


УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
Технического колледжа ТГТУ


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

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

Специальность:

_____ *11.02.01 Радиоаппаратостроение* _____

(шифр и наименование специальности)

Форма обучения:

_____ *очная* _____

1.

1	2	3	4
1.	.01	<p>1. 10-11 : (2-)- .: « », 2017.</p> <p>2. / — 2- : , 2017. — 281 . — (.). — ISBN 978-5-534-02466-1. — : www.biblio-online.ru/book/D852C718-D0A9-425E-AC83-E6CCB950780B.</p> <p>3. — 2- : / , 2017. — 298 . — (.). — ISBN 978-5-534-02438-8. — : www.biblio-online.ru/book/501EA7EA-5CF7-473D-9ABD-25C07AB0C11D.</p> <p>4. : — 2- , 2017. — 141 . — (.). — ISBN 978-5-534-04251-1. — : www.biblio-online.ru/book/46F4A4C1-F295-49E9-8EF6-29F7B79B2EA2.</p> <p>1. : / [.]; , 2017. — 314 . — (.). — ISBN 978-5-534-01131-9. — : www.biblio-online.ru/book/17464E03-F21D-49FB-BCB0-C5C241624DCF.</p> <p>2. : / , ; — 3- — , 2017. — 351 . — (.). — ISBN 978-5-534-01148-7. — : www.biblio-online.ru/book/C6D4D67D-9E7C-4016-89D9-6989E55FC364.</p>	25

1	2	3	4
		<p>3. [] / : http://www.iprbookshop.ru/44160.html.— «IPRbooks». , 2014.— 800 c.—</p> <p>4. [] / — . - : http://www.iprbookshop.ru/44164.html.— «IPRbooks». , 2014.— 512 c.—</p>	
2.	.02	<p>1. 10 : . - . : 25 , 2017.</p> <p>2. 10 : . - . : 25 , 2017.</p> <p>3. . Texts and topics for discussion []: / . . — . - : http://www.iprbookshop.ru/50660.html.— «IPRbooks». , 2015.— 45 c.—</p> <p>4. []: / . . . - : , 2016. - : "</p> <p>5. . Guide into British History, Culture & People []: / . . — . - : http://www.iprbookshop.ru/26710.html.— «IPRbooks». , 2014.— 96 c.—</p> <p>1. . 2 . []: . . 1 / . . , . . . - : , 2015. - "</p> <p>2. . 2 . []: . . 2 / . . , . . . „- : , 2015. - "</p> <p>3. I-II []: / . . , . . — : http://www.iprbookshop.ru/31702.html.— «IPRbooks». , 2015.— 87 c.—</p> <p>4. [] / . . — . - : 2016.— 118 c.— : http://www.iprbookshop.ru/52140.html.— «IPRbooks». () ,</p> <p>5. (English for international communication) []: / . . , . . . - : , 2016. - : "</p>	

1	2	3	4
5.	.05	<p>1. 10-11 : .- .: , 2017.</p> <p>2. , . . . : / . . . , — 3- „ : , 2017. — 493 . — (.). — ISBN 978-5-534-02309-1. — : www.biblio-online.ru/book/0A9E8424-6C55-45EF-8FBB-08A6A705ECD9.</p> <p>3. : / [. . .]. — . : , 2017. — 424 . — (.). — ISBN 978-5-534-02612-2. — : www.biblio-online.ru/book/E97C2A3C-8BE2-46E8-8F7A-66694FBA438E.</p> <p>4. [. . .]: / . . . [. . .]. — : , 2014. — 351 c. — : http://www.iprbookshop.ru/</p> <p>1. [. . .]: . . . , . . . - , / . . . [. . .]. — . : , 2015. — 208 c. — http://www.iprbookshop.ru/.</p> <p>2. , I [. . .]: — : I [. . .]: , 2015. — 242 c. — http://www.iprbookshop.ru/.</p> <p>3. , II [. . .]: — : II [. . .]: , 2015. — 441 c. — http://www.iprbookshop.ru/.</p> <p>4. , . . . / . . . [. . .]: , , — : , 2016. — 99 c. — http://www.iprbookshop.ru/.</p>	25
6.	.06	<p>1. 10-11 : .- .: , 2017.</p> <p>2. [. . .]: / , „ „ , 2015. — 263 c. — http://www.iprbookshop.ru/33859.html. — «IPRbooks»</p> <p>1. [. . .]: — : / — , 2016. — 248 c. — : http://www.iprbookshop.ru/62894.html. — «IPRbooks»</p>	25

