417/8, 0417/8, 17 2016 . 5/0007,	5. 13 2015 . 4309 6. 23 2015 . 1943 7. 17 2015 . 0417/1, 17 . 2015 . 0417/2, 17 . 2015 . 0417/4, 17 . 2015 . 0417/4, 17 . 2015 . 0417/6, 17 . 2015 . 0417/6, 17 . 2015 . 0417/6, 17 . 2015 . 0417/6, 17 . 2015 . 0417/8, 17 . 2015 . 0417/8, 17 . 2015 . 0417/8, 17 . 2015 . 0417/9, 27 . 2016 . 5/0007,		- 10.11.2015 .	054281				
5. 13 2015 . 4309 6. 23 2015 . 1943 7. 17 2015 . 0417/1, 17 . 2015 . 0417/2, 17 . 2015 . 0417/4, 17 . 2015 . 0417/4, 17 . 2015 . 0417/5, 17 . 2015 . 0417/6, 17 . 2015 . 0417/6, 17 . 2015 . 0417/7, 17 . 2015 . 0417/8, 17 . 2015 . 0417/8, 17 . 2015 . 0417/9, 27 . 2016	5. 13 2015 . 4309 6. 23 2015 . 1943 7. 17 2015 . 0417/1, 17 . 2015 . 0417/2, 17 . 2015 . 0417/4, 17 . 2015 . 0417/4, 17 . 2015 . 0417/6, 17 . 2015 . 0417/6, 17 . 2015 . 0417/6, 17 . 2015 . 0417/6, 17 . 2015 . 0417/8, 17 . 2015 . 0417/8, 17 . 2015 . 0417/9, 27		- 10.11.2015 .	054277				
6. 23 2015 . 1943	6. 23 2015 . 1943		- 16.11.2015 .	054713				
7.	7.	5.	13 201	5 . 43	09			
7.	7.			,				
17 2015 0417/3, 17 2015 0417/4, 17 2015 0417/4, 17 2015 0417/6, 17 2015 0417/7, 17 2015 0417/8, 17 2016 5/0007, 17 2016 5/0007, 05 2016 1/0060,	17 2015 0417/3, 17 2015 0417/4, 17 2015 0417/4, 17 2015 0417/6, 17 2015 0417/7, 17 2015 0417/8, 17 2016 5/0007, 17 2016 5/0007, 17 2016 1/0060, 17 2016 1/0060,	6.	23 201	5 . 19	43			
17 2015 0417/3, 17 2015 0417/4, 17 2015 0417/4, 17 2015 0417/6, 17 2015 0417/7, 17 2015 0417/8, 17 2016 5/0007, 17 2016 5/0007, 17 2016 1/0060, 17 2016 1/0060,	17 2015 0417/3, 17 2015 0417/4, 17 2015 0417/4, 17 2015 0417/6, 17 2015 0417/7, 17 2015 0417/8, 17 2016 5/0007, 17 2016 1/0060, 17 2016 1/0060,			,				
17 2015 0417/5, 17 2015 0417/6, 17 2015 0417/6, 17 2016 5/0007, 17 2015 0417/9, 27 2016 5/0007, 05 2016 1/0060,	17 2015 0417/5, 17 2015 0417/6, 17 2015 0417/8, 17 2016 5/0007, 17 2016 0417/9, 27 2016 5/0007, 05 2016 1/0060,	7.	17 201:	5 04	417/1,	17	2015	0417/2,
17 2015 0417/7, 17 2015 0417/8, 2016 5/0007, , 05 2016 1/0060,	17 2015 0417/7, 17 2015 0417/8, 2016 5/0007, , 05 2016 1/0060,		17 201:	5 04	417/3,	17	2015	0417/4,
2016 5/0007, , 17 2015 0417/9, 27 , 05 2016 , 1/0060,	2016 5/0007, 17 2015 0417/9, 27 , 05 2016 , 1/0060,		17 201:	5 04	417/5,	17	2015	0417/6,
2016 5/0007, , 05 2016 , 1/0060,	2016 5/0007, , 05 2016 1/0060,		17 201:	5 04	417/7,	17	2015	0417/8,
2016 5/0007, , 05 2016 , 1/0060,	2016 5/0007, , 05 2016 1/0060,							
2016 5/0007, , 05 2016 , 1/0060,	2016 5/0007, , 05 2016 1/0060,							
, 05 2016 , 1/0060,	, 05 2016 , 1/0060,			, 17		2015	0417/9,	27
			2016 5/0007	7,				
							,	
8 11.01.2017 . 6701.000000007.01.17	8 11.01.2017 . 6701.000000007.01.17			, 05		2016	1/0060,	
8 11.01.2017 . 6701.000000007.01.17	8 11.01.2017 . 6701.000000007.01.17							
8 11.01.2017 . 6701.000000007.01.17	8 11.01.2017 . 6701.000000007.01.17							
8 11.01.2017 . 6701.000000007.01.17	8 11.01.2017 . 6701.000000007.01.17							
		8.	- 11.01.2017 . (6701.0	00000	0007.01.17		

