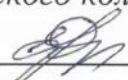


УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
Технического колледжа ТГТУ


_____ Е.Э. Дорошина
« 25 » _____ июня 20 18 г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ
ПО РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Специальность:

11.02.09 Многоканальные телекоммуникационные системы

(шифр и наименование специальности)

Форма обучения:

очная

11.02.09

1.

1	2	3	4
1.	.01	<p>1. . . . : / — 2- — : https://biblio-online.ru/book/A0A93119-5695-47CE-8931-E4E9F12BE729/osnovy-filosofii</p> <p>2. . . . : / — 2- — : https://biblio-online.ru/book/29C8B8C1-5693-4D7A-A356-B25E0225EAEB/osnovy-filosofii</p> <p>3. . . . : / — 5- — : https://biblio-online.ru/book/08588FBF-CAF1-462F-B15D-715CDA6D1B2C/osnovy-filosofii</p> <p>1. . . . [. . . .]: / — — : http://www.iprbookshop.ru/49884.html. — «IPRbooks».</p> <p>2. . . . [. . . .]: / — — : http://www.iprbookshop.ru/46424.html. — «IPRbooks».</p> <p>3. / [. . . .]. — — : , 2014. — 98 c. — : http://www.iprbookshop.ru/30405.html. — «IPRbooks».</p>	
2.	.02	<p>1. . . . : / — 5- — — : — : ISBN 978-5-534-05027-1. — : www.biblio-online.ru/book/0DCFF01E-BF69-48C7-</p>	

1	2	3	4
		<p>B88C-B54978495BFE.</p> <p>2. . . . : / — 2- , 2017. — 273 . — (. . . .). — ISBN 978-5-534-01146-3. — : www.biblio-online.ru/book/EFE561DC-2F94-48D9-8CC5-821C39C48EC9.</p> <p>1. . . . [. . . .]: / , — , 2016. — 425 c. — 978-5-7410-1460-8. — : http://www.iprbookshop.ru/61346.html</p> <p>2. . . . I [. . . .]: / , — , 2017. — 238 c. — 978-5-8291-2553-0. — : http://www.iprbookshop.ru/68321.html6.3.</p> <p>3. . . . : / — 2- — , 2018. — 255 . — : https://biblio-online.ru/book/70009150-7A4A-41FC-9D56-9BB11558A653/istoriya-rossii?</p>	
3.	.03	<p>1. . . . [. . . .]: / , 2017. — 144 . — : https://www.biblio-online.ru/viewer/AA6B4AE8-10DC-4B89-9A32-63528EA689D. — « »</p> <p>2. . . . [. . . .]/ — (. . . .), 2016. — 118 c. — : http://www.iprbookshop.ru/52140.html. — «IPRbooks»</p> <p>3. . . . [. . . .]: / , 2018. — 441 . — : https://www.biblio-online.ru/viewer/9591FADE-F3E5-4F11-9508-AEDC75A0148F. — « »</p> <p>1. . . . [. . . .]: / , 2017. — 115 . — (. . . .). — : http://www.iprbookshop.ru/66639.html. — «IPRbooks»</p> <p>2. . . . — 3 [. . . .]/ [. . . .]. — (. . . .), 2016. — 111 c. —</p>	

1	2	3	4
		<p>3. : http://www.iprbookshop.ru/39547.html.— «IPRbooks» []: / .— , 2014.— 48 c.— : http://www.iprbookshop.ru/26677.html.— «IPRbooks»</p>	
4.	.04	<p>1. , . . : / . . , . . . — 3- „ :— . : , 2017. — 493 .— (). — ISBN 978-5-534-02309-1. — : www.biblio-online.ru/book/0A9E8424-6C55-45EF-8FBB-08A6A705ECD9.</p> <p>2. : / . . [.]. — . : , 2017. — 424 .— (). — ISBN 978-5-534-02612-2. — : www.biblio-online.ru/book/E97C2A3C-8BE2-46E8-8F7A-66694FBA438E.</p> <p>3. []: / . . [.].— : , 2014.— 351 c.— : http://www.iprbookshop.ru/</p> <p>1. []: , - , 2015.— 208 c.— http://www.iprbookshop.ru/.</p> <p>2. , . . . I []: / , 2015.— 242 c.— http://www.iprbookshop.ru/.</p> <p>3. , . . . II []: / , 2015.— 441 c.— http://www.iprbookshop.ru/.</p> <p>4. , . . []: - , 2016.— 99 c.— http://www.iprbookshop.ru/.</p>	
5.	.01	<p>1. , . . : / . . , . . . — 5- „ :— . : , 2018. — 396 .— (): https://www.biblio-online.ru/book/D4B1DE57-5DCA-464F-9D73-2B57AACBD299</p> <p>2. , . . : / . . . — 3- „ :— . : , 2017. — 400 .— (). — ISBN 978-5-534-03697-8. — : www.biblio-online.ru/book/B646843F-0131-41C8-AEB6-B4C37ED1E97F.</p>	