1	2	3	4
		<p>2. []: , 2015.— 87 c.— : http://www.iprbookshop.ru/33861.html.— «IPRbooks».</p>	
7.	.07	<p>1. 10 : : 25 , 2017.</p> <p>2. 11 : : 25 , 2017.</p> <p>3. 3 () .— . : , 2014.— 304 c. — : http://www.iprbookshop.ru/34551.html.— «IPRbooks».</p> <p>4. , 2015. - 588 . . — : http://e.lanbook.com/book/69958.</p> <p>1. () .— . : , 2014.— 96 c. — : http://www.iprbookshop.ru/34552.html.— «IPRbooks».</p> <p>2. — : , 2016.— 31 c. — : http://www.iprbookshop.ru/55471.html.— «IPRbooks».</p> <p>3. — : , 2014.— 112 c. — : http://www.iprbookshop.ru/63891.html.— «IPRbooks».</p> <p>4. 2 1 : / . . . — . : , 2017. — 110 .— () . — ISBN 978-5-534-03799-9. — : www.biblio-online.ru/book/F3FB04F6-87A0-4862-A517-1AFD4154E2C3.</p> <p>5. 2 2 : / . . . — . : , 2017. — 145 .— () . — ISBN 978-5-534-03801-9. — : www.biblio-online.ru/book/09A79731-DA75-45FE-B33B-F672C392906C.</p>	
8.	.08	<p>1. / / 10 : 25 , 2017.</p> <p>2. / / 11 : 25 , 2017.</p>	

1	2	3	4
		<p>3. . . . 2 . 1 : / . . . , — 2- „ . . . — . : , 2017. — 313 . — (. . .) . — ISBN 978-5-9916-9726-2. — : www.biblio-online.ru/book/93EAB9FB-FD8F-446C-9C6F-DA322A473747.</p> <p>4. . . . 2 . 2 : / . . . , — 2- „ . . . — . : , 2017. — 293 . — (. . .) . — ISBN 978-5-9916-9730-9. — : www.biblio-online.ru/book/AFE32CB2-51F2-4F5A-8D0F-D03E9161399E.</p> <p>1. . . . : / — 2- „ . . . — . : . . . , 2017. — 175 . — (. . .) . — ISBN 978-5-9916-9993-8. — : www.biblio-online.ru/book/6005B8F0-D5D0-4972-866B-9195E22116E5.</p> <p>2. . . . : / . . . , — 2- „ . . . — . : , 2017. — 168 . — (. . .) . — ISBN 978-5-9916-9834-4. — : www.biblio-online.ru/book/DB31CB42-D3A6-4555-9807-36532DC15AC9.</p> <p>3. . . . [. . .] : / — . : . . . , 2016. — 144 c. — : http://www.iprbookshop.ru/62614.html. — «IPRbooks».</p>	
9.	.09	<p>1. 10-11 . : . . . / — . : , 2018.</p> <p>2. . . . [. . .] : . . . — . : https://e.lanbook.com/book/93767. — . . .</p> <p>1. . . . (. . .) [. . .] / — . : . . . , 2017. — 452 c. — 978-5-4344-0435-8. — : http://www.iprbookshop.ru/69345.html</p> <p>2. . . . (7 2014) / . . . [. . .] : III — . : . . . , 2014. — 139 c. — 978-5-85094-578-7. — : http://www.iprbookshop.ru/51782.html</p>	25