1. 1.1. **«** 2020 », 2013-2020 **«** 2016-2020 », **«**))

; - , , – ; ;

; -,

. ,

•

```
2017 - 2018
                                              6
                                                            5
                 2
                                                                           9
                      6
                                                                  , 2 –
           3
                              01
                                       2018 .:
                                          - 568
                                                              : 259 -
                                                           , 358 –
                                          -49
                                 ) – 24
                                                  - 219
                                                                       : 134 -
                                                                       - 143
                                         ),
(65%),
                                                 −76
                                                            (35%);
                 - 8
                                                  2017-2018
       1.
```

					,				
					,				
					,				
								:	
					,				
23.01.03						23	2015		
25.01.05							1943		
						•	1743		
23.01.17						23	2015	_	
							1943		
						•	15.15		
15.01.15	(23	2015	_	
),	(1943		
	/,	(())					
43.01.02						23	2015	-	
							1943		
						•	15.15		
35.01.01						23	2015	-	
20101101							1943		
						•	1713		
43.01.09						23	2015	_	
13.01.07		,					1943		
						•	1743		
							1		
23.02.03						23	2015	-	

		1943	
28.07.07	23	2015	-
		1943	
35.02.16	23	2015	-
		1943	
22.02.06		-	-
35.02.07	23	2015	
•		1943	
35.02.07	23	2015	-
		1943	
23.02.03	23	2015	-
		1943	
	,		
16671		2015 1943	-
19601		2015	-
	-	1943	
18783	23	2015	-
		1943	
19727		2015	-
		1943	

19203	23	2015	-
17203		1943	
	·	1943	
17544	23	2015	-
		1943	
18511	23	2015	-
		1943	
11442	23	2015	-
		1943	
19756		2015	-
		1943	
	,		
11442	23	2015	-
11442			-
	·	1943	
<u> </u>			
11442	23	2015	-
		1943	
19756	23	2015	-
		1943	
_	23	2015	-
		1943	
		1743	
	23	2015	-
		2013	
		1	

	•	1943	
		2015	-
	•	1943	
		1	
		2015 1943	-
« »		2015 1943	-
		2015	
« »		1943	-
«		2015	-
»	•	1943	
		2015 1943	-
,,		2015 1943	-
	23	2015	-
,,		1943	
« »		2015	-
		1943	
« »		2015 1943	-
	23	2015	-

		1943	
« »	•	1943	
	23	2015	-
« »		1943	
		2015	-
« »	•	1943	
	23	2015	-
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1943	
».			
« »	23	2015	
		1943	
« »	23	2015	-
	•	1943	
«	23	2015	-
»		1943	
«	23	2015	-
»		1943	
		2017	
		2015	-
	•	1943	
	23	2015	-
		1943	

). (», (WorldSkills Russia) 35.00.00. 23.00.00 ; 20.00.00 **« «** -50) 1 2017 **».**

27.12.2016 .) 3 WSR, 2017 2018

-

_

.

1.2.

. : « »;

: « ».

.

, .19

, . , . . .25 – , . , . . .18

, . , . . .11 , . , . , .11

, · · , · ·

·

« »; : « ».

: , 1, , ,

, 214541.

,

. 67 01 0002091, 13 2015 ., -

2015 ., 30 2019 .,

- ; - ; - ;

, , ,

-

·
.

·

-

•

2.

»,

.

.