1	2	3	4
		<p>3. : / , . . - : — 4- . — ISBN 978-5-534-01261-3. — : www.biblio-online.ru/book/773FAB0F-0EF8-4626-945D-6A8208474676.</p> <p>1. []/ . . . — . . . : , 2015. — 464 . — : http://e.lanbook.com/book/61356 .</p> <p>2. []/ . . . , [] . : , 2014. — 192 . — : http://e.lanbook.com/book/51935 .</p> <p>3. — . . . : , 2015. — 240 . — : http://e.lanbook.com/book/4549</p> <p>4. . . . []/ . . . , . . . : . — . . . : , 2014. — 464 . — : http://e.lanbook.com/book/2785 .</p>	
6.	.02	<p>1. []/ . . . [] — . — . : (), 2016.— 269 c.— : http://www.iprbookshop.ru/52179.html.</p> <p>2.]: / . — [] — , 2016.— 115 c.— : http://www.iprbookshop.ru/61300.html.</p> <p>3. AutoCAD []: / — , 2017.— 136 c.— : http://www.iprbookshop.ru/63962.html.</p> <p>1. []: / — . — . : , 2015.— 43 c.— : http://www.iprbookshop.ru/61739.htm</p> <p>2. []: « »/ . — . , 2016.— 17 c.— : http://www.iprbookshop.ru/64869.htm</p> <p>3. . . .</p>	

1	2	3	4
		<p>[]: 230100 « », 230400 « » / , 2015.— 81 c.— : http://www.iprbookshop.ru/64103.html 4. []: / , 2017.— 100 c.— : http://www.iprbookshop.ru/62065.html.</p>	
7.	.01 -	<p>1. []: / , 2016.—736 . — . — . — : https://e.lanbook.com/book/71749 2. []: / : https://e.lanbook.com/book/76282 3. []: / : (), 2016. — 376 c. — . — . — : http://www.iprbookshop.ru/67742.html 4. []: / , 2018. — 123 c. — . — . — : : http://www.iprbookshop.ru/70291.htm</p> <p>1. []: / — . — : , 2017. — 424 . — . — . — : https://e.lanbook.com/book/91911 2. []: / - : . — . — . — . — . — . — : https://e.lanbook.com/book/91910 3. []: / , , — . — : : , 2016. — 288 . — . — . — : https://e.lanbook.com/book/89931 4. []: / (), 2016. — 320 c. — . — . — : http://www.iprbookshop.ru/67801.html 5. 1. []: / — . — : , 2014. — 137 c. — . — . — . — : http://www.iprbookshop.ru/33672.html</p>	

1	2	3	4
		<p>1. []: /— , 2014.— 44 c.— : http://www.iprbookshop.ru/61729.html.— «IPRbooks»</p> <p>2. []/ . — (), 2016.— 419 c.— : http://www.iprbookshop.ru/62822.html.— «IPRbooks»</p> <p>3. []: - / . . . , . . . , . . . , 2015. — 108 c. — 978-5-9515-0275-9. — : http://www.iprbookshop.ru/60866.html</p> <p>1. . . . []: / . . . , . . . , 2014.— 339 c.— : http://www.iprbookshop.ru/23359.html.— «IPRbooks»</p> <p>2. . . . []/ . . . , 2017. — 184 c. — 978-5-4488-0071-9. — : http://www.iprbookshop.ru/63576.html</p> <p>3. . . . « » []: « », 10.03.01 10.05.02/ . . . , 2016. — 104 c. — 978-5-91359-170-8. — : http://www.iprbookshop.ru/53849.html</p> <p>4. []: - / . . . , 2016. — 31 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/55471.html</p>	
11.	.05	<p>1. . . . []: . . . / . . . , . . . — : , 2018. — 158 c. — : http://www.iprbookshop.ru/70282.html</p> <p>2. . . . []: / . . . , — . — :</p>	