1	2	3	4
10.	.10	<p>1. / , 2017.</p> <p>2. / , 2017.</p> <p>3. 10-11 : , 2017.</p> <p>4. 10-11 : , 2017.</p> <p>5. 2 1 : / [.]; - . — 5- — : , 2017. — 314 . — (.) . — ISBN 978-5-534-03245-1. — : www.biblio-online.ru/book/47C3C605-8412-4CF2-97AC-6DA40F261A43.</p> <p>6. 2 2 : / [.]; - . — 5- — : , 2017. — 280 . — (.) . — ISBN 978-5-534-03247-5. — : www.biblio-online.ru/book/92A175C5-D281-42DA-A73E-5F336C63CB69.</p> <p>7. : / ; — . : , 2017. — 412 . — (.) . — ISBN 978-5-534-00420-5. — : www.biblio-online.ru/book/D1B283E4-8525-4BE8-92E1-48B3DFDD035A.</p> <p>1. 1 [.]: / — — : http://www.iprbookshop.ru/56018.html. — «IPRbooks».</p> <p>2. : / — 2- — : , 2017. — 119 . — (.) . — ISBN 978-5-534-01652-9. — : www.biblio-online.ru/book/EB168443-189E-4514-84EA-EAD66CA37680.</p>	<p>25</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>25</p>
11.	.11	<p>1. 10 : , 2017.</p> <p>2. 11 : , 2017.</p> <p>1. , XIX : / - , ; — 3- — : , 2017. — 207 . — (.) . — ISBN 978-5-534-00961-3. — : www.biblio-online.ru/book/95920236-E3A5-49A2-A3E5-8277DF63DA92.</p>	<p>25</p> <p>25</p>

1	2	3	4
		<p>2. XIX : / - ; — 3- — , 2017. — 246 . — (.). — ISBN 978-5-534- 01043-5. — : www.biblio-online.ru/book/4757A82A-AA4D-413A-B7AF- 9873DAB33464.</p> <p>3. XIX - XX : / — 5- — : 2016. — 501 . — (.)) — ISBN 978-5-9916-6305-2. — : www.biblio-online.ru/book/30C3F6CE-8239- 4AD0-9E08-DDD9BDB2F1AA.</p> <p>4. XX - XXI : / [.] ; — : 2017. — 411 . — (.)) — ISBN 978-5-534-01425-9. — : www.biblio-online.ru/book/6FC3FAC7- 9F77-4FEA-B5D8-5922BF344A6D.</p>	
12.	.01	<p>1. 2. [.]] / : http://www.iprbookshop.ru/65391.html.— , 2015.— 93 c.— «IPRbooks»</p> <p>2. [.] : — : , 2014. — 480 . — : https://e.lanbook.com/book/41019.</p> <p>3. [.] : — / — : http://www.iprbookshop.ru/73345.html 978-5-4486-0210-8. — , 2018. — 278 c. —</p> <p>4. [.] / — : , 2017. — 592 c. — 978-5-4488-0048-1. — : http://www.iprbookshop.ru/64060.html</p> <p>5. I [.] / , : : 2017. — 826 c. — 978-5-4488-0052-8. — : http://www.iprbookshop.ru/63579.html</p> <p>6. II [.] / , : : 2017. — 940 c. — 978-5-4488-0059-7. — : http://www.iprbookshop.ru/63580.html</p> <p>1. 2. [.]] / : http://www.iprbookshop.ru/65391.html.— , 2015.— 93 c.— «IPRbooks»</p>	

1	2	3	4
		<p>2. [] / , 2017.— 399 c.— : http://www.iprbookshop.ru/64054.html.— «IPRbooks»</p> <p>3. 1 (zip-) [] . 2 . . " , 2015</p> <p>4. 2 (zip-) [] . 2 . . " , 2015.</p> <p>5. (pdf-). - , 2014</p>	
13.	.01	<p>1. : / . . — 2- , 2018. — 281 . — : https://biblio-online.ru/book/A0A93119-5695-47CE-8931-E4E9F12BE729/osnovy-filosofii?</p> <p>2. : / . . — 2- , 2018. — 339 . — : https://biblio-online.ru/book/29C8B8C1-5693-4D7A-A356-B25E0225EAEB/osnovy-filosofii?</p> <p>3. : / . . — 5- , 2018. — 481 . — : 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. []: / . . , 2014.— 107 c.— : http://www.iprbookshop.ru/46424.html.— «IPRbooks».</p> <p>3. []: / . . [].— : , 2014.— 98 c.— : http://www.iprbookshop.ru/30405.html.— «IPRbooks».</p>	
14.	.02	<p>1. : / . . — 5- , 2017. — 363 . — (). — ISBN 978-5-534-05027-1. — : www.biblio-online.ru/book/0DCFF01E-BF69-48C7-B88C-B54978495BFE.</p>	

