

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



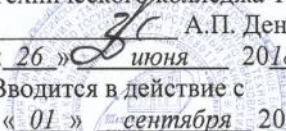
СОГЛАСОВАНО
Президент компании ОАО
«Объединенные системы
связи»


С.И. Королев
« 25 » июня 2018 г.

СОГЛАСОВАНО
Начальник филиала
ФГУП «СВЯЗЬ-безопасность»
по Тамбовской области


Ю.А. Дронов
« 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

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

Специальность:

11.02.09 Многоканальные телекоммуникационные системы
(шифр и наименование специальности)

Форма обучения:

очная

Составитель:

Технический колледж ТГТУ
(наименование подразделения)

Преподаватель Литвицкая Александра Владимировна
(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2018

Программа производственной практики разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности *11.02.09 Многоканальные телекоммуникационные системы* (квалификация «техник»), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от *28.07.2014 г. № 811*, требованиями, предъявляемыми к содержанию практики, и с учетом особенностей региона и условий организации учебного процесса в Тамбовском государственном техническом университете.

Программа производственной 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 производственной 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	, ,
3	
4	, ,
5	-
6	, , ,
7	(),
8	, ,
9	
1.1	.
1.2	, - , .
1.3	,

1.4	,
1.5	.
2.1	.
2.2	
2.3	.
2.4	.
2.5	.
2.6	.
3.1	- , -
3.2	,
3.3	-
4.1	.
4.2	.
4.3	.
5.1	
5.2	,
5.3	
5.4	

1.2.

3.

12

(432).
2.

2 - ()

			- ()	- ()	
2	4	.01.01	1,5	54	
		.02.01	1	36	
3	6	.01.01	1	36	
		.02.01	1	36	
		.05.01	1,5	54	
4	7	.03.01	1	36	
		.04.01	1	36	
		()	4	144	
			:	12	432

4.

2

.01.01

		()	
4		54 (1,5)	
1	:		2
	1.		1
	2.		1
2	.		6
	:		
	1.		1
	2.	,	1
	3.		1
	4.	.	1
	5.		1
3	,		12
	.		
	:		
	1.		4
	2.	EIA/TIA-568A, EIA/TIA-568B, Cross- Over.	4
	3.	, - ,	4
4	,		16
	:		
	1.		2
	2.	.	2
	3.		4
	4.	.	8

5			16
	:		
	1.		6
	2.		4
	3.		2
4.		4	
			2
:			54 1,5

.02.01

		()	
4	36 (1)		
1			14
	:		
	1.		6
	2.	(WEB- , Telnet,)	4
	3.		4
2			4
	:		
	1.		2
	2.		1
	3.	MS Office: «Access», «Excel», «Groove», «Info Path», «One Note», «Power Point», «Word», «Visio».	1
3			14
	:		

	1.	.	6
	2.		8
4	: , IP- , , ,		2
	:		
	1.		2
			2
	:		36 1

3

.01.01

			()
6			36 (1 .)
6	:		2
	1.		1
	2.		1
7	.		8
	:		
	1.		2
	2.	, .	2
	3.		2
	4.		2
8	, .		12
	:		
	1.		2

	2.	- ,	4
	3.		2
	4.	,	4
9			12
	:		
	1.	.	4
	2.		4
	3.		4
			2
	:		36 1

.02.01

			()
6			36 (1 .)
4			2
	:		
	1.	(IP/MPLS, SIP, H-323, SIP-T)	2
5			16
	:		
	1.	.	8
	2.	RSTP, MSTP , (VLAN,STP, QoS)	8
6	(SDH, WDM)		10
	:		
	1.	(VoIP, IP-SDH, WDM) ,	8
	2.		2

7	-		6
	1.		4
	2.		2
			2
	:		36 1

.05.01

			()
6			54 (1,5)
1	DDF		12
	:		
	1.	.	4
	2.	.	4
	3.	.	4
2	.		12
	:		
	1.	.	2
	2.	.	6
	3.	.	4
3	.		28
	:		
	1.	.	2
	2.	.	12
	3.	.	14
			2
	:		54 1,5