1	2	3	4
		<p>, 2015. — 224 c. — 978-5-7996-1317-4. — : http://www.iprbookshop.ru/65927.html</p> <p>1. []: ./ . . . , — . : , 2017. — 408 . — . — : https://e.lanbook.com/book/89927</p>	
12.	.06	<p>1. []/ . . . , . . . , — — . : 2014. — 672 . — : http://e.lanbook.com/book/63223</p> <p>2. ip- 2 . 1 : / — . : , 2017. — 333 . — (), — ISBN 978-5-534-04638-0. — : www.biblio- online.ru/book/30EFD590-1608-438B-BE9C-EAD08D47B8A8.</p> <p>3. ip- 2 . 2 : / — . : , 2017. — 351 . — (), — ISBN 978-5-534-04635-9. — : www.biblio- online.ru/book/9C59BC84-8E5B-488E-94CB-8725668917BD.</p> <p>1. — - []/ — — . : , 2015. — 24 c. — : http://www.iprbookshop.ru/63358.html. — «IPRbooks»</p>	
13.	.07	<p>1. []: ./ . . . - , — . : - , 2017. — 326 c. — . — - : http://www.iprbookshop.ru/68991.html</p> <p>2. [] -]: / , . . . — : - , 2015. — 312 c. — . — . — : http://www.iprbookshop.ru/55478.html</p>	

1	2	3	4
		<p>1. []: . / . . — : , 2017. — 96 c. — . — : http://www.iprbookshop.ru/73311.html</p> <p>2. []: . / . . — : , 2017. — 470 c. — . — : http://www.iprbookshop.ru/65651.html</p> <p>3. : . / . . , . . . - « », 2016. — 84 .</p>	
14.	.08	<p>1. : . . . / . . , . . . (; . . . , . . . — : . . . , 2017. — 263 . — (. . .) . — ISBN 978-5-534-03554-4. — : www.biblio- online.ru/book/7C885D75-C0BD-4C7D-AB47-BE4A2B45E496.</p> <p>1. . . . (. . .) [. . .] : . . . / . . . , — . . . , 2014. — 296 c. — 978-5-7779-1695-2. — : http://www.iprbookshop.ru/24961.html</p> <p>2. , . . . : . . . [. . .] / . . . , — . . . — : . . . , 2015. — 276 . — : http://e.lanbook.com/book/70605 —</p>	
15.	.09	<p>1. . — 6- : . . . / . . . [. . .]; — 6- — : . . . , 2017. — 430 . — (. . . (. . .) . — ISBN 978-5-534-04603-8. — : www.biblio- online.ru/book/6EA67AA8-6336-4BA9-A5CD-A68EE6E4F318.</p> <p>2. , . . . : . . . / . . . , — 3- — : . . . , 2017. — 313 . — (. . . (. . .) . — ISBN 978-5-534-04629-8. — : www.biblio- online.ru/book/77FDED62-5E73-4B12-BA77-ECF91AE5AF40.</p> <p>3. : . . . / . . . [. . .]; — : . . . , 2017. — 399 . — (. . . (. . .) . — ISBN 978-5-534-02041-0. — : www.biblio-online.ru/book/616CFB65-C2FE- 4F36-B058-49534E52FD6E.</p> <p>4. , . . . [. . .] / . . . , . . . , — . . . — : . . . , 2016. — 704 . — . . . : http://e.lanbook.com/book/81560</p>	

