



## СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 Н.В. Молоткова

« 29 » июня 20 18 г.

Начальник  
Учебно-методического управления К.В. Брянкин

« 29 » июня 20 18 г.

ППССЗ 09.02.04 Информационные системы ( по отраслям) – рассмотрена и утверждена на заседании педагогического совета Технического колледжа ТГТУ протокол № 11 от 22 июня . 2018 г.

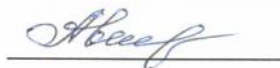
Директор Технического колледжа ТГТУ



Денисов А.П.

ППССЗ 09.02.04 Информационные системы ( по отраслям)- рассмотрена и утверждена на заседании методического совета Технического колледжа ТГТУ протокол № 8 от 25 июня . 2018 г.

Ст. методист



Аверина С.А.

ППССЗ 09.02.04 Информационные системы ( по отраслям)- рассмотрена и утверждена на заседании цикловой методической комиссии «Специальных дисциплин и технологии работ» протокол № 10 от 15 . июня . 2018 г.

Председатель ЦМК



Королева И.Л.

Лист согласования  
с представителями работодателей

СОГЛАСОВАНО:

Директор ТОГКУ «Центр экспертизы образовательной деятельности»

 О.А. Мексичев

« 25 » июня 2018 г.

СОГЛАСОВАНО:

Директор Тамбовский ЦНТИ-филиал  
ФГБУ «РЭА» Минэнерго России

 Т.Н. Марфина

« 25 » июня 2018 г.

1

.....

2

, ,

.....

.....

3

.....

4

,

-

.....

5

.....

« » —

«  
»

—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—

**1**

», 09.02.04  
 ( ),  
 :  
 - 29.12.2012 273- « -  
 »;  
 09.02.04 ( )  
 ( «14»  
 2014 . 525);  
 - « »  
 ( «18» 20 14 . 896 )  
 - -  
 , -  
 ;  
 -  
 « », -  
 240 18 2016 . ;  
 - « ».  
 : , -  
 , , , , , , , , -  
 , , , , , , , , , -  
 . : , -  
 .  
 , -  
 - , -  
 -  
 09.02.04 ( -  
 )  
 :  
 3 10 .

	-	10	.		-
199	.				-
	- 1350,		- 4536,	- 3024	,
		- 900	.		-
			:		-
	- 1404	;			-
			- 432	;	
			- 354	;	
970	,	- 2238	,	:	-
		- 1268	;		-
	- 396	;		:	
	(		) - 504	;	
	(		) - 144	;	
		216	.		-
	,		,		-
	.				-
				54	
	,			.	
		36	.		
					-
					-





3

, ...

( 3.1).

3.1 –

	-	( )	-
1	1	,	-
2	2	,	-
3	3		
4	4	,	-
5	5	-	-
6	6	,	,
7	7	), (	-
8	8	,	-
9	9		-
10	1.1	,	- - -
11	1.2	,	
12	1.3	,	-
13	1.4	,	-
14	1.5		-
15	1.6		-

	-	( )	
16	1.7	,	-
17	1.8		-
18	1.9	,	-
19	1.10		-
20	2.1		
21	2.2		
22	2.3		
23	2.4		
24	2.5		
25	2.6		-
26	3.1	,	-
27	3.2	,	-
28	3.3	,	-
29	3.4	,	
30	3.5	.	-
31	3.6		

, ( )  
 , )  
 .

4 ,

, ( ).

, -

1 3 . ,

... , ... -



5.2

5.3

5.4

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

**5.5**

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

**5.6**

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