1	2	3	4
		<p>2. . . . : / — 2- — ISBN 978-5-534-01146-3. — : www.biblio-online.ru/book/EFE561DC-2F94-48D9-8CC5-821C39C48EC9.</p> <p>1. . . . []: / , — 2016. — 425 c. — ISBN 978-5-7410-1460-8. — : http://www.iprbookshop.ru/61346.html</p> <p>2. . . . I []: / , — 2017. — 238 c. — ISBN 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>	
15.	.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. . . . = English Grammar Practice []: / , — 2016. — 568 c. — : http://www.iprbookshop.ru/67719.html - «IPRbooks»</p> <p>1. . . . Professional English for Engineers []: / , 2015. — 117 c. — : http://www.iprbookshop.ru/52313.html. — «IPRbooks»</p> <p>2. . . . []: 20.03.01 « »/</p>	

1	2	3	4
		<p>3. http://www.iprbookshop.ru/30337.html.— «IPRbooks»</p> <p>3. Cross-cultural interaction and communication. English for Aerospace engineers []: / , 2015.— 139 c.— : http://www.iprbookshop.ru/54104.html.— «IPRbooks»</p>	
16.	.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>	
17.	.05	<p>1. , . . . 1 []: / . . . , 2014.— 106 c.— : http://www.iprbookshop.ru/.</p>	

1	2	3	4
19.	.02	<p>1. . . . : / — 3- : , 2017. — 620 . — (. . . .). — ISBN 978-5-534-04436-2. — : www.biblio-online.ru/book/E5B0FB9A-1FD6-4753-8B15-CFAAC4983C1E.</p> <p>2. . . . , , 2014. — 226 c. — : http://www.iprbookshop.ru/61264.html.</p> <p>1. . . . — : , 2014. — 105 c. — : http://www.iprbookshop.ru/64720.html.</p> <p>2. — , 2016. — 256 . — : http://e.lanbook.com/book/86016.</p>	
20.	.03	<p>1. : / , — 3- — : , 2017. — 223 . — (. . . .). — ISBN 978-5-9916-9935-8. — : www.biblio-online.ru/book/11D1B27E-404D-4C4B-B5EE-DFA7E24C349C.</p> <p>2. . . . [. . . .]: / — : , 2014. — 208 c. — : http://www.iprbookshop.ru/27269.html. — «IPRbooks».</p> <p>3. : / , , 2017. — 209 . — (.). — ISBN 978-5-534-00269-0. — : www.biblio-online.ru/book/DCCAD32A-5B2B-4CB1-8778-5B57163C9B43.</p> <p>4. : / , — : , 2017. — 190 . — (.). — ISBN 978-5-534-00051-1. — : www.biblio-online.ru/book/B706C54D-D76C-4242-A6F5-16A66784A377</p> <p>1. : / , — 3- — : , 2017. — 187 . — (.). — ISBN 978-5-534-04761-5. — : www.biblio-online.ru/book/83F9C063-6698-495B-B8BF-1EC96DC80B9E.</p> <p>2. . . . [. . . .]: /</p>	

1	2	3	4
		<p>... — : http://www.iprbookshop.ru/36734.html. — «IPRbooks». , 2015. — 80 c. —</p>	
21.	.01	<p>1. ... []: ... / ... , ... — 978-5-9227-0610-0. — : http://www.iprbookshop.ru/63627.html , 2015. - 77 c.</p> <p>2. ... []: ... / ... , 2018. — 171 c. — 978-5-4486-0179-8. — : http://www.iprbookshop.ru/71571.html</p> <p>1. ... : ... / ... []; 2018. — : https://www.biblio-online.ru/book/inzhenernaya-i-kompyuternaya-grafika-414589</p> <p>2. ... 3d- ... 2 ... 1 : ... / ... — 3- ... , 2018. — : https://www.biblio-online.ru/book/inzhenernaya-3d-kompyuternaya-grafika-v-2-t-tom-1-424063</p> <p>3. ... / ... , ... — 2- ... , 2018. — 167 . — : https://www.biblio-online.ru/book/inzhenernaya-i-kompyuternaya-grafika-izdeliya-s-rezbovymi-soedineniyami-424064</p>	
22.	.02	<p>1. ... []: ... / ... , ... : https://e.lanbook.com/book/71749 , 2016.—736 . —</p> <p>2. ... []: ... / ... — : https://e.lanbook.com/book/76282 , 2016. — 376 . —</p> <p>3. ... []: ... / ... (), 2016. — 376 c. — : http://www.iprbookshop.ru/67742.html</p> <p>4. ... []: ... / ... , 2018. — 123 c. — : http://www.iprbookshop.ru/70291.htm</p>	

