

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Тамбовский государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



СОГЛАСОВАНО  
Директор ТОГКУ «Центр  
экспертизы образовательной  
деятельности»

О.А. Мексичев  
« 25 » июня 2018 г.

СОГЛАСОВАНО  
Директор Тамбовского ЦНТИ  
– филиала ФГБУ «РЭА»  
Минэнерго России

Мар Т.Н. Марфина  
« 25 » июня 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Председатель Совета Технического  
колледжа ТГТУ

А.П. Денисов  
« 26 » июня 2018 г.  
Вводится в действие с  
« 01 » сентября 2018 г.

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

### УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

Специальность:

09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

(шифр и наименование специальности)

Форма обучения:

Очная

Составитель:

Технический колледж ТГТУ

(наименование подразделения)

Мастер производственного обучения Королева Ирина Леонидовна

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Преподаватель Мосягина Надежда Геннадьевна

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Преподаватель Самородова Марина Валентиновна

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2018

Программа учебной практики разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности *09.02.04 Информационные системы (по отраслям)* (квалификация «техник по информационным системам»), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от *14.05.2014 г. № 525*, требованиями, предъявляемыми к содержанию практики, и с учетом особенностей региона и условий организации учебного процесса в Тамбовском государственном техническом университете.

Программа учебной практики рассмотрена и принята на заседании цикловой методической комиссии *специальных дисциплин и технологии работ (ПМ)*

протокол № 10 от 15 . *июня* . 2018 г.

Председатель ЦМК



Королева И.Л.

Программа учебной практики рассмотрена и принята на заседании Методического совета Технического колледжа ТГТУ

протокол № 8 от 25 . *июня* . 2018 г.

Ст. методист



Аверина С.А.



**2.**

2.1.

( 1).

1 –

1	2
1	,
2	,
3	
4	,
5	-
6	,
7	( ),
8	,
9	
1.1	,
1.2	,
1.3	-
1.4	-
1.5	

1	2
1.6	-
1.7	,
1.8	
1.9	, ,
1.10	-
2.1	
2.2	
2.3	
2.4	
-2.5	
-2.6	
3.1	, , -
3.2	.
3.3	, , -
3.4	, , .
3.5	.
3.6	

2.2.

.

-

**3.**

11 (396 )  
2.

2 - ( )

			( )	( )	
1	1	.03.01. - - -	2	72	
	2	.03.01. - - -	3	108	
2	3	.01.01. - - -	2	72	
	4	.01.01. - - -	2	72	
3	5	.02.01. - -	2	72	
:			11	396	

4.

1

.03.01

-

		( )
<b>1-2</b>		<b>180 (5 .)</b>
1		<b>8</b>
	:	
1.	-	2
2.	’ -	2
3.	.	2
4.	-	2
2		<b>20</b>
	:	
1.	-	4
2.	-	4
3.	-	4
4.	-	4
5.	-	4
3	<b>Windows</b>	<b>16</b>
	:	
1.	.	2

	2.	» , «	2
	3.	» , « -	2
	4.	<b>Windows.</b>	4
	5.	<b>Windows.</b> <b>Paint.</b>	6
<b>4</b>			<b>4</b>
	:		
	1.	.	2
	2.	, , -	2
<b>5</b>			<b>14</b>
	:		
	1.	.	4
	2.	.	4
	3.	, , , .	4
	4.	- .	2
<b>6</b>	<b>( )</b>		<b>8</b>
	:		
		- . -	2
		, - .	4
		.	2
	<b>(1 )</b>		<b>2</b>
<b>7</b>			<b>30</b>
	:		
	1.	, , , - .	4
	2.	, , , . .	8



	3.	( ) , , , , -	6
	4.	, , , , -	2
	5.	( ) , , -	6
	6.	, , ; -	6
<b>8</b>			<b>28</b>
	:		
	1.	, , , , -	4
	2.	, , -	6
	3.	. . ) ( , , -	8
	4.		6
	5.		4
<b>9</b>			<b>20</b>
	:		
	1.	, , , , -	4
	2.	; ;	4
	3.	, ,	4
	4.	, ,	4

	5.		4
<b>10</b>			<b>8</b>
	:		
	1.		8
<b>11</b>			<b>10</b>
	:		
	1.		4
	2.		6
<b>12</b>	-		<b>6</b>
	:		
	1.	HTML- Web- WEB- : WEB- , HTML-	6
<b>13</b>			<b>2</b>
	:		
	1.		2
			2
	:		<b>180</b> <b>5</b>