.03.01

		()
7		36 (1 .)
1		2
	:	
	1.	1
	2.	1
2		2
	:	
	1.	2
3		2
	:	
	1.	1
	2.	1
4) (2
	:	
	1.	1
	2.	1
5		4
	:	
	1.	4
6	,	4
	:	
	1.	4
7		2
	:	
	1.	2
8	-	4
	:	

	1.	,	4
9	-		4
	:		
	1.	-	4
10	-		2
	:		
	1.		2
11			2
	:		
	1.		2
12			2
	:		
	1.		2
13			2
	:		
	1.		4
			2
	:		36 1

.04.01

			()
7			36 (1 .)
1			4
	:		
	1.	,	3
	2.	.	1

2	-		10
	:		
	1.	,	2
	2.	.	2
	3.		2
4.		4	
3			10
	:		
	1.	,	2
	2.		4
	3.		4
4			8
	1.		4
	2.		2
	3.	,	2
5			2
	1.		2
			2
	:		36 1

		()
8		144 (4 .)
1.	() -	24
:		
1.		1
2.	()	3
3.	()	4
4.	()	4
5.	, , ,	4
6.	()	8
2.		12
3.		106
:		
1.	-	14
2.	,	14
3.	-	4
4.	,	32
5.	-	18
6.	.	8
7.	-	16
		2
:		144 4

6.

7.1

1. []/ .— .— : 2017.— 416 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/63954.html>.— «IPRbooks»
2. []: / .— .— : 2015.— 304 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/23310.html>.— «IPRbooks»
3. ip- 2 1: / .— .— : 2017.— 333 .— (). — ISBN 978-5-534-04638-0. — : www.biblio-online.ru/book/30EFD590-1608-438B-BE9C-EAD08D47B8A8.
4. ip- 2 2: / .— .— : 2017.— 351 .— (). — ISBN 978-5-534-04635-9. — : www.biblio-online.ru/book/9C59BC84-8E5B-488E-94CB-8725668917BD.
5. « » « » []/ .— .— .— : 2014. — 71 c. — 2227-8397. — : <http://www.iprbookshop.ru/71879.html>.— «IPRbooks»
6. []: / .— .— .— 1 .— : 2015. — 102 c. — 2227-8397. — : <http://www.iprbookshop.ru/72197.html>.— «IPRbooks»

7.2.

1. []/ — .— .— : 2015.— 24 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/63359.html>.— «IPRbooks»
2. []: « - - : - »/ .— .— .— : 2016.— 115 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/61300.html>.— «IPRbooks»

3. []/ . . . — 2- . — . — . :
 (), 2016. — 126 c. — 2227-
 8397. — : <http://www.iprbookshop.ru/73657.html>. — «IPRbooks»

4. []/
 2017. — 702 c. — : <http://www.iprbookshop.ru/63594.html>. — «IPRbooks»

7.3.

1. , :
2.
3. .
4. .
5. .
6. .

7.4.

, - , -

1. « - » (<https://e.lanbook.com/>);
2. - IPRbooks (<http://www.iprbookshop.ru/>);
3. - " " (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.	Linux			
3.	Kaspersky End point Security — Russian Edition		1100	
4.	MS Office		1106	Microsoft Microsoft Windows

1	2	3	4	5
5.	MATLAB		10	MATLAB Communications System - , , , , , , ,

15

15-20

4 (

10

).

()

，
；
·
，
·
，

-

:

/		
1	2	3
1.	« »	. , , 36 8 (4752) 57-73-03
2.	" " "	. , . , , 51 8 (4752) 78-70-27
3.	" »	. , . , .25 8(4752)72-50-96
4.	" " »	. , , 1 8 (4752) 45-03-09
5.	" " "	. , . , 1 8 (4752) 44-13-78
6.	« »	. , . , .4 8 (4752) 45-32-65
7.	« »	. , , 23 8 (47541) 4-27-59