, ,

, ,

, , ,

, ,

, ,

,

Z (

· _

5

);

() Z (

) 2016-2020 . (

3. 3.1. (2). 01 2018 568 23.00.00 **-217 (38%)** 20.00.00 -25 (5%) - 165 (29%) 35.00.00 22.00.00 **-24 (4%)** 15.00.00 **-63 (11%) -74 (13%)** 43.00.00 2017-2018 50 -50): 23.01.17 , 15.01.05 , 43.01.09)), 35.02.16 (

2017

50%

18

-50

	,		2015			2016			2017	i
/	/			%			%			%
				_					,	1
23.01.03	/	50	50	100	50	50	100	25	25	100
43.01.02	/	-	-	-	25	25	100	25	25	100
15.01.05	()/	25	25	100	25	25	100	-	-	-
15.01.05								25	25	100
	())/	-	-	-	-	-	-			
35.01.01	/	25	25	100	25	25	100	25	25	100
23.01.17	/	-	-	-	-	-	-	25	25	100
43.01.09	, /	-	-	-	-	-	-	25	25	100

23.01.03	/	25	25	100	-	_	-	-	-	-
			1	_			L		<u> </u>	•
23.02.03		25	25	100	25	25	100	25	25	100
	/									
35.02.16	,	25	25	100	25	25	100	-	-	-
	/									
20.02.02	/	-	-	-	25	25	100	-	-	-
22.02.06	,				25	25	100			
22.02.06	/	-	-	-	25	25	100	-	-	-
35.02.13		-	-	_	-	_	-	25	25	100
	/									
25.02.16					1.5	1.5	100	20	20	100
35.02.16	/	_	-	-	15	15	100	20	20	100
										I

```
«
                                             »,
                         «
                                                                         >>
                                                               70
                                                                      85%
                   50
                         65%
                                                            «
                20.10.2010
                                 12-696,
          >>
                                                         ),
```

(), (), 36 36 54 4 (). 8, 10,

, ,

,

,

--

- ,

,

, , .

3.3.

,

.

75%

2008 .) (2017-18 . 100%. 100%. 2018 10 : « », « », « . », « », « », », « », « **«** », « », « **«** », « », « », « », « »,

DVD- . .

,

				01.04.2017 .
				01.04.2018 .
				90
	()		32 075
		-		19930
()			
	-		(45
)				
				568

24

495
2176

,

-

4 5.

		,
86	35	86
3	66	66
_		
1	1	-
31	-	-
3	-	-
13	-	-

<u> </u>	
3D	
(
»)	
/	
	«
ConsultantPlus	»
_	« –
1	» Madia Convicte
1	Media Copyight
10	
11	
	« »
,	
« »,	_
« », « »	
,	_

25

4

«		
. »		
	_ « - »	
	_ « - »	
« »		
10-11		
	-	
10	« »	
* *	« »	
	« »	
	« »	
•	« »	
	« »	
;	« »	
)	« »	
	« »	
	« »	
	« »	
•	« »	
	« »	
	« »	
10-11	« »	
-	« »	
1 : , 5-11 .	1:	
	« »	
«	« »	
7-11 .»	1	
1: 10-11 .	1:	
« 10 .»	« »	

« 7-11 .»	« »	
10-11 .	« »	
	« »	
	« »	
	« »	
	« »	
	« »	
« .	"	
`` *		
«		
»		
(
)		
;		
,		
,		
,		
,		
,		

,,	
<i>"</i>	
« »	
'	
+	
İ	
	« » «

- ,

3.4.

,

Moodle.

36 **«** », 4.

4.1.

2017

(

6).

/	()	
•		
23.01.03	25	25
23.01.17	25	25
15.01.05 (25	25
43.01.02	25	25
23.02.03	25	25
35.02.16	25	25
43.01.09 ,	25	25
35.01.01 ()	25	25
:	200	200
:		
35.02.07 ()	20	20
:	20	20
:		
19203	20	20
18511	24	24
19601	40	40
19727	12	12
17544	20	20
19783 ()	15	15
	12	12
:	143	143

2017 7.

/			/
23.01.03	2	10 .	1,3
43.01.02	2	10 .	1,1
23.02.03	3	10 .	1,8
15.01.05 (2	10 .	1,0
()			
23.01.17	2	10 .	1,5
35.02.16	3	10 .	1,2
43.01.09 ,	3	10 .	1,0
35.01.01	2	10 .	1,0
35.02.07	3	10 .	1,1

,

, ,

«Skills-III » (WorldSkills Russia) **«** 20.00.00 « 350 01 2017-2018 2018 60% 2017 2017

--

- ;

```
«Skils-
           ».
                        »,
                                                                                                            »,
«
                                                                                                             »,
«
                                        «
                                                                                                     «
                                      »,
                                                                                             «
                                                                                                           »,
                                                                        «
«
             »,
               «
                               »,
                                                                                              »,
                                                                                                        «
                                                                                           «
                         », «
                                                    »;
«
                                                                                     «
                                              «
                                                                        »,
                                                                                      «
                                                                                                         »,
«
                                                   ».
```

1. **>> «** 2. .), 3. 4.), 5. 6.