1	2	3	4
		<p>1. []: / . . — : , 2017. — 424 . — . : https://e.lanbook.com/book/91911</p> <p>2. []: / . . - . — : , 2017. — 544 . — . — : https://e.lanbook.com/book/91910</p> <p>3. [-]: / . . , . . . [— : , 2016. — 288 . — . — : https://e.lanbook.com/book/89931</p> <p>4. []: . (), 2016. — 320 c. — . — : http://www.iprbookshop.ru/67801.html</p> <p>5. 1. [-]: / . . . — : , 2014. — 137 c. — . — : http://www.iprbookshop.ru/33672.html</p>	
23.	.03 , -	<p>1. [-]: / . . , . . — . — : , 2015.— 160 c.— : http://www.iprbookshop.ru/61309.html.— «IPRbooks»</p> <p>2. []: / . . , . . — : , 2017.— 186 c.— : http://www.iprbookshop.ru/66391.html.— «IPRbooks»</p> <p>1. []: / , . . , . . — : , 2016.— 108 c.— : http://www.iprbookshop.ru/54495.html.— «IPRbooks»</p> <p>2. []: 15.03.01, 15.03.05, 20.03.01/ . . , . . — . — : , 2015.— 112 c.— - : http://www.iprbookshop.ru/64114.html.— «IPRbooks»</p> <p>3. []: / . . , . . — . —</p>	

1	2	3	4
		<p>— : , 2016.— 204 с.— http://www.iprbookshop.ru/65945.html.— «IPRbooks».</p>	
24.	.04	<p>1. . . . []: / . . . - . — , 2017. — 126 с. — 978-5-7410-1686-2. — http://www.iprbookshop.ru/71306.html</p> <p>2. / . . . — []: : http://www.iprbookshop.ru/59410.html.</p> <p>1. . . . []: / . . . — , 2014. — 208 с. — 978-985-7067-78-7. — : http://www.iprbookshop.ru/28181.html</p> <p>2. . . . []/ , 2016.— 282 с.— : http://www.iprbookshop.ru/40405.html.</p>	
25.	.05	<p>1. . . . : — 2- , . . . — : , 2018. — 361 . - : https://www.biblio-online.ru/book/osnovy-ekonomiki-organizacii-422136</p> <p>2. . . . []: / . . . — . — : (), 2014. — 297 с. — 978-5-7795-0668-7. — http://www.iprbookshop.ru/68863.html</p> <p>1. []: / . . . [.]. — , 2015. — 172 с. — 978-5-4365-0252-6. — http://www.iprbookshop.ru/49005.html</p> <p>2. . . . () []: / . . . — , . . . — : , 2014. — 296 с. — 978-5-7779-1695-2. — http://www.iprbookshop.ru/24961.html</p> <p>3. . . . []: / . . . , , . . . — : , 2015. — 400 с. — 978-985-06-2560-1. — : http://www.iprbookshop.ru/35573.html</p>	

1	2	3	4
26.	.06	<p>1. []/ — . — : , 2017.— 592 c.— : http://www.iprbookshop.ru/64060.html.— «IPRbooks»</p> <p>2. []: - . / . . , 2015.— 100 c.— : http://www.iprbookshop.ru/55211.html.— «IPRbooks»</p> <p>3. . . []: / . . , 2016.— 67 c.— : http://www.iprbookshop.ru/61571.html.— «IPRbooks»</p> <p>1. A.M. []: / A.M.— : http://www.iprbookshop.ru/51731.html.— «IPRbooks»</p> <p>2. — . I []/ , 2017.— 826 c.— : http://www.iprbookshop.ru/63579.html.— «IPRbooks»</p> <p>3. — . II []/ , 2017.— 940 c.— : http://www.iprbookshop.ru/63580.html.— «IPRbooks»</p>	
27.	.07	<p>1. []: / . . , 2015.— 134 c.— : http://www.iprbookshop.ru/54132.html.— «IPRbooks»</p> <p>2. — . I []/ , 2017.— 826 c.— : http://www.iprbookshop.ru/63579.html.— «IPRbooks»</p> <p>3. — . II []/ , 2017.— 940 c.— : http://www.iprbookshop.ru/63580.html.— «IPRbooks»</p> <p>1. . . . []/ . . , . . — : , 2017.— 408 .— : http://e.lanbook.com/book/89927.</p>	