1	2	3	4
		<p>5. [] — , 2017. — 408 . — http://e.lanbook.com/book/92960 — .</p> <p>1. [] / . . . : " , 2016. — 192 . — : http://e.lanbook.com/book/</p> <p>2. [] — . . . , 2016. — 88 . — http://e.lanbook.com/book/90190</p> <p>3. — . . . [] — . . . , 2016. — 228 . : http://e.lanbook.com/book/87594</p> <p>4. . . . [] / . . . , 2017. — 164 . — http://e.lanbook.com/book/93694</p> <p>5. . . . [] / . . . , 2017. — 200 . — http://e.lanbook.com/book/90166.</p>	
16.	.01	<p>1. [] : / 304 c.— : http://www.iprbookshop.ru/23310.html.— «IPRbooks» , 2015.—</p> <p>2. [] / — , 2015.— 16 c.— : http://www.iprbookshop.ru/63341.html.— «IPRbooks»</p> <p>3. [] / . . . , 2017.— 640 c.— : http://www.iprbookshop.ru/63801.html.— «IPRbooks»</p> <p>4. [] / . . . : http://www.iprbookshop.ru/63954.html.— «IPRbooks» , 2017.— 416 c.—</p> <p>5. 6 10 [] : / , 2016.— 176 c.— : http://www.iprbookshop.ru/59516.html.— «IPRbooks»</p> <p>6. [] : - / — . . .</p>	

1	2	3	4
		<p>http://www.iprbookshop.ru/61574.html.— «IPRbooks», 2014.— 42 с.—</p> <p>1. « []: 11.03.02 « » / , 2015.— 40 с.— : http://www.iprbookshop.ru/61876.html.— «IPRbooks»</p> <p>2. []: « »/ . — : , 2016.— 115 с.—</p> <p>3. http://www.iprbookshop.ru/61300.html.— «IPRbooks» []/— . — : , 2014.— 16 с.—</p> <p>4. http://www.iprbookshop.ru/61762.html.— «IPRbooks» []: / . — : , 2014.— 258 с.—</p> <p>5. http://www.iprbookshop.ru/13364.html.— «IPRbooks» []/— . — : , 2015.— 32 с.— : http://www.iprbookshop.ru/61531.html.— «IPRbooks»</p>	
17.	.02	<p>1. ip- 2 . 1 : / . — : , 2017. — 333 . — (). — ISBN 978-5-534-04638-0. — : www.biblio-online.ru/book/30EFD590-1608-438B-BE9C-EAD08D47B8A8.</p> <p>2. ip- 2 . 2 : : / . — : , 2017. — 351 . — (). — ISBN 978-5-534-04635-9. — : www.biblio-online.ru/book/9C59BC84-8E5B-488E-94CB-8725668917BD.</p> <p>3. «</p>	

1	2	3	4
		<p>» « » [] / . . . — .</p> <p>. — : , 2014. — 71 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/71879.html. — «IPRbooks»</p> <p>4. []: / . . . [.]. — .</p> <p>. — : , 2016. — 267 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/71846.html. — «IPRbooks»</p> <p>5. . . . []: / — — : , 2014. — 101 c. — 948-5-905376-13-9. — : : http://www.iprbookshop.ru/63308.html. — «IPRbooks»</p> <p>6.]: — 1 []: / — — : , 2015. — 102 c. — 2227-8397. — : : http://www.iprbookshop.ru/72197.html. — «IPRbooks»</p> <p>1. , [] / , — : , — : , 2015. — 192 . — : http://e.lanbook.com/book/67469</p> <p>2.] / — 2- . — . []: (), 2016. — 126 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/73657.html. — «IPRbooks»</p> <p>3. -] / — — : , 2015. — 24 c. — : http://www.iprbookshop.ru/63359.html. — «IPRbooks»</p>	
18.	.03 - -	<p>1. , . . . - [] : / — — : 2018. — 168 c. — 978-5-4383-0161-5. — : http://www.iprbookshop.ru/73641.html</p> <p>2. . . . [] / — : , 2017. — 702 c. — : : http://www.iprbookshop.ru/63594.html. — «IPRbooks»</p> <p>3. / . . . , . . . , . . . ; — : , — : , 2017. — 325 . — (:)</p>	