. 5

-- ;

-

,

,

, 3- 5 2017 ,

50 % (

.

, ; -

.

(8). 8

1.	X «IT- »		1
2.	6 « »	1, 2, 3	28
3.	,	1	8
4.	« »		1
5.	- «	(1)	104
6.	« ».		12
7.	- « »		32
8.	« »		1
9.	« »		2
10.	« »		5
11.	« »		1
12.	- « -2018»		30
13.	« « - 2017»	1	6
14.	« « - 2018»	2	5

15. 2 1 16. - 2 1
17.
18.
19. 2 1
20.
21. IV I 1
22. II 1
23. « » 18
24. « ?» 30
25.
26. « - 2017» 10
27. « -2018» 10
28. VII 1
29. III
30. III
31. 20.00.00 3 5
»

			2
32.			Δ
	22.00.00		
	23.00.00		
	« »		
33.			3
	35.00.00		
	«		
34.			1
"	V	16-	
	» (WorldSkills Russia)		
			9
35.			9
	2018»		
36.			1
	« »		
			3
37.	« - ».		3
38.	«	I II	3
56.	»		
		,	
39.	« –	II	1
	» (10)		
10	«	1	1
40.		1	1
41.	-		1
	« »		
42		2 2	3
42.		2	
		, 3	
	2017		_
43.	« » 2017		5
4.4	2017		1
44.			-
			1
45.	9- «		1
	»		
46.	«		1
40.	»		
			1
47.	« »		1
L	•	•	

48.	-	1
49.	-	3

, 60% (9).

		9
/		
1.	:	
	;	1 2
	(?»;	
) « ».	
2.	:	
	<u> </u>	1-3
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	J «	
	»	
	» .	
) «»	
3.	:	
) « ».	1
	· · ·	
	», «	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	".	
	. :	
	1941-1945 .	
) « ».	
	J« » .	
4.		
		1-3
5.	·	
_		1-3
6.	:	
	:	1
) «4 – »	

	• "	
	: «	
».		
	: « ».	
() «	».	
: 26	_	
ĺ	: « ».	
1		
		,
» (
7.	:	
	« »	1
)	« »	
)	«	
- «	»	
() «	»	
J	« »	
8.	:	
]	« »;	1 2
ĺ	« !».	
	(
	,	
	-);	
) «	» .	
<u> </u>	«».	
9.	,	
		1-3
10.	:	
J	;	1 2
) «		
'1	- ».	
<i>/</i> «	».	
) «	»-	
11.	:	
J		1 2
	•	
	« ».	
	•	
	- « ».	
	«100 1».	
12.	:	
]		1
	: 3- 2-	
/	. 5- 2-	

13.	«			»		
						1 2
14.	«	,	,	»		
						1 2
15.	«	»				
						1-4
16.	«	!»				
						1-4
17.	1			«		
	»					1-4
18.			«		»	
						1-4
19.	«	»				
						1-4
20.	«			»		
						1-3
21.	«	»				
						1-3
22.	«		»			
						1-3
23.	«	-	»			
						1-3
24.				«		
	»					1-3

4.2. ,

55 , 23 (41,8%), 3 (5,4%), 19 (34,5%). 01 2018

:

(55
-)	
	19
	23

	_	()	3
:				
				15
				20
				2
				3
				14

, ,

•

« », « », « », « ».

. « - ».