1	2	3	4
		<p>2. []: , 2016.— 264 c.— : http://www.iprbookshop.ru/44037.html.— «IPRbooks»</p> <p>3. []— .— : , 2014. — 480 .— : http://e.lanbook.com/book/41019</p>	
28.	.08	<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>	
29.	.09		

1	2	3	4
		<p>1. []: / . — , 2018. — 158 c. — : http://www.iprbookshop.ru/70282.html</p> <p>2. []: ./ . , . — : , 2017. — 408 . — : https://e.lanbook.com/book/89927</p> <p>1. []: - / . , . — : , 2015. — 224 c. — 978-5-7996-1317-4. — : http://www.iprbookshop.ru/65927.html</p>	
30.	.10	<p>1. []: / . — , 2015. — 108 c. — : http://www.iprbookshop.ru/54115.html. — «IPRbooks»</p> <p>2. []: / . — : http://www.iprbookshop.ru/64944.html. — «IPRbooks»</p> <p>3. []: / . — , 2017. — 303 c. — 978-5-4488-0152-5. — : http://www.iprbookshop.ru/65730.html</p> <p>1. []: / . []: []: , 2015. — 260 c. — : http://www.iprbookshop.ru/63852.html. — «IPRbooks»</p> <p>2. []: / . — : 2014. — 211 c. — : http://www.iprbookshop.ru/48251.html. — «IPRbooks»</p> <p>3. []: / — : , 2014. — 254 c. — : http://www.iprbookshop.ru/63092.html. — «IPRbooks»</p>	

1	2	3	4
31.	.11	<p>1. . . . : / , 2017. — 382 . — (. . . . — 2-). — ISBN 978-5-534-02770-9. — : www.biblio-online.ru/book/EF486EC8-12C6-47B1-87CA-393E3E576C86.</p> <p>2. . . . : / , 2017. — 299 . — (. . . . — 2-). — ISBN 978-5-9916-9843-6. — : www.biblio-online.ru/book/D7CFD270-429E-4F82-9D86-8A9314202D8E.</p> <p>1. . . . : / [. . . .]; — . — , 2017. — 409 . — (. . . .). — ISBN 978-5-534-02765-5. — : www.biblio-online.ru/book/FD57043F-8593-41E4-978C-5C76F292EDB1.</p> <p>2. . . . : / — 2- — , 2017. — 119 . — (. . . .). — ISBN 978-5-534-01652-9. — : www.biblio-online.ru/book/EB168443-189E-4514-84EA-EAD66CA37680.</p> <p>3. . . . , : . [. . . .] — , 2014. — 154 . — : http://e.lanbook.com/book/50497</p>	
32.	.12	<p>1. . . . , : . [. . . .] / — , 2014. — 280 . — : http://e.lanbook.com/book/56326 —</p> <p>2. . . . : . [. . . .] — — , 2014. — 288 . — : http://e.lanbook.com/book/50253 —</p> <p>3. [. . . .]. — [. . . .] : / — , 2015. - 288 c. — : http://www.iprbookshop.ru/50653. - «IPRbooks»,</p> <p>1. . . . , : . [. . . .] — , 2014. — 120 . — : http://e.lanbook.com/book/50254 —</p> <p>2. . . . : . [. . . .] —</p>	

1	2	3	4
		<p>— : , 2016. — 104 . — : http://e.lanbook.com/book/93366 —</p> <p>3. []: / , 2014. - 123 c. - : http://www.iprbookshop.ru/30855. - «IPRbooks»,</p> <p>4. [.]. - []: / . . http://www.iprbookshop.ru/24842. - «IPRbooks»,</p> <p>5. : .[]/ . . , 2016. — 272 . — http://e.lanbook.com/book/72394 — . .</p>	
33.	.13 -	<p>1. : / . . [.]; — 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> <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 .</p>	

