

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

УЧЕБНАЯ 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 учебной 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 учебной практики рассмотрена и принята на заседании цикловой методической комиссии *специальных дисциплин и технологии работ (ПМ)* протокол № 10 от 15 . *июня* . 2018 г.

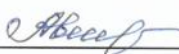
Председатель ЦМК



Королева И.Л.

Программа учебной практики рассмотрена и принята на заседании Методического совета Технического колледжа ПГТУ 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	.
2.1	.
2.2	.

1	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	

2.2.

3.

8 (288).

2 - ()

			- ()	- ()	
1	1	.01.01.	1	36	
	2	.01.01.	1	36	
	2	.02.01.	1	36	
2	5	.01.01.	1	36	
	4	.02.01.	1	36	
		.05.01.	1	36	
3	5	.03.01	1	36	

		.04.01.	1	36	
		:	8	288	

4.

1

.01.01

		()
1-2		72 (2 .)
1	.	18
	:	
	1.	2
	2.	2
	3.	4
	4.	2
	5.	4
	4.	4
2	.	18
	:	
	1.	6
	2.	EIA/TIA-568A, EIA/TIA-568B, Cross- Over. 6
	3.	, - , 6
3	.	18
	:	
	1.	2
	2.	4
	3.	4
	4.	8
4	, , -	16
	:	
	1.	6

	2.		4
	3.		2
	4.		4
			2
	:		72 2

.02.01

			()
2			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

2

.01.01

			()
3			36 (1 .)
5			10
	:		
	1.		2
	2.	,	2
	3.		2
4.		4	
6			12
	:		
	1.		2
	2.	- ,	4
	3.		2
4.	,	4	
7			12
	:		
	1.		4
	2.		4
3.		4	
			2

	:	36 1
--	---	-----------------

.02.01

		()
4		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

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

3

.03.01

		()
5		36 (1 .)
1	:	
	1.	.

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

11			2
	:		
	1.		2
12			2
	:		
	1.		2
			2
	:		36 1

.04.01

			()
5			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

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
5.	MATLAB		10	MATLAB Communications System - , , , , ,

:

1	2
<p>« - » .I,111/ ,</p>	<p>, , , , , , , - « » - . :</p>
<p>« » .I,111/ ,</p>	<p>, , , , , , , - « » - .</p>
<p>« » . . . , .I, . . . , .111/</p>	<p>, , , , , , , - « » - . :</p>
<p>« » .I,204/ ,</p>	<p>, , , , , , - , « » - .</p>
<p>« » .I,105/ ,</p>	<p>, , , , , , - « » - .</p>
<p>« » .I,102/ ,</p>	<p>, , , , , , - « » - .</p>

1	2
<p>« » .I, 204 /</p>	<p>, , , , , - « » - .</p>
<p>« » , .I, . . 203 /</p>	<p>, , , , , - » - .</p>
<p>« » .I, 101 /</p>	<p>, , , , , - » - .</p>