,

			11
/			
1.	« : , »	_ « »,	3
2.	«	«	
	, , () »	»	
3.	«	«	
	».	»	
4.	« -	«	
	, , , () ».	»	
5.	« -	«	
	-50 »	»	
6.	-	«	
		»	
7.		, .	
8.	VI - «	«	

	».		
-		».	
9.	«		
	-	«	
		»	
	».		
10.	- « ,	-	
	: **		
11.	- «Tinkering Fundamentals:	-	
	Circuits».		
12.	- «	-	
	Arduino. 3D-		
	», -		
13.			
13.	- «	« »,	
	»	,	
14.	-		
	«	«	
	»	»	
1.5	"		
15.		,,	
		«	
		»	
	: «	"	
	»		
16.			
10.	«	«	
	».	»	
17.	« -		2
		«	
	, , ()		
	».	»	

1.0			2
18.	« -	,,	2
		«	
	-50	»	
	».	"	
1.0	"•		
19.			
	: « -	«	
	».	»,	
20.			
	-	«	
		»	
		"	
21	, »		
21.			
	«	«	
	, , ()	»	
	»		
22.			
	«		
	,	,	
	, ,		
	».		
23.			
	«	•••	
	,	WorldSkills	
	WorldSkills»	Competition, -	
		,	
24.			
	«	«	
	WorldSkillsRussia	»,	
	«	•	
	»		
25.			
		«	
	WORLDSKILLS	»,	
		•	
26.	« »		21
		« »	

27.	«		20
	Moodle. »	«	
28.		»	
20.	«	«	
	" «	``	
	»	»	
	« »		
29.		•	
	«	«	
	« »		
		»	
	« ».		

, 2

,

•

1.	«	:	,	*	
2.			6 « »		
					,
					4
3.	»	« –	,	,	

4.		
	,,	
5.		
6.	III « » WorldSkills Russia	
7.	II «JuniorSkill »	
8.	VI	
9.	_ " "	, 1
10.	« - 2017»	
11.	XIX « »	
12.	« – »	
13.	II «JuniorSkill »	
14.	, 130- (19.02.2018)	,
15.	« »	
16.	« »	
17.	- « »	
18.	II ,	
		1

19.		
20.	, ,	
21.	VII	
22.	- III	
	« » (WorldSkills Russia) , , .	,
23.	- III « » (WorldSkills Russia) ,	
24.	«	
	».,	
25.	« »	
26.	« »	I II
27.	- »	II
28.	« . »	I
29.	« »	I
30.	, ,	I
31.	« »	I
32.	«	
33.	»	
		-
34.	« 2018»	I
35.		
	« »	10

36.	« »	
37.	« »	
38.	« »	
39.	« »	
40.	« » (WorldSkills Russia)	
41.	-	1

	214522, , , , , ,					,
		I		19.		
/					. ()
	()			`	,
	2	3	4	5	6	
1	06.10.2015		-5320		572	
2	06.10.2015		- 3507		575	
3	06.10.2015		- 3507		402	
4	06.10.2015		- 3507		579	
5	06.10.2015		- 3507		580	
6	06.10.2015		- 4502		574	
7	09.10.2015		55102		191	
8	09.10.2015		5320		690	
9	06.10.2015		21154		760	
10	06.10.2015		21134		670	
11	06.10.2015		21074		664	
12	06.10.2015		21074		439	
13	07.10.2015		217010		449	
14	02.10.2015		11183		916	
15	06.10.2015		-3110		052	
16	06.10.2015		-31105		863	
17	03.11.2017				074	
18	06.10.2015		-3205		728	
19	06.10.2015		256		740	
20	06.10.2015		-2705		189	
21	04.12.2015		2621		5625	
22	04.12.2015		-40		4544	
23	04.12.2015		80		9182	
24	04.12.2015		2 -4,5		9176	
25	04.12.2015		VIRAGO		0746	
26	20.09.2017		WELS		2084	