1	2	3	4
		<p>— : 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>	
34.	<p>.01</p> <p>- , -</p>	<p>1. [] / — . — : 2017.— 592 c.— : http://www.iprbookshop.ru/64060.html.— «IPRbooks»</p> <p>2. [] / . . . , 2017.— 399 c.— : http://www.iprbookshop.ru/64054.html.— «IPRbooks»</p> <p>3. . . . (2-) [] : / . . . , 2017.— 180 c.— : http://www.iprbookshop.ru/57068.html.— «IPRbooks»</p> <p>1. . . . [] / . . . : 528 c.— : http://www.iprbookshop.ru/64066.html.— «IPRbooks»</p> <p>2. . . . «Tina-Ti» [] : / . . . : 2017.— 484 c.— : http://www.iprbookshop.ru/64900.html.— «IPRbooks»</p> <p>3. . . . [] / . . . () , 2016.— 250 c.— : http://www.iprbookshop.ru/62821.html.— «IPRbooks»</p>	
35.	<p>.02</p> <p>, ,</p>	<p>1. . . . [] : / . . . : 2017.— 319 c.— : http://www.iprbookshop.ru/63582.html.— «IPRbooks»</p> <p>2. . . . [] : / . . . : 2016.— 264 c.— : http://www.iprbookshop.ru/44037.html.— «IPRbooks»</p>	

1	2	3	4
		<p>3. []: / , 2017.— 180 c.— http://www.iprbookshop.ru/57068.html.— «IPRbooks»</p> <p>4. []: / , 2014. — 240 c. — 978-5-94275-743-4. — http://www.iprbookshop.ru/47644.html</p> <p>1. []/ , 2017.— 399 c.— http://www.iprbookshop.ru/64054.html</p> <p>2. []: / , 2014.— 450 c.— http://www.iprbookshop.ru/40557.html.— «IPRbooks»</p> <p>3. []: , 2016.— 816 c.— : http://www.iprbookshop.ru/53840.html.— «IPRbooks»</p>	
36.	.03	<p>1. []: / , 2015.— 80 c.— http://www.iprbookshop.ru/58095.html.</p> <p>2. []/ , 2017. — 408 c.— http://e.lanbook.com/book/89927.</p> <p>3. []/ , 2017.— 528 c.— : http://www.iprbookshop.ru/64066.html.— «IPRbooks»</p> <p>1. []/ , 2017.— 399 c.— http://www.iprbookshop.ru/64054.html</p> <p>2. []: / , 2015.— 46 c.—</p>	

1	2	3	4
		<p>3. http://www.iprbookshop.ru/47943.html. []: 2014.— 128 с.— : http://www.iprbookshop.ru/23316.html.— «IPRbooks»</p>	
37.	.04	<p>1. []: / , 2015.— 93 с.— : http://www.iprbookshop.ru/65391.html.— «IPRbooks»</p> <p>2. []: : , 2014. — 480 . — : https://e.lanbook.com/book/41019.</p> <p>3. []: / . — : , 2018. — 278 с.— 978-5-4486-0210-8. — : http://www.iprbookshop.ru/73345.html</p> <p>4. []/. — : : , 2017. — 592 с. — 978-5-4488-0048-1. — : http://www.iprbookshop.ru/64060.html</p> <p>5. I []/ : , 2017. — 826 с.— 978-5-4488-0052-8. — : http://www.iprbookshop.ru/63579.html</p> <p>6. II []/ : , 2017. — 940 с.— 978-5-4488-0059-7. — : http://www.iprbookshop.ru/63580.html</p> <p>1. []: / , 2015.— 93 с.— : http://www.iprbookshop.ru/65391.html.— «IPRbooks»</p> <p>2. []/ : , 2017.— 399 с.— : : http://www.iprbookshop.ru/64054.html.— «IPRbooks»</p> <p>3. : : , 2019. — 256 . — : https://www.biblio-online.ru/book/shemotehnika-radiopriemnyh-ustroystv-428950</p> <p>4. / . — : : , 2018. — 526 . — : https://www.biblio-online.ru/book/osnovy-radiotehniki-sobranie-trudov-425234</p> <p>5. / . — : -</p>	