.01.01

		-
		( )
<b>3</b>		<b>72 (2 )</b>
1.		<b>30</b>
	:	
1.	( ) ;	- 4
2.		2
3.		; - 4
4.	;	4
5.		4
6.		4
7.		4
8.	;	- 4
2.	,	- <b>40</b>
	:	
1.	,	- 6
2.	;	- 6
3.		6
4.	,	- 6
5.	,	6
6.		6
7.		4
	<b>(3 )</b>	<b>2</b>
	:	<b>72</b> <b>2</b>

<b>4</b>		<b>72 (2 .)</b>
3.		<b>30</b>
	:	
1.		6
2.		6
3.		6
4.	;	- 6
5.		6
4.		<b>22</b>
	:	
1.		16
2.	,	- - 6
5.		<b>18</b>
1.		- 12
2.	( )	2
3.	;	2
4.		- 2
		<b>2</b>
	:	<b>72</b> <b>2</b>

## .02.01

		( )
<b>5</b>		<b>72 (2 .)</b>
1.		
	:	<b>30</b>
1.	-	4
2.	-	4
3.		4
4.		4
5.	, -	8
6.		6
2.		<b>40</b>
	:	
1.	, -	4
	;	
2.	-	12
3.	-	4
4.	-	4
5.		4
6.		4
7.	- -	8
		<b>2</b>
	:	<b>72</b> <b>2</b>



,

.

-

,

-

-

.

-

.

## 7.1

1. [ ] / . . .  
[ ].— . ( ), 2016.— 530 c.—  
: <http://www.iprbookshop.ru/52159.html>.
2. Microsoft Windows XP. [ ] / — . ( ), 2016.— 374 c.—  
: <http://www.iprbookshop.ru/39561.html>.
3. [ ]: / . .— .  
2015.— 152 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/62959.html>
4. [ ]: / . .— .  
: <http://www.iprbookshop.ru/55190.html>.
5. [ ]: / . .,  
2014.— 68 c.— :  
<http://www.iprbookshop.ru/47445.html>

## 7.2

1. [ ] / . .  
: <http://e.lanbook.com/book/86016>.
2. [ ]: / . .  
[ ].— . , 2016.— 269 c.— :  
<http://www.iprbookshop.ru/61421.html>
3. [ ]: - / . .— .  
: <http://www.iprbookshop.ru/65407.html>.
4. Microsoft SQL Server 2008  
Visual Studio 2008 [ ] / . .— . ( ), 2016.—  
310 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/52166.html>



5. [ ] / ( ), 2016.— 507 c.—  
: <http://www.iprbookshop.ru/62828.html>.

6. [ ]:  
230400 « », 230701 « »/  
[ ].— , 2014.— 132 c.—  
: <http://www.iprbookshop.ru/64142.html>

7. : / . . .  
, 2017. — 258 . — ( : . . . . .  
) . — : <https://www.biblio-online.ru/book/5196F5BF-59F1-441C-8A7B-A000C2F6DA8B>

### 7.3

1. . (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>)
2. . (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>)
3. « »  
(<http://elibrary.ru/defaultx.asp>)
4. « »  
(<http://elibrary.ru/defaultx.asp>)
5. (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>)

### 7.4

1. « » » (<https://e.lanbook.com/>);
2. - IPRbooks (<http://www.iprbookshop.ru/>);
3. - " " ([www.biblio-online.ru](http://www.biblio-online.ru))
4. - elibrary (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>);
5. - (<http://elib.tstu.ru/>);

### 7.5

	( )			
/	( )			
1	2	3	4	5
1.	Windows		1166	
2.	MS Office		1106	Microsoft Microsoft Windows
3.	LibreOffice		-	
4.	CorelDRAW Graphics Suite X3		14	

1	2	3	4	5
5.	Linux		-	
6.	Kaspersky Endpoint Security Russian Edition		1100	
7.	Autodesk 2013-2017		125	Autodesk - Autodesk -





:

1	2
« .I, . . . . 203 /	, , , , , - « - .
« .I, . . . . 211 /	, , , , , - « - .
« .I, . . . . 305 /	, , , , , - « - .
« .I, . . . . 211 /	, , , , , - « - .
« .I, . . . . 111 /	, , , , , - « - .
« .I, . . . . 211 /	, , , , , - « - .
- .I, . . . . 307 /	, , , , , - « - .

1	2
<p>· , · · ,  .I, . , .307/ ,</p>	<p>, , , ,  , , -  « »  -  .</p>
<p>· , · · ,  .I, . , .305/ ,</p>	<p>, , , ,  , , -  « »  -  .</p>