214522, 47-42-75	•	,	,	
•	•	25		

/					. ()
	()				
	2	3	4	5	6	
1	08.10.15		5337		110 67	
2	08.10.15		3 3507		580 67	
3	08.10.15		3507		929 67	
4	06.10.15		3102		525 67	
5	09.10.15		2121		189 67	
6	06.10.15		21074		985 67	
7	10.10.15		-315195		198 67	
8	09.10.15		21065		190 67	
9	06.10.15		2107		899 67	
10	09.10.15		322132		668 67	
11	08.10.15		050101		7676 67	
12	29.12.15		-80		9181 67	
13	29.12.15		2621 3		9183 67	
14	29.12.15		-82		9180	
15	29.12.15		-80		9179	
_						
16	29.12.15		-75		9178	
16 17	29.12.15 29.12.15		-75 2 -4		9178 9177	
				,,,,,,	9177	
			2 -4 214522, .	. 47-42	9177	
			2 -4	. 47-42	9177 ,-75 1	
			2 -4 214522, .	. 47-42	9177)
)	2 -4 214522, .	. 47-42	9177 ,-75 1)
)	2 -4 214522, .	. 47-42	9177 ,-75 1)
)	2 -4 214522, .	. 47-42	9177 ,-75 1)
	29.12.15)	2 -4 214522, .	. 47-42	9177 ,-75 1 . ()
/	29.12.15)	2 -4 214522, . 2 .	. 47-42	9177 ,-75 1 . ()
	29.12.15) 3	2 -4 214522, .	. 47-42	9177 ,-75 1 . ()
/	29.12.15		2 -4 214522, . 2 .	. 47-42	9177 ,-75 1 . ()
17 /	2 29.12.15 (2 29.05.14 08.06.04		2 -4 214522, . 2 -2 214522, . 4 -131 -4502	. 47-42	9177 ,-75 1 . (6 689 67 185 67)
1 2 3	2 2 29.05.14 08.06.04 28.10.02		2 -4 214522, . 2 -2 214522, . 4 -131 -4502 3110	. 47-42	9177 -75 1 6 6 689 67 185 67 266 67)
17	2 29.12.15 (2 29.05.14 08.06.04		2 -4 214522, . 2 -2 214522, . 4 -131 -4502	. 47-42	9177 ,-75 1 . (6 689 67 185 67 266 67 555 67)
17 1 2 3 4 5	2 2 29.05.14 08.06.04 28.10.02 07.06.08 07.04.08		2 -4 214522, . 2 -3 2 -4 214522, . 3 -131 -4502 3110 -32054 -32213	. 47-42	9177 ,-75 1 . (6 689 67 185 67 266 67 555 67 064 67)
17 1 2 3 4 5 6	2 29.05.14 08.06.04 28.10.02 07.06.08 07.04.08 29.06.15		2 -4 214522, . 2 . 2 . 4 . -131 -4502 3110 -32054 -32213 -80	. 47-42	9177 -75 1 -6 6 689 67 185 67 266 67 555 67 064 67 56-48 67)
17 1 2 3 4 5 6 7	2 29.05.14 08.06.04 28.10.02 07.06.08 07.04.08 29.06.15 29.06.15		2 -4 214522, . 2 -3 2 -4 214522, . 3 -32 -32 -32 -32 -32 -32 -32 -32 -32 -3	. 47-42	9177 ,-75 1 . (6 689 67 185 67 266 67 555 67 064 67 56-48 67 56-47 67)
17 1 2 3 4 5 6	2 29.05.14 08.06.04 28.10.02 07.06.08 07.04.08 29.06.15		2 -4 214522, . 2 . 2 . 4 . -131 -4502 3110 -32054 -32213 -80	. 47-42	9177 -75 1 -6 6 689 67 185 67 266 67 555 67 064 67 56-48 67	

- 45 401,12

. ./0,390 :

Z - $-29\,111^{-2}$;

 $Z - 1106^{-2}$.

15.

			2
1		,	1734,1
		, . 19	
2		, ,	2174.4
2		, . 19	1757.2
3	-	, ,	1757,2
4		, . 19	3861,7
-		, , . , . 19	3001,7
5		, .19	2898,4
	1	,	
		2 .	
6	-	,	2296,8
		2 .	
7	2	,	2821,5
	2	2 .	
8		,	2755
		,	
		2 .	
9		, , , .	5433,3
10		, . 25	2211.2
10		, , .	2211,3
		, . 11	

16

			2		2
	, , .	4	240,2	6	1075
	, . 19 , , . , . 19	10	676,58	-	-
	, ,	5	2 898,4	-	-
1	-2 .		-	13	2296,8
	-2 .			10	2250,0
2	, , . -2 .	6	2821,5	-	-
	, .	21	5433,3	-	-
	25	_	-	6	2211,3
	, . , . 11				,-

17.

	/		
			-
,	,	,	
	,		

, . 19	. 19	, . 19	
, , . -2 .	2 .	,2	
, . , . , . 25	. , . , . 25	, . , . , .25	

18

```
, .19 ):

, .19 ):

, ;

, ;

, ;

, ;

, ;

, ;

, ;

, ;

, ;

, ;

, ;

, ;

, ;

, ;

, ;

, ;

, ;

, ;

, ;

, ;

, ;
```

```
J 12
J 13
             , .25-
                    − 27;
                      - 13;
```

```
-1;
   -1;
                   - 1;
    -1;
- 1
 - 1;
        -1;
           -1;
 - 1
, .18
        − 14;
         −7;
- 1;
     -1;
      - 1
      - 1
   −1;
- 3
                                                   2-
```

,

01.04.2018 . 19.