1	2	3	4
38.	.	<p>, 2018. — 288 . — : https://www.biblio-online.ru/book/osnovy-radioelektroniki-429906</p>	
		<ol style="list-style-type: none"> 1. [] / — . — : «IPRbooks», 2017. — 592 c. — : http://www.iprbookshop.ru/64060.html. 2. [] / , 2017. — 399 c. — : http://www.iprbookshop.ru/64054.html. — «IPRbooks» 3. (2-) [] : / , 2017. — 180 c. — : http://www.iprbookshop.ru/57068.html. — «IPRbooks» 4. / [] : , 2017. — 319 c. — : http://www.iprbookshop.ru/63582.html. — «IPRbooks» 5. / [] : , 2016. — 264 c. — : http://www.iprbookshop.ru/44037.html. — «IPRbooks» 6. / [] : , 2015. — 80 c. — : http://www.iprbookshop.ru/58095.html. 7. [] / , : , 2017. — 408 . — : http://e.lanbook.com/book/89927 8. / [] : , 2014. — 128 c. — : http://www.iprbookshop.ru/23316.html. — «IPRbooks» 9. [] : , 2014. — 480 . — : https://e.lanbook.com/book/41019. <ol style="list-style-type: none"> 1. [] / : , 2017. — 528 c. — : http://www.iprbookshop.ru/64066.html. — «IPRbooks» 2. «Tina-Ti» [] : / : , 2017. — 484 c. — : http://www.iprbookshop.ru/64900.html. — «IPRbooks» 	

1	2	3	4
		<p>3. [] / (), 2016.— 250 c.— : http://www.iprbookshop.ru/62821.html.— «IPRbooks»</p> <p>4. []: / , 2014.— 450 c.— : http://www.iprbookshop.ru/40557.html.— «IPRbooks»</p> <p>5. []: / , 2016.— 816 c.— : http://www.iprbookshop.ru/53840.html.— «IPRbooks»</p> <p>6. []: / , 2015.— 46 c.— : http://www.iprbookshop.ru/47943.html.</p> <p>7. []: / , 2018. — 278 c. — 978-5-4486-0210-8. — : http://www.iprbookshop.ru/73345.html</p>	
39.	.	<p>1. [] / — , 2017.— 592 c.— : http://www.iprbookshop.ru/64060.html.— «IPRbooks»</p> <p>2. [] / , 2017.— 399 c.— : http://www.iprbookshop.ru/64054.html.— «IPRbooks»</p> <p>3. (2-) []: / , 2017.— 180 c.— : http://www.iprbookshop.ru/57068.html.— «IPRbooks»</p> <p>4. []: / , 2017.— 319 c.— : http://www.iprbookshop.ru/63582.html.— «IPRbooks»</p> <p>5. []: / , 2016.— 264 c.— : http://www.iprbookshop.ru/44037.html.— «IPRbooks»</p> <p>6. []: / , 2015.— 80 c.— :</p>	

1	2	3	4
		<p>7. http://www.iprbookshop.ru/58095.html.</p> <p>8. http://e.lanbook.com/book/89927</p> <p>9. http://www.iprbookshop.ru/23316.html.— «IPRbooks»</p> <p>https://e.lanbook.com/book/41019.</p> <p>1. http://www.iprbookshop.ru/64066.html.— «IPRbooks»</p> <p>2. «Tina-Ti» []: 484 c.— : http://www.iprbookshop.ru/64900.html.— «IPRbooks»</p> <p>3. []/ 2016.— 250 c.— : http://www.iprbookshop.ru/62821.html.— «IPRbooks»</p> <p>4. []: 2014.— 450 c.— : http://www.iprbookshop.ru/40557.html.— «IPRbooks»</p> <p>5. []: 816 c.— : http://www.iprbookshop.ru/53840.html.— «IPRbooks»</p> <p>6. []: 2015.— 46 c.— : http://www.iprbookshop.ru/47943.html.</p> <p>7. []: / . . . — : http://www.iprbookshop.ru/73345.html, 2018. — 278 c. — 978-5-4486-0210-8. —</p>	

2.

-

,

1	2	3	4	5	6	7	8
-							
1.	« - »		« »	https://e.lanbook.com/	189 18.12.2017 . 184 13.12.2017 .	75000 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/	—		