1	2	3	4
		<p>3. http://www.iprbookshop.ru/23085. - «IPRbooks», []: / . . . , 2014. - 732 с. -</p> <p>4. http://www.iprbookshop.ru/24842. - «IPRbooks», []: / . . . , 2014. - 400 с. -</p> <p>5. http://www.iprbookshop.ru/44184.html []: / — (), 2016. — 73 с. — 2227-8397. — http://www.iprbookshop.ru/67690.html</p>	
20.	.05	<p>1. []/ . . . — 2- (), 2016. — 213 с. — 5-94774-647-1. — http://www.iprbookshop.ru/73651.html</p> <p>2. []/ . . . — 2- (), 2016. — 126 с. — 2227-8397. — http://www.iprbookshop.ru/73657.html</p> <p>3. []/ — , 2015. — 24 с. — : http://www.iprbookshop.ru/63359.html. — «IPRbooks»</p> <p>4. []: 2014. — 310 — : http://www.iprbookshop.ru/35609.html. — «IPRbooks»</p> <p>5. []: / . . . , 2014. — 42 с. — 2227-8397. — http://www.iprbookshop.ru/61574.html</p> <p>1. []: / . . . —</p>	

1	2	3	4
		<p>]/ — , 2015.— 24 c.— : http://www.iprbookshop.ru/63359.html.— «IPRbooks»</p> <p>2.]: « »/ [. — : http://www.iprbookshop.ru/61300.html.— «IPRbooks»</p> <p>3.]/ . — 2- . — (), 2016. — 126 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/73657.html.— «IPRbooks»</p> <p>4. [, 2017.— 702 c.—]/ : http://www.iprbookshop.ru/63594.html.— «IPRbooks»</p>	
22.	.	<p>1. []/ . — : http://www.iprbookshop.ru/63954.html.— «IPRbooks»</p> <p>2. , 2017.— 416 c.— : http://www.iprbookshop.ru/23310.html.— «IPRbooks»</p> <p>3. : / . — . — ip- 2 . 1 , 2017. — 333 . — (). — ISBN 978-5-534-04638-0. — : www.biblio-online.ru/book/30EFD590-1608-438B-BE9C-EAD08D47B8A8.</p> <p>4. : / . — . — ip- 2 . 2 : , 2017. — 351 . — (). — ISBN 978-5-534-04635-9. — : www.biblio-online.ru/book/9C59BC84-8E5B-488E-94CB-8725668917BD.</p> <p>5. » « » []/ . — «</p> <p>, 2014. — 71 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/71879.html.— «IPRbooks»</p> <p>6.]: / . — . — 1 [</p>	

1	2	3	4
		<p>— : http://www.iprbookshop.ru/72197.html.— «IPRbooks» , 2015. — 102 c. — 2227-8397.</p> <p>1. -]/ — . — . — : [- , 2015.— 24 c.— : http://www.iprbookshop.ru/63359.html.— «IPRbooks»</p> <p>2. , . . . [-]: « »/ . — - - - : - , 2016.— 115 c.— : http://www.iprbookshop.ru/61300.html.— «IPRbooks»</p> <p>3. . . [-]/ . . — 2- . — . — . — . : - (), 2016. — 126 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/73657.html.— «IPRbooks»</p> <p>4. . . [, 2017.— 702 c.—]/ : http://www.iprbookshop.ru/63594.html.— «IPRbooks»</p>	

2.

-

,

1	2	3	4	5	6	7	8
-							
1.	« . »		« »	https://e.lanbook.com/	189 18.12.2017 .	75000	-
					184 13.12.2017 .	842000	
2.	IPRbooks		« »	http://www.iprbookshop.ru/	2902-17 02.06.2017 .	440000	12000
3.	elibrary		« »	http://elibrary.ru/	175 05.12.2017 .	942232,70	-
4.	- « www.biblio-online		« »	www.biblio-online	1 13.07.2017 .	-	-
					2991 10.07.2017 .	198000	-
5.	-		- - - « »	http://elib.tstu.ru/	—		

1	2	3	4	5	6	7	8
6.	« - - - »		-	http:// . /	101/ /0361 14.07.2015 .	-	1
7.	« »		- - - - - »	http://uisrussia.msu.ru/	01-21/47 10.01.2013 .	-	-
8.	+		« »	http://www.consultant-urist.ru/	4019/866600/ 11.01.2012 .	-	47
9.	« »		« - - - »	www.informio.ru	67 27.03.2018 .	21700	-