17240204,12 13998429,06 9 9233716,96 4 031 994,51 442 691,39 543 070,03	5 945882,54 419 888,97 416 198,08 46 208,68 230 639,74
13998429,06 9 9233716,96 4 031 994,51	419 888,97 416 198,08 46 208,68
13998429,06 9 9233716,96	419 888,97 416 198,08
13998429,06	419 888,97
·	,
17240204,12	5 945882,54
392 681678,63	106 960 413,38
(.)	
	(.)

```
( .) 2017
:

( .) - 26 192 226,49 .

( ) - 1 974 951,44 .

J 28167,177 .

J 7%.

2017
:
:

-116 819,37;

( « ») - 5 210;

-900 000;

-180 000;
```

(«

») - 84 487;

57

```
- 99 980,63;
                                     - 83 200;
     :
                                                                           - 97 559,00;
                               (« ») - 5 210,00;
                                  − 34 368,00;
                                 − 62 462,65;
                                    - 11 850;
                           («
                                   ») – 235 000,00;
                                                                            -180\ 000,00;
                             -76\ 000,00
                     2017
     WSR.
                   4.3.
      :
I.
                                                                               1
II.
                                                                                           1
```

III.););)) 16 2013 . N 968 « », **« >>**

59

1-4 .

, , , .

•

20.

			:
	80%	22%	3,6
	82%	26%	4,2
	79%	22%	3,4
	72%	24%	3,2
	80%	23%	3,5
(72%	19%	3,3
)	1270	19%	3,2
	89%	22%	3,5
	92%	46%	4,4
,	89%	36%	3,6
	80%	20%	3,8
:	81%	26	3.6

173

, 136 .

21

	2015-2016		2016-2017		2017-2018	
	•	%	•	%	•	%
,	77	100%	112	100%	173	100%
	0	0	7	6,2%	0	0
:						
« »	18	23,3%	21	18,7%	50	28,9%
« »	37	48,1%	58	51,7%	69	39,9%
« »	22	28,6%	33	29,4%	54	31,2%

,

93-100%, 83 -100 % :

) 16 2013 . N 968 «

(

« ».

«

)»,

62

»,

(

•

,

-.

,

:					
-			«		»
		;			
-					
					;
-	,	-		- ;	
_				,	
		,			,
				;	
-			,		
	()			
				,	
,					•
-					
	•				:
1.					
2.					
3.					
4.			,		
5		,			•
5.6.		_			•
7.					
8.		-			
	WORLD SKII	LLS RUSSIA			
9.				_	

16.

	,		
/			
1.			
1.1	,	358	
	, , :		
1.1.1		358	
1.1.2	-		O
1.1.3			O
1.2	,	259	
	,		
1.2.1		234	
1.2.2	-		0
1.2.3		73	
1.3.	,		9%
1.4.		11	
1.5.	,	200	
1.6.		1/0),16
	,		
1.4		8	
1.7	,	123	/ 71%
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
1.8	,	(O
	,		
1.9	,	174	/ 27,1%
	,		
1.10		55	/ 40%
1.11	,	41	/ 74,5%

1.12	,	35	/ 63,6%
	,		,
	, :		
1.12.1		15	/ 27,2%
1.12.2		20	/ 36,3%
1.13	,	51	/ 92,7%
	3 ,		
		-	
1.14	,	2	/ 3,6%
1.15	,	124	
1.15	(-)*	134	
2.	,		
2.1	-	79 996,7	
2.2		1 454,4	
2.2		1 434,4	
2.3		188,4	
		,	
2.4	(100	5%
	())		
3.			
3.1	,	73,61	•
2.2	()	0.00	
3.2	5	0,08	
3.3		125	/ 100%
3.3	, (),	123	/ 100%
4.	1 (16	
٦.)	10	
5.	-	5,7	7%
			·
6.			
			.0.4
7.	,	60	1%

8. 25-65 , ()	431
9.	5%
50	
· ·	
, 50	
10. , 50	1%
, ,	
,	
, , 50	
11. , 50	0
11. 50	U
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	